

## CONSEIL D'ADMINISTRATION DE L'UNIVERSITE D'AIX-MARSEILLE

#### **DÉLIBÉRATION nº 2013/07/16-03**

Le **conseil d'administration**, en sa séance du 16 juillet 2013, sous la présidence d'Yvon BERLAND, Président,

Vu le Code de l'Education,

**Vu** les statuts de l'Université d'Aix-Marseille, adoptés par l'assemblée constitutive provisoire en sa séance du 14 octobre 2011,

Vu l'avis du CHSCT en date du 12 juillet 2013 portant sur l'objet de la présente délibération, Vu l'avis du comité technique en date du 16 juillet 2013 portant sur l'objet de la présente délibération,

#### **DÉCIDE:**

#### OBJET: ORIGAMU Bilan de la phase 4

Le bilan de la phase 4 (selon la numérotation initiale des étapes) du projet d'organisation administrative et technique cible de l'Université d'Aix-Marseille (ORIGAMU) portant sur le dimensionnement en ETP et personnes physiques des niveaux centre, campus et composantes et sur les organigrammes est présenté en conseil d'administration.

Le conseil d'administration approuve le bilan de cette phase 4. Ce bilan est annexé à la présente délibération.

Cette délibération est adoptée par 26 voix pour et 4 voix contre.

Membres en exercice: 30

Quorum: 15

Présents et représentés : 30

Fait à Marseille, le 16 juillet 2013

Université d'Aix-Marseille

Jardin du Pharo .58, Boulevard Charles Livon . 13284 Marseille cedex 07. France Tél. : +33 (0)4 91 39 65 00 . Fax : +33 (0)4 91 31 31 36

Président de



# ETAPE 3

# CONSEIL D'ADMINISTRATION du 16 juillet 2013





# **Sommaire**

- Rappel positionnement de l'étape
- Objectifs généraux de l'étape
- Présentation par fonction



# Rappel: Un projet en 7 étapes

### 1 - ETAT DES LIEUX

### 2 - REPARTITION DES ACTIVITES

Centre/campus/composantes

3 - REDACTION DES PROCEDURES

### 4 - REPARTITION DES MOYENS HUMAINS

5 - CONSTITUTION DIRECTIONS CENTRALES, SERVICES COMMUNS, ANTENNES CAMPUS

6 - CONTRATS DE SERVICE

7 - SUIVI DE MISE EN OEUVRE



## **RAPPEL: OBJECTIFS GENERAUX ETAPE 3**

#### 1 - DEFINIR LES ORGANIGRAMMES

- \* des directions centrales
- \* des structures de campus

# 2 – DIMENSIONNER EN ETP PAR NIVEAU DE STRUCTURATION ET PAR FONCTION

- \* définir le besoin en fonction de la cartographie des activités
- \* pour les directions centrales
- \* pour les structures de campus

\* pour les composantes, notamment lorsqu'elles assurent la totalité de la fonction Combien?
Avec quelles compétences?

Taux d'encadrement théorique



# Rappel 1 - Dimensionnement des 3 niveaux

## L'articulation de la réflexion se fera autour :

- Des activités à exercer
- Avec la définition de critères fondés :
  - Sur le volume d'activités connues
  - La possibilité de définir des seuils conditionnels (exemple : pour la saisie des recettes en composante)
  - Le déploiement des activités identifiées comme non couvertes dans l'état des lieux (exemple : le contrôle interne)
  - L'analyse des processus conduite dans l'état des lieux
- En prenant en compte l'impératif de continuité de service
- En privilégiant le modèle de collectif/équipe de travail (en tant que facteur de réduction des RPS)
- En restant au maximum dans le volume total d'ETP de départ, avec possibilité d'identifier des ETP pouvant être redéployés vers d'autres fonctions (support vers le soutien notamment)

# Rappel 2 - Organigrammes

## · A réaliser en deux temps :

- 1 Avant la définition du dimensionnement
- 2 Après le dimensionnement

#### • 1 - Avant le dimensionnement

- Définition du schéma général de structuration de la direction centrale, des structures de campus et éventuellement des services des composantes si changement d'organisation
- Ce schéma alimentera l'étude sur le dimensionnement, en lui donnant un cadre général
- Exemple : fonction finance

### **DAF** centrale:

-Pôle budget
- Pôle contrôle interne
- Pôle recherche....

## **DAF** campus:

-Bureau conseil, formation,...
-Bureau activités
opérationnelles,...

## **Composantes:**

- <u>Si</u> regroupement gestionnaires/SIFAC



# Rappel 2 - Organigrammes

## 2 - Après le dimensionnement

## Elaboration des organigrammes définitifs

- Fonctionnels
  - Pour faciliter ensuite la rédaction des fiches de postes et des contrats de service
- Hiérarchiques
  - Pour faciliter la lisibilité des positionnements individuels lorsque les agents auront à indiquer leurs souhaits.

## Les directions centrales veilleront à intégrer :

- La coordination et l'animation des structures de campus
- Le contrôle interne
- Le pilotage du système d'information



# Rappel 2 - Organigrammes

## Remarques

1 - Si l'organigramme défini en fonction des besoins identifiés par les groupes de travail au regard du schéma d'activités ne correspond pas au potentiel recensé (par exemple : manque d'encadrement), les groupes de travail élaboreront :

## A - l'organigramme de départ

qui permettra l'élaboration des fiches de postes et le positionnement des agents dans les phases suivantes du projet

## B - l'organigramme cible

l'établissement intégrant alors dans son schéma d'emplois pluriannuel le traitement du besoin afin d'y répondre.

**2** – Si les groupes identifient dès cette étape un besoin de formation particulier (exemple : prise en charge d'une nouvelle activité), ils l'indiqueront, afin de commencer à élaborer le plan de formation qui accompagnera la mise en œuvre opérationnelle du projet.

## **HOMOGENEISATION DES ORGANIGRAMMES**

· Pour donner de la lisibilité à l'organisation, en interne et en externe

### **POLE**

Structure interne d'une direction ou service qui recouvre un pan de métier de la fonction

Directeur de pôle

## **SERVICE**

Structure interne du pôle Identifie un des domaines d'activités du pôle

Responsable de service

## **BUREAU**

Sous ensemble du service lorsque la taille le justifie – collectif de travail

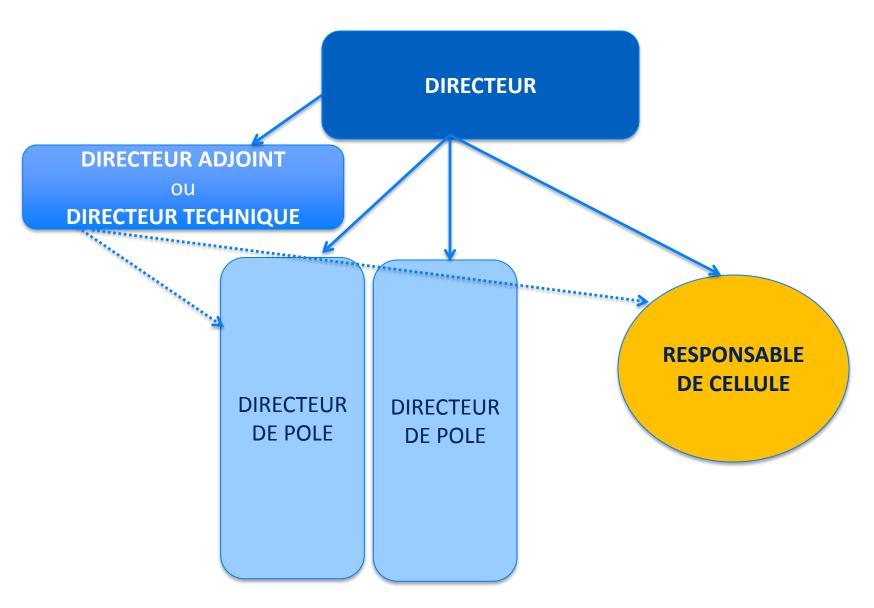
Chef de bureau

## **CELLULE**

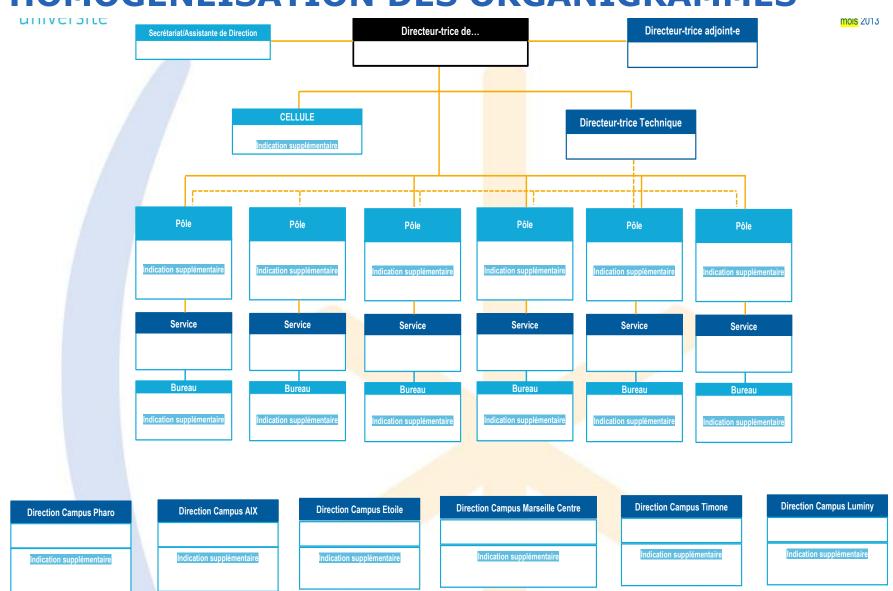
Entité de structuration, sur thématique très spécialisée, avec effectif limité ou projet

Responsable de la cellule

## **HOMOGENEISATION DES ORGANIGRAMMES**



## **HOMOGENEISATION DES ORGANIGRAMMES**



# **FONCTION RECHERCHE ET VALORISATION**

# Rappel: répartition missions recherche

## Composantes

- Gestion instances internes dédiées à la recherche
- Sollicitées pour avis sur les dossiers passant en CS (subventions régionales, financements AMU,...)
  - Liens avec unités de recherche

## Campus

- Guichet administratif
  - Aide au montage projets/contrats
    - Colloques

## **DRV Centrale**

Toutes les missions « cœur de métier »de la DRV :

- Mise en œuvre et suivi politique recherche et valo.
  - Coordination et suivi contrat
  - Pilotage dialogue de gestion avec unités
  - Rôle d'expertise, de conseil et d'assistance
- Gestion administrative de la recherche (CS,...)

- ..



# **DRV Méthodologie**

Le GT a travaillé sur le postulat de départ : maintien des ETP, en déduisant ceux qui portaient sur des fonctions transférées (finances, doctorants).

Le GT s'est concentré sur le dimensionnement **des campus** (*Aide de proximité au montage de projets de recherche en réponse aux appels d'offres et négociation/rédaction de contrats de recherche*) = activité nouvelle et quantifiable.

 L'approche utilisée: nombre de dossiers actuellement instruits par chargé d'affaires l'état des lieux → 1 chargé d'affaire traite en moyenne 250 dossiers/an (60% d'entre eux sont des projets dont l'instruction est courte).

La DRV étant actuellement en surcharge, l'indicateur a été ramené à 1/200 correspondant à 5 / semaine

			CAMI	PUS		
Contrats en nb de projets instruits 2012	Aix	Centre	Etoile	Luminy	Timone	Total
1. Contrats / projets instruction courte						
(ANR, Accords confidentialité,)	71	41	144	77	120	453
2. Contrats / projets instruction longue (FUI,						
FEDER, OSEO, industriels, accords						
consortium,)	43	32	106	55	75	311
TOTAL (1+2)	114	73	250	132	195	764

# **DRV** Méthodologie

		Aix	Centre	Etoile	Luminy	Timone	ETP	ETP OASIS
>	Chargés d'affaire: ETP nécessaires au vu du nombre de contrats/campus	0,6	0,4	1,25	0,7	1	3,95	
	personne s physiques	1	1	1	1	1	5	
	fonction adaptée sur Aix et Centre	détection incitation des labos (SHS et Droit)	lien avec la composante (comité recherche) = profil de poste un peu différent					10
	gestionnaire administratif (personne physique)	1	1	1	1	1	5	
	colloques	1 (2 en cible)	(en cible)	(en cible)	(en cible)	(en cible)	1 (évolutif)	1
	Europe hors PCRD et international	1,	5 (répartition pa 2 p	ar portefeuille personnes phy		mpus)	1,5	1,5
						pers.physiques	11,5 13	12,5



# **DRV Méthodologie**

- Les autres fonctions et sous fonctions
- 1. Gestion du Conseil scientifique : extrapolation au regard du nombre de dossiers d'AMU

ETP OASIS AMU: 1,9

en proportion il faudrait 2,7 ETP pour AMU, soit 2,5

## 2. Concernant les autres fonctions et sous fonctions,

le dimensionnement a été réalisé sur la base de l'expérience «métier» et du fonctionnement d'AMU en 2012 et dans le cadre du maintien des ETP, en raison de :

- la grande hétérogénéité des organisations par périmètre,
- la dispersion des ETP consacrés à la gestion administrative sur toutes les sous fonctions (polyvalence des agents) dans Oasis
- Difficile à exploiter pour le dimensionnement des nouveaux pôles d'activités de la DRV au regard de ce qui se faisait dans une structuration par périmètre.

# **Dimensionnement DRV**

+ Injection 1 chargé affaires PVM

**Besoin Total ETP : 32,55** (ETP Oasis : 29,5)

Postes vacants : IGR - IGE donné à la DOSI en 2013 (à rendre à la DRV en 2014)

DRV Centrale: 19,25 ETP

Direction: 1,6 ETP

Secrétariat DRV+VP /gestion Fi : **2,5 ETP** 

Pôle Administration recherche: 6,65 ETP

Pôle Activités contractuelles et indus. : 2,8 ETP

Pôle Contrat d'établissement : 5,7 ETP

Antennes de Campus

Accueil administratif +cellule contrats + colloques : 13,3 ETP

Besoins non comptabilisés : 2,5 ETP

(bibliométrie, secrétariat chargés de missions et autres VP, coordination ED/CD, gestion adm. et fin. CST).

A prévoir en cible.

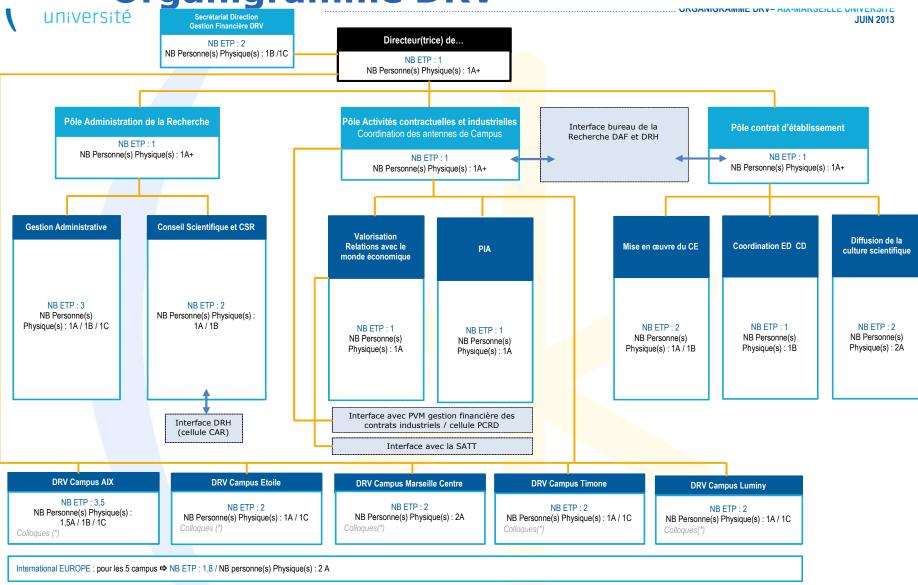
**Exemple Paris 6:38 ETP** 

Cumthàc	ETP de	Nb	agents	de dépa	art /	ETP	Nb	agents S	Sept 20	14 /	ETP	N	b agent	s cible	/	Ecart ETP	Ecart	Nb ag	ents cib	le /
DIRECTION DE LA RECHERCHE	Départ	Catégorie FP			Sept	Sept Catégorie FP			cible		Catégo	orie FP		cible/2014	2014 2014					
		A+	Α	В	С		A+	Α	В	С		A+	Α	В	С		A+	Α	В	С
CENTRE																				
Directeur						1	1				1	1				0	0	0	0	0
Directeur adjoint						0					0					0	0	0	0	0
Secrétariat/gestion DRV						2			1	1	3,5			3	1	1,5	0	0	2	0
Pôle administration de la recherche						6	1	2	2	1	6,75		3	4	0	0,75	-1	1	2	-1
Pôle activités contractuelles	24.0	,	19	10	9	4,8	1	4			4,8		5			0	-1	1	0	0
Pôle contrat d'établissement	34,9	-	19	10	9	5,9	1	3	2		6,9		5	2		1	-1	2	0	0
Pôle 4						0					0					0	0	0	0	0
Pôle 5						0					0					0	0	0	0	0
Pôle 6					0					0					0	0	0	0	0	
Pôle 7						0					0					0	0	0	0	0
Cellule						0					0					0	0	0	0	0
CAMPUS																				
Marseille Centre						2		2			2		2			0	0	0	0	0
Aix						3,5		1,5	1	1	4		1,5	1,5	1	0,5	0	0	0,5	0
Luminy						2		1		1	3		1	1	1	1	0	0	1	0
Etoile						2		1		1	3		1	1	1	1	0	0	1	0
Timone						2		1		1	3		1	1	1	1	0	0	1	0
Pharo						0					0					0	0	0	0	0
SS-TOTAL CENTRE	0		.9	10	9	19,7	4	9	5	2	22,95	1	13	9	1	3,25	-3	4	4	-1
SS-TOTAL CAMPUS	0	0	0	0	0	11,5	0	6,5	1	4	15	0	6,5	4,5	4	3,5	0	0	3,5	0
TOTAL GENERAL	34,9	1	.9	10	9	31,2	4	15,5	6	6	37,95	1	19,5	13,5	5	6,75	-3	4	7,5	-1

Transfert d'activités : finances et scol. 29,5 ETP au départ

- +0,5 pôle adm. recherche
- Colloques: + 0,5 B à Aix et +1B/campus
  - +1 B secrétariat VP et chargés missions

**Organigramme DRV** 



## **FONCTION DOCUMENTATION**

## **RAPPEL**: La fonction administrative

### 2 niveaux

## **Bibliothèques**

Accès interface
 SIFAC WEB

 Pour les BU
 tête de réseau,
 gestion
 administrative
 du département

Direction administrative rassemblée : gestion administrative + SIFAC.

La direction adjointe rejoint la direction, son existence étant transitoire et liée à l'historique.

Chaque gestionnaire SIFAC est dédié en majorité à un département et en minorité à un autre département.

## 1 - Dimensionnement de la direction du SCD

## Méthode

- ◆ Le schéma organisationnel choisi pour la partie administrative rassemble l'ensemble de la fonction financière et la direction adjointe avec la direction.
- ◆ Ce rassemblement permet ainsi d'optimiser la répartition des ETP par grands blocs d'activités et de répondre au besoin de développer l'appui administratif pour l'ingénierie documentaire.



## Applicatif méthode et comparatif

Bloc d'activités	Critères de dimensionnement	SUPPORTS ACTUELS	SUPPORTS CIBLES	ECARTS
	Nb agents SCD : 220 agents			En moins : 1B
Gestion RH	Types de population : personnels BU (organisation des CPE Grpe 3, etc), ITRF, AENES, emplois étudiants (37 contrats en cours). Formations : 781 jours, soit 314 agents formés.	2 (1 C, 1B)	2 C	En plus : 1C
Gestion	Nb actes de gestion 2527		4 dont 1 assistante de gestion + 3	En moins : 2C
financière	Ratio DAF 760 actes de gestion / ETP	5 (5 C)	gestionnaires SIFAC (1B +	En plus : 1B
	Ratio SCD: 630		3C)	
Coordination administrative + encadrement équipe (RAD)	Constant	2 (2 A)	1 (1 A)	En moins : un support de A (mutation externe demandée sinon mobilité interne)
Secrétariat direction	Constant	1 (1 C)	1 (1 C)	Constant
Secrétariat Ingénierie documentaire	Renforcement de l'appui au service d'Ingénierie Documentaire (cf. Etat des lieux)	0	1 (1 B)	En plus : 1B
	TOTAL	10	9	En moins : 1 A - 1C
	.0.72	10		En plus : 1 B



## 2 - Dimensionnement des secrétariats des bibliothèques

## Méthode

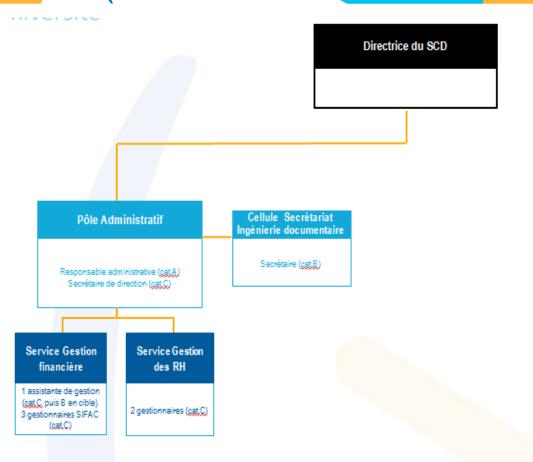
- ◆ Les membres du groupe de travail ont souhaité développer la fonction de secrétaire dans les bibliothèques tête de réseau, afin d'assurer également le secrétariat du département (niveau nouvellement créé).
- Ainsi, deux principes de dimensionnement ont été établis :
- Pour les bibliothèques tête de réseau, 1ETP avec une activité 100% administrative.
- Pour les autres bibliothèques, 1ETP avec la possibilité qu'une partie du temps de travail soit dédié à du service public.



# Applicatif méthode et comparatif

BIBLIOTHEQUES	Critères de dimensionnement	SUPPORTS ACTUELS	SUPPORTS CIBLES			
DROIT	BU tête de réseau	1	1			
ALLSH	BU tête de réseau + régie importante + BUFM +PEB	2	2			
SANTE	BU tête de réseau	1	1			
SAINT CHARLES	BU tête de réseau	1	1			
SAINT JEROME + CHATEAU GOMBERT	Constant	1	1			
LUMINY	IY Constant					
SC ECO AIX	Constant	1	1			
SC ECO MARSEILLE	Constant avec augmentation du service rendu par la prise en charge administrative de la BU Cannebière	1	1			
PHARMACIE	Constant (prise en charge par DROIT)	0	0			
MEDECINE NORD	Constant (prise en charge par SANTE)	0	0			
MONTPERRIN	Constant (prise en charge par ST JEROME)	0	0			
GAP	Constant (prise en charge par la direction)	0	0			
SAPORTA	Constant (prise en charge par DROIT)	0	0			
BUFM : Aix, Marseille, Avignon, Digne	Prise en charge par ALLSH	0	0			
	TOTAL	9	9			





Réseau documentaire (coordination administrative par la RAD / N+1 des secrétaires : Chef de département ou Responsable de la BU)

#### Département Droit et Sciences politiques

BU Droit : secrétaire (cat.C)

#### Département Sciences

BU St Charles : secrétaire (gat C) BU Saint Jérôme : secrétaire (gat C) BU Luminy : secrétaire (gat C)

#### Département Lettres

BU Lettres : 2 secrétaires (cat.C)

#### Département Santé

BU Médecine – Odontologie : 1 secrétaire (cat.C)

#### Département Eco

BU Sciences Eco Aix: 1 secrétaire (cat.C) BU Sciences Eco Marseille : 1 secrétaire (cat.C)

# Fonction formation tout au long de la vie

## **RAPPEL**

## **Organisation:**

- \* Un service commun, LE SUFA, à Aix + une antenne service commun à Saint Charles
- \* Un <u>SERVICE UNIQUE</u> de formation continue dans chaque composante avec:
  - un relais sur chacun de leurs sites majeurs
  - un service inter-composantes sur certains sites (Timone, Gap, Arles...)



## Modalités de dimensionnement

- Postulat : ETP de départ = ETP après dimensionnement
  - Les effectifs en service commun dédiés au management, pilotage, gestion administrative, développement et management de la qualité, veille juridique, ingénierie du développement des compétences, développement du contrôle interne de l'ensemble du dispositif « formation tout au long de la vie » d'Aix Marseille Université = 12,8 ETP soit moins de 19% des effectifs BIATSS mobilisés au titre de cette activité.

Chiffres 2011	Volume Financier (en €)	Nb Stagiaires Formation	Heures Stagiaires Total	Ratio d'encadrement
AMU	10 973 187	11 215	2 663 443	1 ETP pour 857 K€

- 2 Les effectifs dédiés aux dispositifs sont répartis :
  - Pour les VAP-VAE, 1 ETP pour 52 unités (valeur parangonée : 1 ETP pour 40)
  - Pour les Bilans de compétences, 1 ETP pour 53 (valeur parangonée : 1 ETP pour 40)
  - Le solde des effectifs en proportion de la contribution aux CA, heures stagiaires, nombre de stagiaires d'Aix Marseille Université.



# Missions de pilotage et de coordination administrative du SUFA

- Contrôle Pilotage- Bilan Mise en conformité juridique de la FC
- Coordination et homogénéisation activité
- Communication et relations partenaires
- Représenter l'AMU dans les réseaux FC
- Accueil Orientation Insertion
- Certification par la VAE VAP
- Recevabilité et jury VAE et commission VAP ( public FC )
- Aide à la reprise d'étude
- Création d'outils et modules pour la reprise d'étude
- Veille juridique FC et appel d'offre
- Impulser de nouveaux projets FC pour l'établissement et soutien aux composantes ayant peu d'activité FC – transfert de compétences et formation.
- Commercialisation et actions commerciales

#### Missions cœur de métier du SUFA

- Diplômes d'accès aux études universitaires
- Préparation concours administratifs financée par le Conseil Général, Conseil Régional
- Formations non diplômantes : ingénierie, appui
- Bilan de compétences
- Validation des Acquis de l'Expérience : accompagnement, réalisation de prestations
- Projets FSE, expertise, Etudes, international, activités de conseil et ingénierie: pilotage en relation avec les composantes, coordination.
- Ingénierie de formation continue : aide au montage de nouvelles formations avec et pour les composantes

27,91 ETP dont 13,64 ETP mobilisés sur VAP-VAE-BdC et formations courtes et formations diplomantes

Hors développement des nouvelles activités

MISSIONS DU SERVICE COMMUN et ETP correspondants

# Dimensionnement de l'activité FC en composantes : les critères

fs directs	Intitulé	Remarques	Valeurs	Poids du critère	Total ETP dédiés selon le poids du critère
fecti		Chiffres	s <b>2011</b>		
des ef	Chiffre d'affaires		10 973 187 €	35%	12,0519
tion	heures stagiaires		2 663 443	15%	5,1651
parti	Nb stagiaires		11215	35%	12,0519
Critères de répartition des effectifs directs	Mixité des formations	Formations mixtes = 1 unité  Formations spécifiques = 2 unités	400 278	15%	5,1651

34,434



## **DIMENSIONNEMENT : résultats / cible théorique**

Ecole de journalisme et de communication de Marseille 0,7 0,58 0,12 développement du CA Faculté de droit et science	
5)	
Faculté de droit et science	
politique 3,7 3,23 0,47 développement du CA	
Faculté de médecine 3,7 5,66 -1,96 maintien	
Faculté de pharmacie 0,9 1,37 -0,47 maintien	
Faculté des arts, lettres,	
langues, sciences humaines 3 4,91 -1,91 maintien	
Faculté des sciences 3,46 1,34 2,12 développement du CA	
Faculté des sciences du sport 0,4 0,48 -0,08 maintien	
Faculté d'odontologie 0,1 0,94 -0,84 maintien	
Faculté économie et gestion 5,4 5,03 0,37 développement du CA	
Institut d'administration des	
entreprises3,32,320,98développement du CA	
Institut de management public	
ot government torritoriale	
0,2 1,33 -1,35 Hidilitien	
Institut régional du travail 1,8 1,81 -0,01 développement du CA	
Institut universitaire de	
formation des maîtres 2,9 0,89 2,01 développement du CA	
Institut universitaire de développement du CA	
technologie 10,8 9,2 1,60	
Pole de Gap	
0,5 0,37 0,13 développement du CA	
Service universitaire de	
formation tout au long de la vie 26,7 27,91 -1,21 maintien	
67,56 67,558 0,00	

# **Dimensionnement: analyse**

Actuel	Cible	Ecart	Analyse
67,56 ETP sont mobilisés au sein d'Aix Marseille Université au titre de la formation continue	67,56 ETP sont mobilisés au sein d'Aix Marseille Université au titre de la formation continue	=	
32,66 ETP sont mobilisés au titre des sous-fonctions « formations non diplômantes, formations professionnelles courtes » et « formations professionnelles diplômantes »	34,43 ETP sont mobilisés au titre des sous-fonctions « formations non diplômantes, formations professionnelles courtes » et « formations professionnelles diplômantes »	+ 1,77 ETP mobilisés au titre des sous-fonctions « formations non diplômantes, formations professionnelles courtes » et « formations professionnelles diplômantes »	Effectif constant et 2/3 des effectifs mobilisés sur les dispositifs  Hors développement des nouvelles activités pour laquelle une
7 ETP mobilisés au titre de la VAP-VAE	7 ETP mobilisés au titre de la VAP-VAE	=	réserve de précaution est constituée ( 3,4 ETP )
2,9 ETP mobilisés au titre des bilans de compétence	2,9 ETP mobilisés au titre des bilans de compétence	=	



For Co: synthèse dimensionnement

Fonction Formation		Nb agent				ETP Sept				tégorie				l Catóg	orio ED	Ecart ETP	Ecart ETP Ecart Nb agents cible / 201			001/
continue	Départ	FP				2014 FP <sup>C1</sup>				ETP cible Nb agents cible / Catégorie FP				cible/2014	cible/2014					
continuc	Total	A+	A	В	C	Total	A+	A	В	C	Total	A+	A	В	C	Total	A+	A	В	C
CENTRE						29,1	1	10,8	8,4	8,9	33,3	2	14,3	10,5	6,5	4,2	1	3,5	2,1	-2,4
Direction						1	1				2	1	1			1	0	1	0	0
Pôle Formations SUFA		Ent	4,3		0	1,8	2,5	2,5		0	0	2,5	-1,8	0	0	-1,8	0			
Pôle Bilan de			vues. Itemer													0.0	٥	0	10	1
compétences						2		1		1	2,9		1	1,9		0,9	0	0	1,9	-1
Pôle accompagnement à	28,5	1	10 Г	7.1	0.0					•										
la reprise d'études et	28,5	1	10,5	7,2	9,8											2,6	0	2	1	-0,4
validation des acquis						8,2		3	3,8	1,4	10,8		5	4,8	1					
Pôle coordination et										,						٥٢	0	۸۲	1	1
support						10,1		4,3	1,8	4	9,6		3,8	2,8	3	-0,5	0	-0,5	1	-1
Pôle développement FC																2	4	1	۸	٥
et relations partenaires						3,5		2,5	1		5,5	1	3,5	1		2	1		0	U
SS-TOTAL CENTRE	28,5	1	10,5	7,2	9,8	29,1	1	10,8	8,4	8,9	33,3	2	14,3	10,5	6,5	4,2	1	3,5	2,1	-2,4

Evolution de la cible liée au développement des activités nouvelles ou à renforcer

# **Organigramme SUFA**

AIX\*IVIarSeille Université

Vice Président Délégué à la Formation continue

ORGANIGRAMME SUFA- AIX-MARSEILLE UNIVERSITÉ
SEPTEMBRE 2014

Directeur-trice de la formation professionnelle continue Directeur-trice adjoint-e de la formation professionnelle continue 1ETP

#### Pôle Formations SUFA

#### DAEU:

Préparation concours administratifs : demandeurs d'emploi et RSA Formations courtes 4,3 ETP – 1,8B et 2,5 C-5PP

Relais Saint Charles : délivrance opérationnelle du service

#### Pôle Bilan de Compétences

Montage des dossiers de demande de financement
Elaboration des conventions
Suivi de l'activité
Enquêtes
Réalisation de bilans de compétences
Entretiens
Développement de l'activité au travers de relations avec les partenaires
Relations avec le FONGECIF dans le cadre des opérations de suivi de l'habilitation et du respect du cahier des charges BdC
2 ETP1A et 1C-2PP

Relais Saint Charles : délivrance opérationnelle du service

## Pôle accompagnement à la Reprise d'Etudes et validation des acquis

Pilotage, mise en œuvre, relations et coordination avec les composantes

#### AIOP- Accompagnement à la reprise <u>d'études</u>

Accompagnement au projet, entretiens individuels et positionnement, aide au montage financier des projets, aide à l'individualisation des parcours, pilotage des ateliers d'insertion professionnelle, des ateliers de remise à niveau, méthodologie, suivi de l'insertion professionnelle du public et réalisation d'enquêtes, bilan d'activités, documentation et offre de formation continue, coordination avec le SUIO 3.4 ETP-1A.1B.1.4C-4PP

#### validation - VAP-VAE -

VAP: instruction des dossiers, commissions de VAP, coordination avec les composantes et les responsables de formation, sensibilisation des enseignants à la validation et réductionpersonnalisation des parcours, animation des réunions de formation VA des UFR, pilotage des actions, suivi des stagiaires, enquêtes VAE: recevabilité VA, accompagnement des candidats et entretiens individuels, animation d'ateliers, organisation des jurys, délivrance des diplômes, suivi et indicateurs, 4.8 ETP-2A,2.8B-5PP

Service OIP – orientation, insertion professionnelle

Service validation des acquis

Relais Saint Charles : délivrance opérationnelle du service

#### Pôle coordination et support

#### Administration et finances

Finances, Indicateurs, Enquêtes
Coordination composantes et services centraux
Gestion des Ressources Humaines: suivi des CET, des
positions, art 6 et 7, HCC, plan de formation des agents du
service, relations services centraux
Contrôle interne

Veille juridique : construction des outils pour les composantes

Qualité (certification iso 9001 périmètre AMU) : Enquêtes de satisfaction et évaluations

Contrôle de gestion, Indicateurs, Pilotage Mise en place de procédure FC AMU Communication, Intranet composante, SI FC, site Web,

#### Coordination composantes

communication

Coordination avec les RAD de composantes = coordination fonctionnelle composantes-services centraux Développement des fiches techniques pour les composantes,

Instruction des conventions : 4000 conventions par an Systèmes d'information : logiciel Formation Continue Relations ministère de tutelle

Pilotage de commission exonération, Tarification, exonérations

Contrôles et gestion et suivi des conventions (4000 par an) Pilotage PRF AMU pour composantes

Coordination des dossiers mises au vote des instances CEVU CA CT

Instruction des recours FC 10,1 ETP-4,3A,1,8B,4C-11PP

Service administration et finances

Service coordination composantes

#### Pôle Développement FC et relations partenaires

#### Aide au montage de projets,

Etablissement et composantes (FSÉ, ingénierie de formation, conventions de partenariat,)
Réponse aux appels d'offres
Montage de projets RI et DOM-TOM
Professionnalisation des acteurs FC AMU : animation des formations internes
Ingénierie de formation, montage de formation

#### Relations entreprises et animation de réseaux

Commercialisation

animation des partenaires financeurs et entreprises, développement des réseaux et Développement des actions commerciales :

-animation réseaux financeurs

Organisation de séminaires, colloques, salons, tables rondes

3.5 ETP-2.5A et 1 B- 3PP

Service montage de projets

Service relations entreprises, animation de réseaux

# FONCTION INFORMATION, ORIENTATION, INSERTION DES ETUDIANTS

#### **RAPPEL**

#### Organisation:

Le SUIO est structuré autour de :

- 3 pôles cœur de métier
- d'un pôle transversal administratif et financier
- avec une antenne sur chaque Campus (sauf Marseille centre : 2, Saint Charles et Canebière), lieux de délivrance du service au public :
  - \* futurs étudiants sur le volet information, orientation
  - \* étudiants d'AMU sur le volet orientation ou sur le volet insertion.

# Critères de dimensionnement IOIE : 6 critères

<u>Critère 1</u> : Nombro	e d'étudiants présents (inscrits) sur	les campus / Ratio ETP SUIO.
CAMPUS	ORIENTATION	INSERTION
Marseille Centre – St Charles	2,5 pour 4 500 (soit 1 pour 1 800)	1,8 pour 9 600
Marseille Centre – Canebière	2,3 pour 5 100 (soit 1 pour 2 200)	(soit 1 pour 5 300)
Marseille – Timone (*)	1 pour 3 600	0
Marseille – Luminy	2 pour 3 900 (soit 1 pour 1 950)	1 pour 3 900
Marseille – Etoile	2 pour 5 500 (soit 1 pour 2 750)	0,8 pour 5 500 (soit 1 pour 6 900)
Aix	7,8 pour 31 500 (soit 1 pour 4 000)	3 pour 31 500 (soit 1 pour 10 500)

<u>Critère 2 :</u> Taux	de fréquentation sur les sites c (1 145 personnes accueil	
CAMPUS	NOMBRE	% ETUDIANTS
Marseille Centre – St Charles	187	1,72
Marseille Centre – Canebière	88	4,15
Marseille – Timone	23	0,64
Marseille – Luminy	190	4,87
Marseille – Etoile	75	1,36
Aix	582	1,85

ETP SUIO par étudiants inscrits par campus

Taux de fréquentation des sites SUIO



# Critères de dimensionnement IOIE : 6 critères

- · 3éme critère : mesure des activités d'accompagnement individuel ou collectif
  - Accueil rentrée des étudiants de L1, UE de préprofessionnalisation (PPPE, 5P...),
  - Entretiens individuels :

COPSY St-Charles: 138 en 9 mois, COPSY Canebière: 50 en 7 mois, COPSY Aix ALLSH: 460 en 9 mois) Insertion professionnelle: entre 150 et 200 étudiants sur chaque site dans l'année

Ateliers :

TRE (insertion professionnelle) : au cours de l'année 2012, 57 ateliers ont concerné 482 étudiants Autres ateliers organisés sur demande des composantes

- Salon des masters :
- 1 200 étudiants accueillis sur le site d'Aix (Pasino)
- Forum emplois/stages :
- 1 200 étudiants ou jeunes diplômés, 43 entreprises ou organismes
- Accompagnement des étudiants en situation de handicap :

Environ 500 étudiants se déclarent en situation de handicap

- 4éme critère : mesure des activités concernant des publics non étudiants
  - Journées portes ouvertes
  - Journées du futur bachelier
  - Journées des professeurs de lycée
  - > Salon de l'Etudiant
  - > Studyrama et Métierama
- 5éme critère : portage et mise en œuvre de projets
  - > IPRO
  - Pôle entreprendre
  - DESU AIPE
  - CU Césure
- 6éme critère : diversité de l'offre de formation
  - > Nombre de mentions, spécialités et parcours



## **Dimensionnement SUIO central**

	Dimensionnement actuel et rentrée 2014 Dimensionnement cibl											
Sous-fonction	Α	В	С	Total	Α	В	С	Total				
Management du service	0,9			0,9	1			1				
Pilotage opérationnel	1			1	1,1			1,1				
Gestion administrative et financière de la fonction	0,7	1	1,8	3,5	0,9	1	1,8	3,7				
Communication	0,35	0,5		0,85	0,4	0,5		0,9				
Pilotage de la documentation spécifique à la fonction IOIE	0,25			0,25	0,3			0,3				
Pilotage de l'accueil et l'information	0,25			0,25	0,3			0,3				
Pilotage de l'activité de conseil	0,25			0,25	0,3			0,3				
Pilotage de l'animation des réseaux et des partenaires	0,5			0,5	0,6			0,6				
Pilotage de la sous-fonction "Innover et développer"	0,25			0,25	0,3			0,3				
Pilotage de l'animation d'une communauté d'usagers	0,3			0,3	0,4			0,4				
Pilotage du suivi quantitatif et qualitatif de l'insertion et valorisation	0,05			0,05	0,1			0,1				
	4,8	1,5	1,8	8,1	5,7	1,5	1,8	9				
Total ETP		8,1				9						



# **Dimensionnement SUIO: campus**

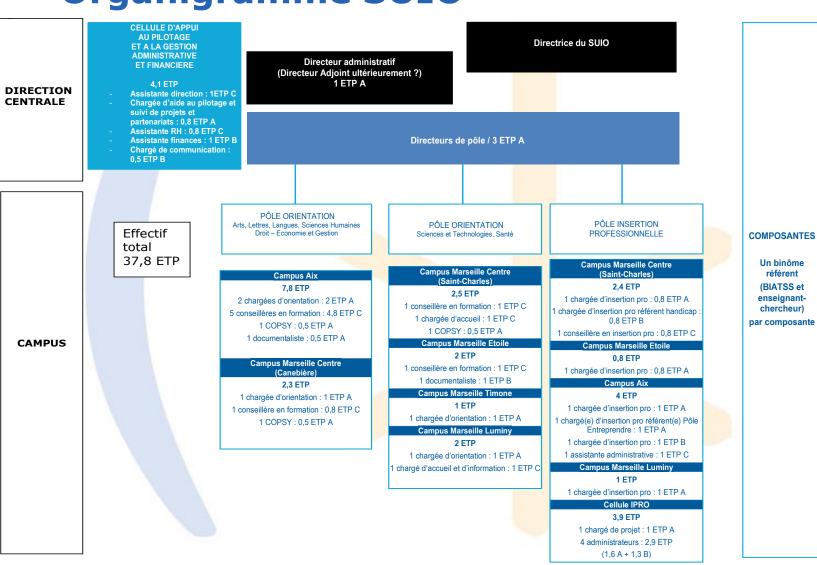
	Dimensi		t actuel et 14	rentrée	Di	imensionn	ement cib	le
Sous-fonction	Α	В	С	Total	Α	В	С	Total
Accompagnement des usagers dans leurs recherches documentaires	1,6	0,9	2,8	5,3	1,8	4		5,8
Mise en oeuvre de l'accueil et l'information	1,9	0,7	5,8	8,4	2	7		9
Mise en œuvre de l'activité de conseil	5,2	0,6	0,6	6,4	5,2	1,5		6,7
Mise en oeuvre de l'animation des réseaux et des partenaires	1,3	0,5		1,8	1,4	0,6		2
Mise en oeuvre de la sous-fonction "Innover et développer"	1,6	0,1	0,2	1,9	2	0,5		2,5
Mise en oeuvre de l'animation d'une communauté d'usagers	2,6	1,3		3,9	2,6	1,3		3,9
Gestion administrative et logistique			2	2			2,5	2,5
	14,2	4,1 <b>29,7</b>	11,4	29,7	15	14,9 <b>32,4</b>	2,5	32,4

**Observation importante**: les ETP de catégorie A comprennent les conseillères d'orientation psychologues (1,5 ETP) mises à disposition de l'université par le rectorat (qui ne sont donc pas des personnels AMU) et la documentaliste (0,5ETP) mise à disposition par l'UFR ALLSH. Ces moyens humains constituent une source de fragilité liée au caractère non pérenne de leurs

# Dimensionnement SUIO: synthèse

Fonction IOIE	ETP de Départ	`	gents d Catégor	•	rt /	ETP Sept	, ,				ETP cible	Nb agents cible / Catégorie FP			Ecart ETP cible/2014	Ecart Nb	Ecart Nb agents cible / 2014			
		A+	A	В	C		A+	A	В	C		A+	A	В	C		A+	Α	В	C
Service commun	37,80	1,00	18	5,6	13,2	37,8	1	18	5,6	13,2	40,4	1	19,7	16,4	4,3	2,6	0	1,7	10,8	-8,9
SS-TOTAL CENTRE	37,80	1,00	18,00	5,60	13,20	37,80	1,00	18,00	5,60	13,20	40,40	1,00	19,70	16,40	4,30	2,60	0,00	1,70	10,80	-8,90
TOTAL GENERAL	37,8		18	5,6	13,2	37,8		18	5,6	13,2	40,4		19,7	16,4	4,3	2,6	0	1,7	10,8	-8,9

## **Organigramme SUIO**



**PARTENAIRES EXTERIEURS** (institutionnels, entreprises...)

# FONCTION ACTIVITES PHYSIQUES ET SPORTIVES

## Rappel: La gestion administrative

# Homogénéisation dans la répartition des forces administratives sur les campus de Marseille avec un transfert de ressources sur Aix

- \*Temps partagé des agents en section entre le SUAPS en période d'activité et la DEV/BVE en période creuse (sur les aspects vie étudiante et lien avec les associations d'étudiants). Les agents SUAPS et BVE seront installés dans les mêmes locaux pour faciliter ce partage et créer une dynamique de service.
  - ★ Campus Etoile: 2 agents actuellement. La possibilité de créer une fonction administrative à Aix (qui n'en compte aucune actuellement) sera étudiée, éventuellement par un transfert d'emploi.



## 1 - Dimensionnement de l'activité en campus

#### Méthode

Rappel: Partage SUAPS/BVE

Objectif: dimensionner les ETP requis pour le SUAPS en campus et ceux restant aux BVE pour soutenir leur développement. Cela concerne uniquement les 4 campus de Marseille (transfert 1 ETP vers Aix).

#### Répartition de l'activité du SUAPS :

Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Janv.	Fev.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Aout
Inscriptions - rythme soutenu 4 semaines	Inscriptions - rythme ralenti 2 semaines		1	Collecte et transmission notes				Collecte et transmission notes			

### Définition de ratios pour définir les ETP requis :

- ◆ Pour les inscriptions : 5 min / inscription
- ◆ Pour la collecte et la transmission des notes : 2 min / note
- ◆ Echanges spécifiques avec les enseignants ou les étudiants : forfait de 0,1 ETP par campus



### Applicatif méthode et comparatif

ETP concernant l'ensemble de l'activité du SUAPS : **0,94, soit 1 ETP**. Le différentiel avec l'existant est de **3 ETP dédiés aux BVE**.

Déclinaison par campus et par période de l'année universitaire:

Campus	ETP SUAPS	Etudiants inscrits au SUAPS	INSCRIPTIONS Septembre - octobre (1 ETP=1680 inscriptions pendant <b>6</b> semaines)	NOTES - Janvier (1 ETP=1800 notes pendant 2 semaines)	NOTES - Mai (1 ETP=1800 notes pendant <b>2</b> semaines)	Forfait interface enseignants / étudiants
Timone	1	1035	0,6	0,575	0,575	0,1
Centre	1	1528	0,9	0,84	0,84	0,1
Luminy	1	1474	0,9	0,82	0,82	0,1
Etoile	1	1553	0,9	0,86	0,86	0,1
TOTAL	4	5590	3,3	3,095	3,095	0,4

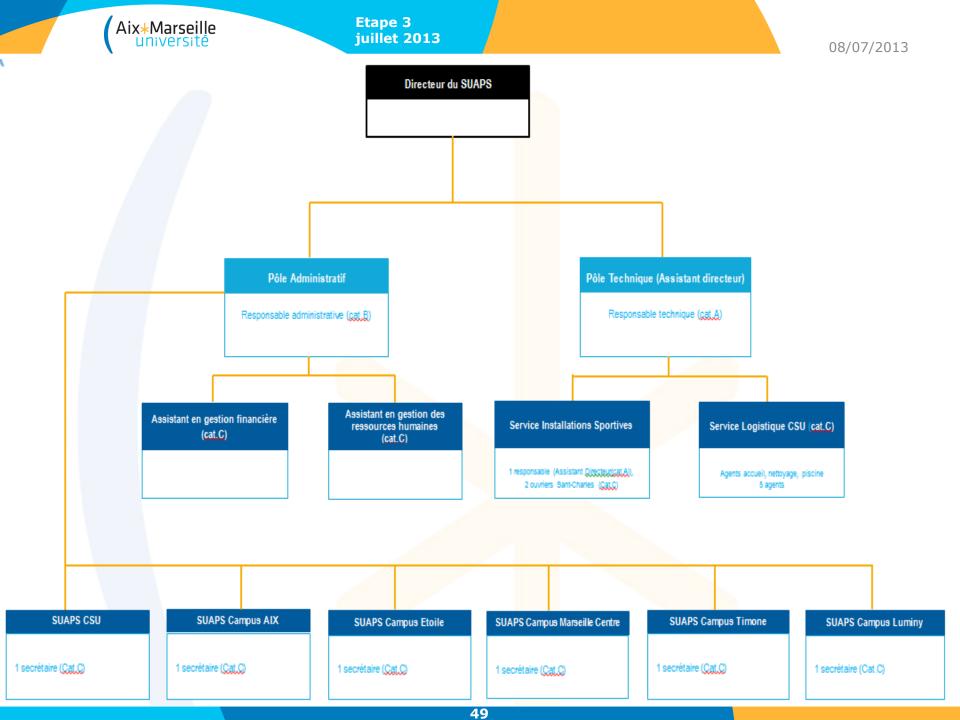
#### Principes:

- ◆ L'unicité de lieu est requise afin de simplifier les échanges au sein de l'équipe et éviter l'isolement des agents.
- ◆ Pour que cette organisation soit optimale, la mise en œuvre au quotidien devra être souple, notamment en période d'activités partagées SUAPS/BVE



## 2 - Dimensionnement de l'activité en direction

	ETP théoriques
Gestion financière	<b>0,4</b> selon le ration DAF 1 / 760
Gestion RH	<b>0,25</b> selon le ratio RH 1 / 130
Gestion administrative	Résiduel par rapport à l'existant : <b>2,35</b>
Gestion des installations sportives / fonctionnement logistique du CSU	9 (constant moins 1 agent technique désormais rattaché à la DDEL
TOTAL ETP THEORIQUES	12
TOTAL ETP ACTUELS	12 + 1 support B vacant



## **FONCTION FINANCE**

## 1 - Agence comptable

- Méthode de dimensionnement
- Synthèse effectifs
- Organigramme



# Agence comptable : méthode de dimensionnement

- A partir des éléments de volumétrie 2012
- Avec des ratios tenant compte :
  - Des besoins identifiés
  - Des effets liés au rassemblement des équipes
  - De la complexité plus ou moins importante des actes de gestion.

#### Pôle facturier

		2012					
	PIECES	Ratio	TOTAL				
Recherche	34193	3500 factures/agent	10				
Autres	43391	chef service 1000	12				
Batiments	10000	2500 factures/agent	4				
Compta fournisseurs	87584	(10% factures) = 8759 soit 3000/agent	3				
	Directeur	Directeur de Pôle					
		TOTAL	31				
		Ratio factures : Synthèse					
	Chef bureau	1000					
	Agents	3500					
	Travaux	2500					



## Pôle comptabilité et recettes

	2012									
	Pièces	Ratio	Agents							
Chef de service			1							
Encaissements Décaissements	139787	28000/agent	5							
Dánia.	100	50/agent	2							
Régies Inventaire Organismes	25000	12500/agent	2							
- · <b>g</b>	9897	10000/agent	1							
Tenue comptes de tiers	1420	500/agents	3							
Tenue comptes	25240	8000/agent	3							
PEC/Recouvrement	15485	3750/agents 500/chef service	4							
Recouvrement Contentieux	728500€ 107 dossiers	50 agents	2							
1 Directeur de Pôle										
	TOTAL		24							



## Pôle visa de la paye

2012 Mouvement	Ratio	Agents						
Visa à priori	82000	16400/agent						
Visa à postériori	4113	800/agent	5					
Avances	144	30 /agent						
Factures de ventes	321	64/agent						
Avis à Tiers détenteur	590	118/agent						
TOTAL	87168		5					
Directeur de pôle			1					
	TOTAL							

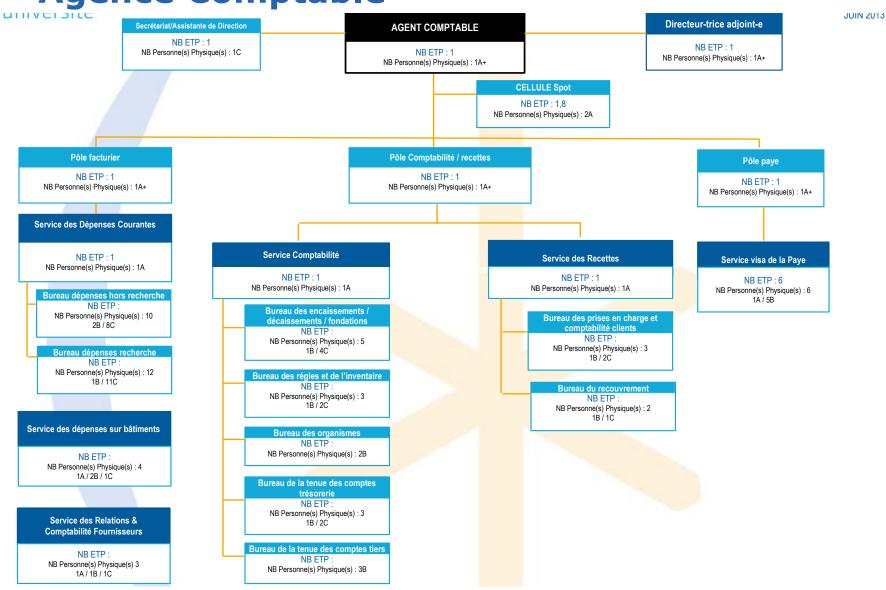
# Dimensionnement Agence comptable : synthèse

	ETP de	Nb	agents	de dép	art /	ETP	Nb a	gents	Sept 20	014 /	ETP	N	b agen	ts cible	1	Ecart ETP	Ecart	Nb ag	ents cik	ole /
Agence comptable	Départ		Catégo	orie FP		Sept		Catégo	orie FP	•	cible		Catég	orie FP	ı	cible/2014		20:	14	
		A+	Α	В	С		A+	Α	В	С		A+	Α	В	С		A+	Α	В	С
CENTRE																				
Directeur	1	1				1	1				1	1				0	0	0	0	0
Directeur adjoint	3	1	2			1	1				1	1				0	0	0	0	0
Secrétariat/assistance	1				1	1				1	1				1	0	0	0	0	0
Pôle FACTURIER	30,9	0	1	8	23	29,9	1	3	6	21	29,9	1	3	6	21	0	0	0	0	0
Pôle COMPTABILITE	10,8		2	5	4	17,8	1	1	8	8	17,8	1	1	8	8	0	0	0	0	0
Pôle 3 RECETTES	7,8			2	6	5,8	1	1	2	3	5,8	1	1	2	3	0	0	0	0	0
Pôle 4 PAYE	5,7	1		5		5,7	1		5		5,7	1		5		0	0	0	0	0
Cellule spot	1,8		2			1,8		2			1,8		2			0	0	0	0	0
CAMPUS	0																			
Marseille Centre	0					0					0					0	0	0	0	0
Aix	0					0					0					0	0	0	0	0
Luminy	0					0					0					0	0	0	0	0
Etoile	0					0					0					0	0	0	0	0
Timone	0					0					0					0	0	0	0	0
Pharo	0					0					0					0	0	0	0	0
SS-TOTAL CENTRE	62	3	7	20	34	64	5	7	21	33	64	5	7	21	33	0	0	0	0	0
SS-TOTAL CAMPUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL GENERAL	62	3	7	20	34	64	5	7	21	33	64	5	7	21	33	0	0	0	0	0
	62 ETP pour 64 personnes physiques 64 ETP pour 66 personnes physiques																			

2 recrutements à venir durant l'année 2013/2014



## 1 - Agence Comptable





# 2 – Direction des affaires financières RAPPEL : ROLE DES DAF CAMPUS

#### Animation des gestionnaires (GQ,GP, sifacweb)

expertise et conseil de proximité

opérations de régularisation dans SIFAC (restes à livrer, restes à facturer,...) information des correspondants (laboratoires, départements, services) relative aux schémas et procédures financières en général

#### **Formation**

**Animation de formation** 

Ateliers, tutorats

**Accompagnement nouveaux gestionnaires** 

#### **Contrôles**

Contrôler la bonne application des dispositions réglementaires

#### **Audits**

Gestion des dossiers complexes (travaux,...)

#### **DEPENSES:**

Contrôle des opérations passées dans SIFAC Web

#### **RECETTES:**

Saisie d'une partie des recettes pour une partie des composantes

# RAPPEL: DAF - appui à la recherche

- Gestion financière de la recherche réalisée au sein d'une structure interne à la DAF centrale, avec interlocuteurs bien identifiés pour les unités, à la fois pour budget récurrent et pour contrats publics
- Un schéma global de répartition des activités identique à celui des EPST

**EPST** 

AIDE AU MONTAGE: SPV

**GESTION FINANCIERE: SERV. FIN.** 

**AMU** 

AIDE AU MONTAGE: DRV CAMPUS

**GESTION FINANCIERE: DAF** 



## DAF: modalités de dimensionnement

- Axes de travail par structure
  - Dimensionnement composantes
  - Dimensionnement DAF
    - Pôle gestion (DAF campus)
    - Pôle recherche
    - Pôle budget
    - Cellule contrôle interne



#### DIMENSIONNEMENT COMPOSANTES: METHODOLOGIE

#### Volumétrie des activités

- Nombre d'opérations (commandes, recettes, missions) : 4 opérations par jour (190 jours travaillés)
- Nombre de marchés (2 jours/marché, 8 jours/marché travaux)

#### Eléments qualitatifs

- Coordination sites administratifs financiers éclatés (0,4 ETP de 3 à 5 sites, 0,8 ETP si > 6 sites)
- Suivi, analyse, préparation budget : 0,75 ETP/1M€, maximum de 3
- Majoration recettes: 0,2 ETP si >600 opérations de recettes par an, 0,4 ETP si W 1000.

# Composantes: taux encadrement théorique

				Si	mulations					
UB	Désignation	Besoin pour couvrir les opératio ns base 4 par jour	suivi, analyses par tranche budget (3/4 ETP pour 1 M€, maxi,	Coef suivi recettes	Coordina tion sites	UFR fusionné es	impact marchés	Besoin total (avec impact marchés et sites)	Besoin/effe ctifs actuels fi	
902	DPIL	3,9	3,0	0,0	0,4		2,0	9,3	0,3	3%
910	ALLSH	2,4	1,2	0,0	0,4	1,0	0,0	5,0	-4,1	-45%
911	FDSP	4,5	1,0	0,2	0,4		0,0	6,1	1,5	32%
912	IMPGT	0,7	0,2	0,0	0,0		0,0	1,0	-1,5	-61%
913	MEDECINE	3,4	2,4	0,2	0,0		0,3	6,2	0,9	17%
914	ODONTOLOGIE	0,5	0,4	0,0	0,0		0,1	0,9	-1,4	-60%
915	PHARMACIE	1,7	0,9	0,0	0,0		0,1	2,7	-3,6	-57%
916	SCIENCES	4,7	3,0	0,0	0,8	1,0	0,0	9,5	-6,0	-39%
917	FEG	2,5	0,9	0,2	0,4	0,5	0,0	4,5	0,2	4%
918	STAPS	0,8	0,4	0,0	0,0		0,0	1,1	-1,6	-58%
930	EU3M	0,2	0,1	0,0	0,0		0,0	0,3	-0,3	-51%
931	EJCM	0,3	0,1	0,0	0,0		0,0	0,4	-0,2	-37%
932	IAE	3,7	1,5	0,2	0,0		0,0	5,4	2,5	85%
933	IUFM	2,2	1,9	0,0	0,4		0,0	4,6	-1,3	-23%
937	IUT	8,8	3,0	0,4	0,8	1,0	0,3	14,3	0,9	6%
938	IRT	0,4	0,1	0,0	0,0		0,0	0,6	0,3	89%
939	OSU-Pytheas	0,4	0,3	0,0	0,4	0,5	0,0	1,5	-1,7	-52%
940	Polytech	1,5	1,1	0,0	0,4	0,5	0,0	3,5	-1,8	-35%
941	CFMI	0,2	0,0	0,0	0,0		0,0	0,2	-0,4	-63%
945	MMSH	0,2	0,4	0,0	0,0		0,0	0,6	-0,6	-48%
946	POLE DE GAP	0,8	0,1	0,0	0,0		0,0	1,0	0,0	-4%
950	SCD	3,3	3,0	0,0	0,4	1,0	0,2	7,9	-0,3	-3%
951	DOSI	1,4	3,0	0,0	0,4		0,1	4,9	1,2	32%
952	DRI	1,5	1,5	0,0	0,4	0,5	0,0	3,9	3,2	462%
953	SUIO	0,5	0,2	0,0	0,0		0,0	0,6	-1,0	-61%
954	SUFA	1,2	0,2	0,0	0,0	0,5	0,0	1,9	0,6	48%
955	SUAPS	0,4	0,3	0,0	0,0		0,0	0,7	-0,8	-52%
957	SCASC	0,6	0,7	0,0	0,4		0,0	1,7	-0,2	-10%
	TOTAL	52,8	30,8	1,2	6,0	6,5	2,9	100,2	-15	-13%
								-15,37		



#### DIMENSIONNEMENT DAF: METHODOLOGIE

#### Pôle recherche

- Volumétrie des activités
  - Nb et type contrats, volume financier, nb unités, nb de sites, nb d'eotp, nb justificatifs, nb audits, nb recrutements, nb contrats visés
- Calcul détaille du nombre de jours par activité

#### Pôle budget

- Volumétrie des activités
  - Pilotage budgétaire, procédures, élaboration budget et DBM, consolidation, contrôle, réponse aux enquêtes, création d'eOTP, suivi d'exécution budgétaire, visa des conventions hors recherche
- Temps consacré par activité
- Forfait cellule recettes

#### Cellule contrôle interne

- Nombre structures concernées (unités, UB = 170)
- Temps consacré par activité
- Objectifs d'activité annuels
  - 16 audits d'entités
  - 4 cycles d'audits thématiques
  - 2 audits au sein de la DAF
  - 2 projets d'accompagnement sur procédures internes des structures
  - 7 procédures rédigées inter services
  - 4 réunions d'animation sur procédures

# 2 – Direction des affaires financières : synthèse

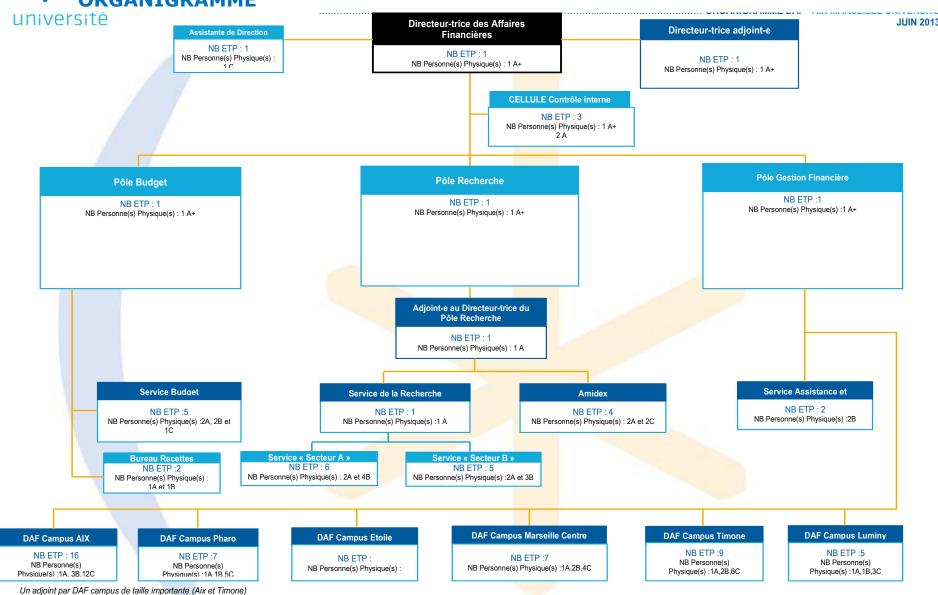
	ETP actuels	Nb E	TP Cat	tégorie	gorie FP Agents actuels Nb Agents Catégorie FP Agents Sept 2014 Nb Proposition Agents Cible Nb Agents cible / Catégorie FP FP						tégorie	Ecart Agents cible/2014	Ecart N	lb agent	ts cible ,	/ 2014									
Fonction FINANCE	Actuel incluant postes vacants	A+	A	В	v	Actuel incluant postes vacants	A+	A	В	С		A+	A	В	С		A+	A	В	С		A+	A	В	С
PHARO																									
Directeur	1,0	1,0				1,0	1,0				1	1				1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Directeur adjoint	2,8	1,8	1,0			2,9	1,9	1,0			1	1				1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Secrétariat	1,5				1,5	1,6				1,6	1				1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	-1
Pôle Recherche	13,8		4,8	6,5	2,5	14,5		4,9	6,8	2,7	18	1	8	7	2	25	1	22	2	0	7	0	14	-5	-2
Pôle Budget	7,0		3,0	3,0	1,0	7,3		3,1	3,1	1,1	8	1	3	3	1	9	1	2	4	2	1	0	-1	1	1
Pôle Gestion Financière	4,5		1,0	2,2	1,3	4,7		1,0	2,3	1,4	3	1		2	0	3	1	2	0	0	0	0	2	-2	0
Cellule Contrôle Interne	1,8		1,8			1,9		1,9			3	1	2			3	1	2	0	0	0	0	0	0	0
																	0	0	0	0					
CAMPUS																									
Marseille Centre	3,8			1,8	2,0	4,1			1,9	2,2	7		1	2	4	7	0	1	1	5	0	0	0	-1	1
Aix	18,8		3,0	2,6	13,2	20,2		3,1	2,7	14,4	16		1	3	12	11	0	1	4	6	-5	0	0	1	-6
Luminy	5,8		1,0	1,0	3,8	6,2		1,0	1,0	4,2	5		1	1	3	4	0	1	1	2	-1	0	0	0	-1
Etoile _	0,0					0,0					0					2	0	1	1	0	2	0	1	1	0
Timone	9,4		1,0	2,0	6,4	10,1		1,0	2,1	7,0	9		1	2	6	8	0	1	4	3	-1	0	0	2	-3
Pharo	7,8		1,0	1,0	5,8			1,0	1,0	6,3	7		1	1	5	6	0	1	2	3	-1	0	0	1	-2
SS-TOTAL CENTRE	32,4	2,8	11,6	11,7	6,3	33,9	2,9	11,9	12,2	6,9	35	6	13	12	4	43	6	28	7	2	8	0	15	-5	-2
SS-TOTAL CAMPUS	45,6			8,4	31,2	49,1	0,0		8,8	34,1	44	0	5	9	30	39	0	6	14	19	-5	0	1	5	-11
TOTA L GENERAL	78,0	2,8	17,6	20,1	37,5	83,0	2,9	18,1	21,0	41,0	79	6	18	21	34	82	6	34	21	21	3	0	16	0	-13

Etoile (2 ETP) gestion par Marseille centre

Anticipation sur départs 2013/14 : repyramidages au bénéfice Recherche

Le campus Etoile est animé de St Charles

#### ORGANIGRAMME



# PILOTAGE ET CONTRÔLE DE GESTION



## 3 - PILOTAGE ET CONTRÔLE DE GESTION

- MODALITES DE DIMENSIONNEMENT
  - Analyse de l'existant
    - OASIS: ETP composantes: 6,2 (65%) DPCG: 3,4 (35%)
  - Définition part activité contrôle de gestion dans fiche de poste assistant de gestion en composante
    - 30%
  - Indicateur du besoin en contrôle de gestion en composante
    - Par tranche 1 M€, sur budget réalisé 2012 (hors MS, Patrimoine, recherche et plan Campus), soit 35,8 tranches
    - $35.8 \times 0.3 \text{ ETP} = 10.7 \text{ ETP/versus } 6.2 \text{ actuels}$
    - Les marges sur la fonction Finance pourraient être redéployées vers le contrôle de gestion au sein des composantes
  - Détermination du besoin pour DPCG
    - 5 (versus 3,4 actuels) en septembre 2014
    - En cible : 6

# D.P.C.G.: synthèse dimensionnement

PILOTAGE ET CONTRÔLE DE GESTION	ETP de Départ	Nb agents	ents				ETP Sept Nb 2014 agent					Nb agent				Ecart ETP cible/2014	Ecart Nb			
		A+	Α	В	С		A+	Α	В	С		A+	Α	В	С		A+	Α	В	С
CENTRE																				
Directeur	0,8	1				1	1				1	1				0	0	0	0	0
Directeur adjoint						0					0					0	0	0	0	0
Secrétariat/assistance																0	0	0	0	0
Contrôleurs de gestion	3		2	1		4		3	1		5		4	1		1	0	1	0	0
Pôle 2						0					0					0	0	0	0	0
Pôle 3						0					0					0	0	0	0	0
Pôle 4						0					0					0	0	0	0	0
Pôle 5						0					0					0	0	0	0	0
Pôle 6						0					0					0	0	0	0	0
Pôle 7						0					0					0	0	0	0	0
Cellule						0					0					0	0	0	0	0
CAMPUS																				
Marseille Centre						0					0					0	0	0	0	0
Aix						0					0					0	0	0	0	0
Luminy						0					0					0	0	0	0	0
Etoile						0					0					0	0	0	0	0
Timone						0					0					0	0	0	0	0
Pharo						0					0					0	0	0	0	0
SS-TOTAL CENTRE	3,8	1	2	1	0	5	0	3	1	0	6	0	4	1	0	1	0	1	0	0
SS-TOTAL CAMPUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL GENERAL	3,8	1	2	1	0	5	0	3	1	0	6	0	4	1	0	1	0	1	0	0

Recrutements prévus 2013/2014



## 4 - Marchés Publics et Achats

# Rappel: La direction déléguée à la commande publique

#### Cette direction est déjà en organisation cible :

MARCHES : Un poste mutualisé pour toutes les composantes par campus présent sur les 5 campus.

#### L'EVOLUTION CONSISTERA A RAPPROCHER LES REFERENTS MARCHES PUBLICS LA DDAJI ET DE LA DRV DE CAMPUS AFIN DE CRÉER UN POLE JURIDIQUE





#### MODALITES DE DIMENSIONNEMENT

Analyse de la répartition des procédures/site

PROCEDURE GEREES PAR LE SMP							MARCHES NOTIFIES nombre	ACTIVITES					PROPOSITION : en termes de soutenabilité d' activité à moyens contants y compris avec l'activité service achat sur les marchés transversaux			
	A00	x2	МАРА	MN	MS	x0,5	Total coefficienté	182	%	Α	В	С	Α	В	С	
central	23,3	47	19,3	15	11	5,65	86,85	73,26396292	40	1	2		2	2		
santé	6	12	19,3	6	6	3	40,3	33,99582851	19		1			1		
aix	6,6	13	10,6	7,3	7,3	3,65	34,75	29,31402086	16		1,8			1, 8		
centre	3,3	6,6	7,9	6	7,3	3,65	24,15	20,37219003	11		1			1		
etoile		0	1,9	0	0	0	1,9	1,602780997	1	0,5			0,75			
luminy	6	12	7,3	0	0	0	19,3	16,28088065	9	0,5			0,25			
plan campus*	1	2	3	1	1	0,5	8,5		100	1			1			

<sup>\*</sup> Evolution activité cellule plan campus : compte tenu de la fin de l'activité "passation" liée à la fin des opérations anticipées et au passage de l'exécution des PPP



#### DIMENSIONNEMENT

Données OASIS Etat 2012		
Structure d'affectation	Catégorie (A, B, C)	ETP
DDCP	А	1
Chef de service SMP central	Α	1
Gestionnaire SMP central	В	1
Gestionnaire SMP central	В	1
Responsable Antenne campus		
SMP Luminy	Α	1
Chef de service SMP campus		
Centre	Α	0,8
Gestionnaire SMP campus Centre	В	1
Responsable Antenne campus		
SMP Timone	Α	1
Gestionnaire SMP campus Aix	В	1
Gestionnaire SMP campus Aix	В	0,8
Gestionnaire SMP campus Aix	В	1
Gestionnaire SMP campus Aix	Α	1
chef de service achat	Α	1
Service achat	В	1
Service achat	С	1
Plan campus	Α	0,8
		15,4

Α

8

В

7

49

1

Total personnes

16

%

Actualisation état au 24/05/2013		
Structure d'affectation	Catégorie (A, B, C)	ETP
DDCP	Α	1
Chef de service SMP central	Α	1
Gestionnaire SMP central	В	1
Gestionnaire SMP central	В	1
Responsable Antenne campus SMP Luminy/ Etoile	А	1
Gestionnaire SMP campus Timone	В	1
Gestionnaire SMP campus Centre	В	1
Responsable Antenne SMP campus Aix	В	0,8
Gestionnaire SMP campus Aix	В	1
Service achat	В	1
Service achat	С	1
Plan campus	Α	1

Proposition dimensionnement org	ganisation ci	ible
Structure d'affectation	Catégorie (A, B, C)	ETP
DDCP	Α	1
Chef de service SMP central	Α	1
Gestionnaire SMP central	В	1
Gestionnaire SMP central	В	1
Recrutement Gestionnaire SMP central	Α	1
Responsable Antenne campus SMP Luminy / Etoile	Α	1
Gestionnaire SMP campus Timone	В	1
Gestionnaire SMP campus Centre	В	1
Responsable Antenne SMP campus Aix	В	0,8
Gestionnaire SMP campus Aix	В	1
Recrutement responsable Service achat	Α	1
Service achat	В	1
Service achat	С	1
Recutement acheteur junior	Α	1
Plan campus	Α	1

Total personnes	А	В	С
12	4	7	1
%	37	62	1

Total personnes	Α	В	С
15	6	7	1
%	47	52	1

### Rééquilibrage sur Aix :

- En transition, prise en charge procédures transverses pour centre
  - en cible (quand poste vacant) transfert d'un emploi



## Marchés publics et achats : synthèse dimensionnement

	ETP de	Nb a	gents	de dépa	art /	ETP	Nb a	gents	 Sept 20	14 /	ETP	N	b agent	s cible	/	Ecart ETP	Ecart	Nb ag	ents cib	le /
ACHAT PUBLIC	Départ		Catégo	rie FP		Sept		Catégo	orie FP		cible		Catégo	orie FP		cible/2014 2014			L4	
		A+	Α	В	С		A+	Α	В	С		A+	Α	В	С		A+	Α	В	С
CENTRE																				
Directeur	1,2	0,2	1			1,2	0,2	1			1,2	1,2	0			0	1	-1	0	0
Directeur adjoint						0					0					0	0	0	0	0
Secrétariat/assistance						0					0					0	0	0	0	0
Marchés publics	3		1	2		4		2	2		4		2	2		0	0	0	0	0
Achat	2			1	1	4		2	1	1	4		2	1	1	0	0	0	0	0
Cellule Plan Campus	1		1			1		1			1		1			0	0	0	0	0
Pôle 4						0					0					0	0	0	0	0
Pôle 5						0					0					0	0	0	0	0
Pôle 6						0					0					0	0	0	0	0
Pôle 7						0					0					0	0	0	0	0
Cellule						0					0					0	0	0	0	0
CAMPUS																				
Marseille Centre	1			1		1			1		1			1		0	0	0	0	0
Aix	1,8			2		1,8			2		1,8			2		0	0	0	0	0
Luminy	0,5		0,5			0,5		0,5			0,5		0,5			0	0	0	0	0
Etoile	0,5		0,5			0,5		0,5			0,5		0,5			0	0	0	0	0
Timone	1			1		1			1		1			1		0	0	0	0	0
Pharo																0	0	0	0	0
SS-TOTAL CENTRE	7,2	0,2	3	3	1	10,2	0,2	6	3	1	10,2	1,2	5	3	1	0	1	-1	0	0
SS-TOTAL CAMPUS	4,8	0	1	4	0	4,8	0	1	4	0	4,8	0	1	4	0	0	0	0	0	0
TOTAL GENERAL	12	0,2	4	7	1	15	0,2	7	7	1	15	1,2	6	7	1	0	1	-1	0	0
						91														

Recrutements en cours

-1 A/+1A+

# **FONCTION AFFAIRES JURIDIQUES**



## **RAPPEL: Structure juridique de campus**

Cette structure de campus permettra, par la mutualisation d'activités jusque là exercées au sein des composantes, d'apporter, en proximité des utilisateurs (composantes, unités de recherche, structures de campus des autres directions) une sécurisation de l'ensemble des actes juridiques produits par une professionnalisation accrue grâce à leur spécialisation, des référents de campus.



#### MODALITES DE DIMENSIONNEMENT

1 Elaboration d'une cartographie des sièges (directions, composantes, services communs et laboratoires)

(2) Volume de conventions

3 Evaluation du volume d'ETP consacré aux élections (en tenant compte du type d'élection et de la saisonnalité)



## DIMENSIONNEMENT

Activités	Central	Campus
Animation pilotage	1	
Conseils et assistance	1,5	
Assurer la conformité et la validité des actes pris au nom d'AMU	2,8	
Assurer la défense et la représentation de l'établissement	1,5	
Assurer la veille juridique	0,4	
Organisation et fonctionnement des instances	0,8	
Secrétariat	2	
Activités mutualisées (conventions, élections)		3 (5 etp en cible)
Total	10	3

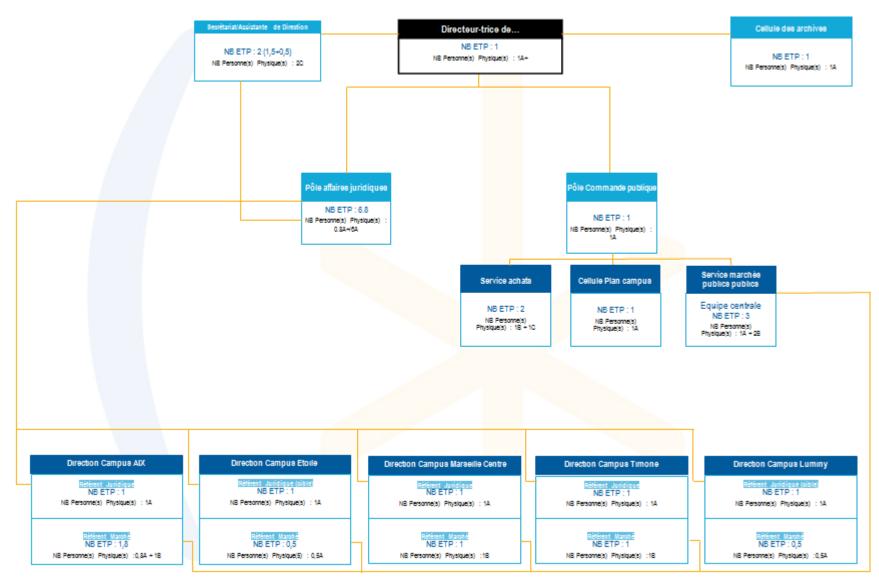
#### ECART PAR RAPPORT A L'EXISTANT

	DDAJI	Campus	Composantes
Etat des lieux (etp)	11,4	0	8,3
Organisation cible	10	3	5,3
Ecart	-1	+3	-3

Les 3 ETP positionnés en campus sont issus des ETP partiels répertoriés dans les composantes, avec des redéploiements à prévoir



# **Organigramme DAG**



## **FONCTION RESSOURCES HUMAINES**



## **RAPPEL**

### CENTRE

-Pilotage de la politique RH (campagnes emplois, SIRH, ...)

-Pilotage de la GPEEC (formation, schéma d'emplois pluriannuel,...)

-Gestion collective prise en charge dossiers déjà contrôlés par les campus

## -Gestion individuelle :

Gestion de la carrière et actes avec impact MS (arrêtés promotions, reclassements,...)

-Recrutements: contrats + saisie applications.

### **CAMPUS**

- Mise en œuvre activités GPEEC
- Accueil, conseil, accompagnement individualisés des agents
- **Gestion collective** contrôle dossiers, recevabilité

## **Gestion individuelle**

actes liés à santé, famille, validation

#### -Recrutements

Constitution et contrôle dossiers (ex. contractuels BIATSS) + conseils, accompagnement

### **COMPOSANTE**

-Déclinaison de la politique RH (définition besoins, gestion moyens,...)

-Interaction avec centre sur GPEEC

- **Gestion collective** envoi dossiers au campus

## -Gestion individuelle:

interface avec Campus

#### - Recrutements:

Choix de l'agent Constitution dossiers (ex. vacataires enseignement), envoi au campus



#### METHODOLOGIE DIMENSIONNEMENT

- Répartir le temps de base d'un gestionnaire entre la paye et la gestion administrative
  - En fonction audits RCE; paye = 25%
- Définir la répartition de la gestion administrative entre centre, campus et composante
  - Centre: 30% Campus: 40% Composante/service: 5%
- Définir des ratios pour les bloc d'activités (autres que la gestion proprement dite) en fonction de la répartition des activités
- Actualisation d'OASIS
- Répartir les effectifs obtenus par niveau et par site en fonction du nombre de personnels
- Gérer les cas atypiques : Timone et Pharo



## Critères

			Cri	itère réparti	partition		
	Assi	iette	Centre	Campus	Composante		
Gestion paye	Nombre agents	1 ETP/130 BIATSS (base	25%	0	0		
Gestion administrative	Nombre agents	3136) - 1 ETP/160	30%	40%	5%		
Gestion administrative HU	Nombre agents	1 ETP/160 - base 630	0	70%	5%		
Gestion intégrée recherche	Nombre agents	1 ETP/100 - base 900	100%				
Contrôle de gestion MS	Volume budget		1/120M€		forfait 0,2		
Suivi des emplois	Volume emplois		1/population	1	forfait 0,1		
GPEEC	Nombre agents						
handicap		1 ETP/3000	90%	10%			
formation (IATSS)		1 ETP/500	70%	25%	5%		
recrutements ANT et mobilité (BIATSS)		1 ETP/500	40%	40%	20%		
évaluation (BIATSS)*		1 ETP/1000	50%	30%	20%		
accueil nouveaux arrivants -accompagnement individuel - accompagnement à la prise de poste (BIATSS)		1 ETP/650	10%	60%	30%		
études (chargés de GPEEC)			forfait 1				
			60% +1				
Gestion collective	Nombre agents	1 ETP/1000 hors HU	forfait CT	20%	20%		
Gestion collective HU	Nombre agents	1 ETP/1000	0	80%	20%		
Gestion vacataires	Nombre vacataires	1 ETP/250 - base 4411	25%	25%	50%		
Secrétariat gestion	Forfait		forfait 4		0,2		
SI	Forfait		forfait 2				
Qualité, contrôle interne	Forfait		forfait				
Retraites	Nombre agents	1 ETP/1800	60%	40%			
Gestion des recrutements							
Enseignants	Nombre recrutements	1 ETP/45 - base 450/an	40%	30%	30%		
BIATSS (concours)	Nombre recrutements	1 ETP/50 - base 150/an	100%				
étudiants	Nombre recrutments	1 ETP/300 - base 1000/an	20%	20%	60%		
Pilotage de la DRH	Nombre agents	1 ETP/20	100%				
Management des services	Nombre agents et forfait		1 ETP/12	forfait 1	forfait 0,1		
Bonus multi sites	Forfait composantes mult	i sites (>2)			forfait 0,5		
Bonus effet taille	Forfait pour multi sites av	rec effectifs > 500			forfait 0,5		

st évaluation : gestion de la campagne annuelle + exploitation des retours



# Application des critères : composantes/taux encadrement théorique

#### **RECAPITULATIF COMPOSANTES**

	BESOIN	OASIS corrigé	ECART
Médecine	2,41	1,3	1,11
Pharmacie	1,13	0,2	0,93
Odontologie	0,63	0,1	0,53
Maïeutique	0,59	0,1	0,49
FSS	0,9	0,7	0,20
Polytech	1,10	0,4	0,70
Pytheas	1,52	2,2	-0,68
Sciences	4,15	12,8	-8,65
IUT	3,65	6,4	-2,75
FDSP	2,19	2,6	-0,41
IAE	0,83	0,9	-0,07
FEG	2,50	3	-0,50
EJCAM	0,73	0,6	0,13
ALLSH	3,52	5,25	-1,73
MMSH	0,54	0	0,54
CFMI	0,57	0,6	-0,03
IRT	0,57	0	0,57
IMPGT	0,71	0,6	0,11
IUFM	1,49	2	-0,51
	29,73	39,75	-10,02

Globalement, le modèle est généreux puisque définit un besoin même pour les composantes avec un petit effectif.

Il montre que les composantes qui ont rassemblé fonctionnent avec moins d'ETP que celles où la fonction est disséminée.

Dans les autres, une réflexion d'organisation permettrait des redéploiements internes.

Les directions et services communs n'ont déclaré aucun ETP dans la fonction Ressources Humaines (hors l'Agence comptable 0,2 non significatif) Les activités RH de proximité sont incluses dans le secrétariat de la fonction

NB. L'écart entre le besoin général identifié (composante/service) s'explique parce que la totalité des personnels n'est pas affecté en composante Le différentiel par rapport au besoin théorique correspond au besoin généré par les services communs et centraux.

# D.R.H.: Synthèse dimensionnement

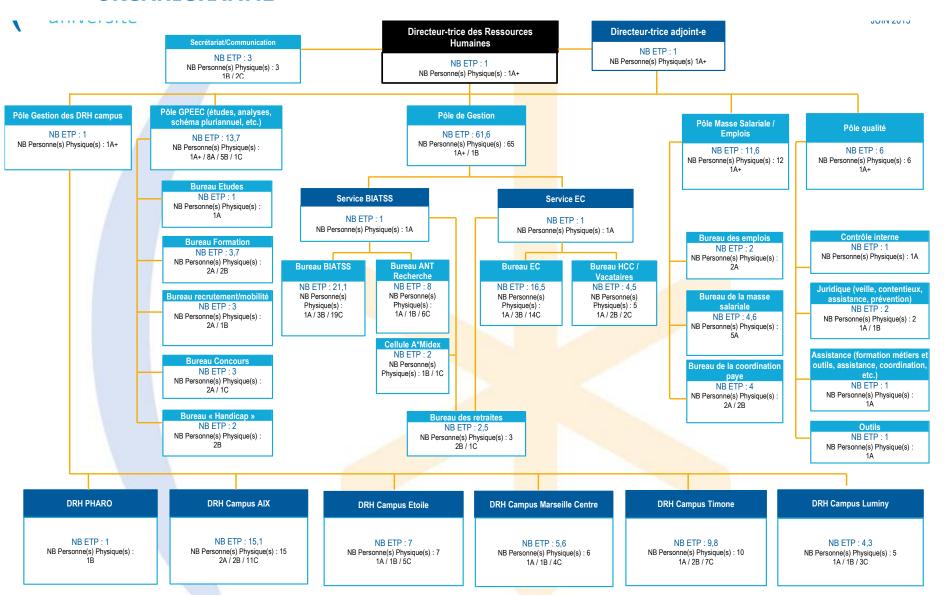
	ETP de	Nb a	gents	de dép	art /	ETP	Nb a	agents S	 Sept 20	14 /	ETP	N	b agent	s cible	/	Ecart ETP	Ecart	Nb ag	ents cib	ole /
RESSOURCES HUMAINES	Départ		Catégo	orie FP		Sept		Catégo	orie FP		cible		Catégo	orie FP		cible/2014		20	14	
		A+	Α	В	С		A+	Α	В	C		A+	Α	В	С		A+	Α	В	С
CENTRE																				
Directeur						1	1				1	1				0	0	0	0	0
Directeur adjoint						1	1				1	1				0	0	0	0	0
Secrétariat/assistance						3			1	2	3			1	2	0	0	0	0	0
Pôle GPEEC		8	32	29	77	13,7	1	8	5	1	14	1	10	3		0,3	0	2	-2	-1
Pôle Masse salariale/Emplo						11,6	1	9	2		12	1	10	1		0,4	0	1	-1	0
Pôle Qualité						6	2	3	1		7	2	5			1	0	2	-1	0
Pôle Gestion	137,8					61,6	1	6	13	45	59	3	5	13	38	-2,6	2	-1	0	-7
Pôle Campus	137,8					1	1				1	1				0	0	0	0	0
CAMPUS																				
Marseille Centre						5,6		1	1	4	6		1	1	4	0,4	0	0	0	0
Aix						15,1		2	2	11	15		2	2	11	-0,1	0	0	0	0
Luminy						4,3		1	1	3	4,5		1	1	3	0,2	0	0	0	0
Etoile						7		1	1	5	7		1	1	5	0	0	0	0	0
Timone						9,8		1	2	7	10		1	2	7	0,2	0	0	0	0
Pharo						1			1		1			1		0	0	0	0	0
SS-TOTAL CENTRE	0	0	0	0	0	98,9	8	26	22	48	98	10	30	18	40	-0,9	2	4	-4	-8
SS-TOTAL CAMPUS	0	0	0	0	0	42,8	0	6	8	30	43,5	0	6	8	30	0,7	0	0	0	0
TOTAL GENERAL	137,8	8	32	29	77	141,7	8	32	30	78	141,5	10	36	26	70	-0,2	2	4	-4	-8

Le différentiel entre le besoin pour la DRH et les effectifs sera comblé par le transfert de 1,8 ETP de l'UFR Sciences

Renforcement pôles GPEEC et Qualité

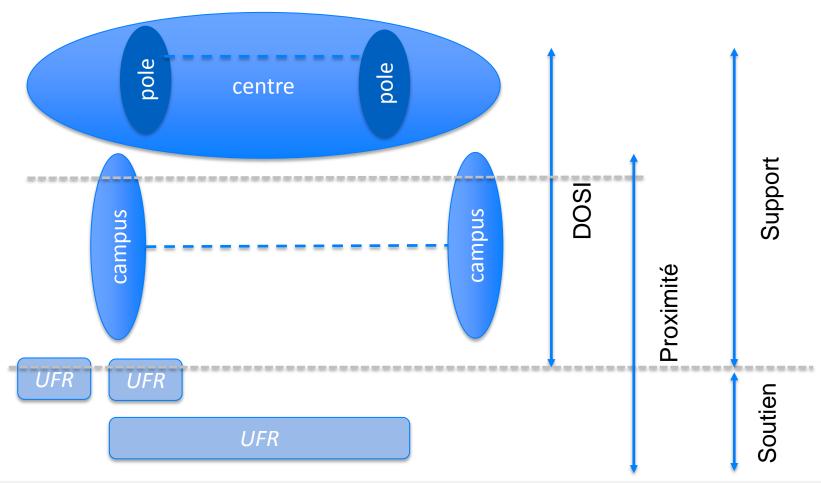


#### **ORGANIGRAMME**



# FONCTION SYSTÈME DINFORMATION

# RAPPEL: Organisation et périmètre d'intervention



- **★ La DOSI intervient exclusivement sur des activités de support.**
- **★ Les composantes interviennent sur des activités de support dans une proportion restreinte (moins importante qu'actuellement, sur projets établissements) dans le cadre d'une convention avec la DOSI (ex. 20% du temps de travail des agents).**
- **★ Le soutien est exclusivement réalisé par les composantes**

## 1 - Dimensionnement de la DOSI centrale

## Méthode

Pôle Logiciels de gestion

Pôle Développement logiciels

Pôle Développement web

Pôle ENT

Pôle Réseau

Pôle Système

Pôle Audiovisuel

- ◆ Pour chaque pôle, définition d'une formule de calcul sur la base de l'expertise des équipes.

  Par exemple, prise en compte du nombre de projets, du nombre d'applications, du temps de développement, de maintenance etc.
- ◆ Selon les pôles, un coefficient de complexité est appliqué en fonction d'éléments particuliers durables (complexité d'un site) ou ponctuels (projets, fin des ex-périmètres)



## Applicatif méthode et comparatif

Pôle	ETP actuels	ETP cibles	Différentiel	Commentaires
Logiciels de gestion	12 (+ responsable pôle)	14	2	Ce différentiel est à nuancer en raison de la montée en puissance de la cellule patrimoine. Les coefficients évolueront pour tendre vers l'équilibre. De plus, un recrutement de technicien est prévu.
Developpement Logiciels	6 développeurs (+ responsable pôle, 1 CLM, 1 départ retraite,+ 1 ETP dédié à du montage de	7	1	Cela ne correspond pas à un besoin de recrutement. Il sera satisfait par la récupération du support du départ en retraite.
Developpement web	3,6 (+0,6 ETP dédié à la de la formation)	Hypothèse basse : 4,7 / Hypothèse haute : 7,7	Hypothèse basse : 1,1 / Hypothèse haute : 3,1	L'hypothèse basse semble la plus probable. Le besoin serait donc d'un ETP. Cela correspond à la charge de travail ponctuelle liée à la fusion.
ENT	5,5 (dont 2 recrutements en cours)	5,6	0,1	
Réseau	9	9	0	
Système	5,5	7	1,5	L'équilibre sera atteint lorsque les agents actuellement pris par la fin des ex-périmètres seront à 100% sur le pôle d'une part. D'autre part l'augmentation de la charge de travail liée au transfert d'activité des composantes sera compensée par 1 ETP.
Audiovisuel	8	12	4	Cet écart reste un écart prévisionnel qu'il conviendra de calculer à nouveau lorsque la connaissance des matériels aura été affinée (en cours). De plus, la redondance des ETP n'est pas prise en compte sur Luminy et Etoile.
	TOTAL DES ETP ACTU	IELS		54,2
BESO	INS RECRUTEMENTS ou REI	9,7		
	BESOINS REELS RECRUTE	MENTS		4



## 2 – Dimensionnement des DOSI Campus

## Méthode

- → **Définition d'un ratio.** Au regard de l'expertise des membres du GT ainsi que des données observées sur des campus déjà en place, il a été convenu :
  - 1 ETP / 120 machines
  - 1 secrétaire / 15 ETP
- → **Pondération du ratio par un coefficient.** L'objectif de ce coefficient est de valoriser les éléments de volumétrie qui peuvent différer selon les campus ainsi que certaines spécificités.

Le coefficient peut avoir une valeur comprise entre 0,9 et 1,5.

→ Le croisement du ratio et des coefficients relatifs à chacun des campus permet d'aboutir au comparatif entre l'actuel et la cible. Il convient de préciser que les ETP cibles ont été calculés sur une estimation des postes support des composantes que la DOSI est amenée à prendre en charge.



## Applicatif méthode et comparatif

	ETP actu	els DOSI	ЕТР С	IBLES	Différentiel
CAMPUS	Effectifs actuels Dosi hors resp. et secrétaire	Effectifs actuels Dosi AVEC resp. et secrétaire	Effectifs cible hors resp. et secrétaire	Effectifs cible avec resp. et secrétaire(s)	(ETP cibles moins ETP actuels)
Timone	9,1	11,1	9,1	11,1	0,0
Luminy	9,9	11,9	10,9	12,9	1,0
Aix	18,8	20,8	26,8	28,8	8,0
Étoile	5,5	5,5	13,5	15,5	10,0
Centre	6	6	7	9	3,0
Pharo	4	4	5	5	1,0
Total	53,3	59,3	72,3	82,3	23,0

- 1) Transfert d'activité = transfert de moyens échanges en cours avec les composantes ; des réponses en attente
  - 2) Des supports d'emplois à optimiser



# Impacts transferts activités

	CAMPUS Aix	CAMPUS Etoile	CAMPUS Marseille Centre		
CIBLE	28,8	15,5	9		
Differentiel	8	10	3		
	3 ETP ALLSH (1 agent est déjà mis à disposition avec transfert de charge)	3 ETP IUFM 260 machines + 2 ETP dans le pôle Developpement et le pôle Système	1 ETP DU SCD (166 machines)		
Transfert de	2 ETP IUFM (310 machines)	3 ETP Polytech (240 machines)	1 ETP redeployé du campus Etoile		
	2 ETP SCD + 1 ETP intégré au Pole logiciel de gestion (400 machines)	4 ETP SCIENCES	1 ETP de la DOSI pour le poste de secretaire		
	1 ETP Pôle de Gap (déjà mis à disposition avec transfert de charge)	1 ETP de la DOSI pour le poste de secretaire			

POLYTECH: au total 7 ETP, dont 3 vacants. Sur Luminy: gestion de 7 salles soutien précédemment gérées par la DOSI transférées à la composante (le total de 3 ETP vers la DOSI tient compte des + et des-)

IAE: activités de soutien majoritaires; proposition de convention (20% = réunions DOSI + participation à certains projets)

# **Support/soutien**

	Agents BAP E avant transfert	Agents BAP E après transfert
ALLSH	7	3
FDSP	1	1
FEG	1	1
FSS	1	1
IUT	4	4
IUFM/ESPE	8	1
MEDECINE	4	4
MMSH	1	1
POLYTECH	7	4
PYTHEAS	4	4
SCIENCES	14	14
TOTAL	52	38

## Pour le soutien

 Les ETP supports étant transférés à la DOSI, le groupe de travail Système d'information préconise, dans la mesure du possible, que les composantes mutualisent les forces dédiées au soutien.



# **Dimensionnement campus**

	CAMPUS Aix	CAMPUS Etoile	CAMPUS Luminy	CAMPUS Timone	Campus Marseille Centre	Site Pharo
CIBLE	28,8	15,5	14	11,1	9	5
Differentiel			1			1
Commentaires			Recrutement à prévoir en cible			Recrutement à prévoir (augmentation de la charge)

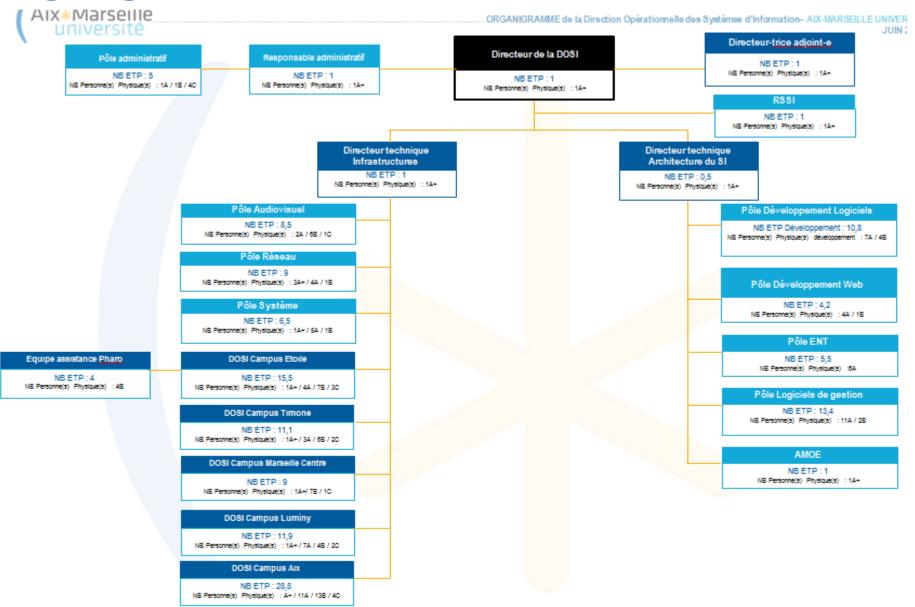


08/07/2013

# Système d'information : synthèse dimensionnement Transferts depuis composantes Mise en avant des besoins futurs en

						intégrés				recrutement			J							
Fonction SI	ETP de Départ	Nb A+		départ orie FP B	: / C	ETP Sept 2014	Nb a	gents s Catégo		L4 /	ETP cible	Nb age	nts cibl F	e / Cat P B	égorie C	Ecart ETP cible/2014	Ecar	t Nb ag 20	ents cib 14 B	le /
CENTRE		ΑŦ	<u> </u>	В			AŦ	Α	В			Ат	<u> </u>	В			Ат	A	ь	
		4				_	-					_					_	_	-	_
Directeur	2	2				1	1				1	1				0	0	0	0	0
Directeur adjoint	0	0				1,5	2				1,5	2				0	0	0	0	0
Directeurs techniques		_																		
RSSI AMOE	1	1				1	1				1	1				0	0	0	0	0
Pôle administratif	7	1	1	1	5	1 	1	1	1	3	1 	1	1	1	3	0	0	0	0	0
Pôle Logiciels de gestion	12,9	1	11	1	3	13.4	0	11	2	3	13,4	0	11	2	3	0	0	0	0	0
Pôle ENT	5,5		6	1		5,5	U	6			5,5	- 0	6			0	0	0	0	0
Pôle Développement logiciels	9,8		7	3		10,8		7	4		10,8		7	4		0	0	0	0	0
Pôle Développement web	4,2		4	1		4,2		4	1		4,2		4	1		0	0	0	0	0
Pôle Système	5,5	1	4	1		6,5	1	5	1		6,5	1	5	1		0	0	0	0	0
Pôle Réseau	9	3	4	1		9	3	4	1		9	3	4	1		0	0	0	0	0
Pôle Audiovisuel	8,5		1	5	2	8,5		1	5	2	12,5		1	9	2	4	0	0	4	0
CAMPUS	-,-					-,-													_	
Marseille Centre	6			6		9	1		7	1	9	1		7	1	0	0	0	0	О
Aix	20,8	1	8	11	1	28,8	1	11	13	4	28,8	1	11	13	4	0	0	0	0	0
Luminy	11,9	1	7	4	2	11,9	1	7	4	2	12,9	1	7	5	2	1	0	0	1	0
Etoile	5,5		0	5		15,5	1	4	7	3	15,5	1	4	7	3	0	0	0	0	0
Timone	11,1	1	3	6	2	11,1	1	3	6	2	11,1	1	3	6	2	0	0	0	0	0
Pharo	4		0	4		4		0	4		5		0	5		1	0	0	1	0
COMPOSANTES / SERV.COM																				
ALLSH	7,3		4	3	2	4,3		3	2	1	4,3		3	2	1	0	0	0	0	0
FDSP	0,9			1		0,9			1		0,9			1		0	0	0	0	0
IMPGT	0					0					0					0	0	0	0	0
FEG	0,2				1	0,2				1	0,2				1	0	0	0	0	0
IRT	0					0					0					0	0	0	0	О
IAE	2,7		1	2		2,7		1	2		2,7		1	2		0	0	0	0	0
IUFM	8	1	3	3	1	1			1		1			1		0	0	0	0	0
IUT	5,6		5	1		5,6		5	1		5,6		5	1		0	0	0	0	О
MMSH	0					0					0					0	0	0	0	0
SCIENCES	10		4	4	2	6		2	4		6		2	4		0	0	0	0	О
PYTHEAS	1			1		1			1		1			1		0	0	0	0	О
STAPS	0					0					0					0	0	0	0	0
POLYTECH	7	1	5	1		4		3	1		4		3	1		0	0	0	0	О
MEDECINE	0					0					0					0	0	0	0	0
PHARMACIE	0					0					0					0	0	0	0	0
ODONTOLOGIE	0					0					0					0	0	0	0	0
EJCAM	0					0					0					0	0	0	0	0
EU3M	0					0					0					0	0	0	0	0
POLE DE GAP	1			_	1	0					0					0	0	0	0	0
SCD	4		1	3		0					0					0	0	0	0	0
CFMI	0	4.5	20	40		0	4.5	20			0		20	10	_	0	0	0	0	0
SS-TOTAL CENTRE	67,4	11	38	13	7	68,4	11	39	15	5	72,4	11	39	19	5	4	0	0	4	0
SS-TOTAL COMPOSANTES	59,3	3 2	18 23	36 19	5 7	80,3	5 0	25 14	41	12 2	82,3	5 0	25 14	43 13	12 2	2 0	0	0	2 0	0
SS-TOTAL COMPOSANTES TOTAL GENERAL	47,7 174,4	<u> 1</u> 6	79	68	19	25,7 174.4	16	78	13 69	19	25,7 180,4	16	78	75	<u>1</u> 9	6	0	0	6	0
TOTAL GENERAL	174,4	10	79	00	19	174,4	10	/8 0 F		19	100,4	10	76	/3	19	0	- 0	- 0	0	U

# **Organigramme DOSI**



## **FONCTION HYGIENE ET SECURITE**



# Rappel - Hygiène et sécurité 1 : clarification des rôles

#### En matière de conseil et d'assistance

- DHSE Centre: assiste et conseille le chef d'établissement (mise en œuvre règlementation, démarche d'évaluation des risques, politique de prévention en lien avec CHSCT)
- DHSE campus : assiste et conseille les directeurs de composantes, d'unités de recherche (mise en œuvre politique de prévention des risques), anime les assistants de prévention....
- Composante : mise en œuvre des recommandations et préconisations.
   Intégration de l'IUFM dans le schéma général d'organisation

#### Sur les interfaces

- Pilotage et suivi des commissions de sécurité
  - DHSE: pilotage du suivi, interlocuteur de la commission, préparation et participation aux visites, conseil sur la hiérarchisation des priorités
  - DDEL ou composante : vérifications périodiques, maintenance des installations/levées de réserves
- Sécurité des personnes dans les projets de travaux
  - DHSE: conseils sur les projets d'aménagement ou de construction, sur les protections à mettre en œuvre, sur les plans de prévention et permis feu
  - DDEL ou composante : pilotage des travaux, rédaction des plans de prévention



# Rappel - Hygiène et sécurité 2 : des services nouveaux

- Création d'un service sécurité incendie pour les Immeubles de Grande Hauteur de l'Université (IGH), rattaché à la DHSE
  - Coordination des PC sécurité incendie IGH, harmonisation des consignes, organisation des exercices d'évacuation
  - + 0,5 ETP à recruter
- Généralisation du contrôle des sorbonnes pris en charge par la DHSE
- Déploiement d'une activité nouvelle : l'assistance pour le montage des dossiers d'autorisation relatifs à:
  - la radioprotection,
  - les OGM, MOT
  - + 0,5 ETP à recruter



#### MODALITES DE DIMENSIONNEMENT

- 3 critères
  - ① Géographique: tenir compte du nombre de sites et de leur espacement
  - 2 Risque: intégrer les différents niveaux de criticité
  - 3 Périmètre: pouvoir gérer la complexité du réseau d'acteurs

Campus	sites	ERP /IGH	АСМО	UMR	Thématique	UFR	Départ. formation	Evaluation complexité réseau des acteurs		
Etoile	3	34	28	16	Scientifique 16 (chimiques, toxiques)		(chimiques, 4		10	42
Luminy	3	11/1	31	33	Scientifique (Chimiques, bio, MOT, Rx)	5	11	47		
Mrs Centre	6	20	11	8	Scientifique (Chimiques, bio, Rx)	8	11	30		
Aix	10	28	10		Tertiaire	9		54		
Timone	3	4/1	49	28	Scientifique (Chimiques, bio, Rx, Mot)	5	4	38		



#### DIMENSIONNEMENT ET ECART PAR RAPPORT A L'EXISTANT

	ETP Actuels	ETP Cibles	Commentaires
DHSE centrale	2	2,5	Dont <u>0,5 etp supplémentaire</u> (radioprotection et dossiers d'autorisation)
Campus (conseil et assistance)	4*	5	* dont 1 en cours de recrutement
Campus (missions opérationnelles)	6	5,6	Départ d'1 etp (retraite) et intégration des etp anciennement positionné sur des activités DDEL.
Campus (missions DDEL/UFR)	0,6	0	(activités SSI)
Pôle sécurité incendie	2 SSIAP 3 9 SSIAP 2 16 SSIAP 1	0,5 (coordination) 1 SSIAP 3 9 SSIAP 2 16 SSIAP 1	Dont <u>0,5 etp supplémentaire</u> pour coordonner l'ensemble Pc sécurité
Ecart total			1 etp supplémentaire (2 X 0,5 etp)

<u>Précision PC Sécurité St Charles</u>: l'organisation cible implique l'externalisation d'1 ETP SSIAP 3 afin d'assurer une cohérence de management et de placer cette fonction du côté de l'employeur majoritaire afin que celui-ci assure également la continuité de la fonction durant **les périodes de congés et en cas de maladie.** 

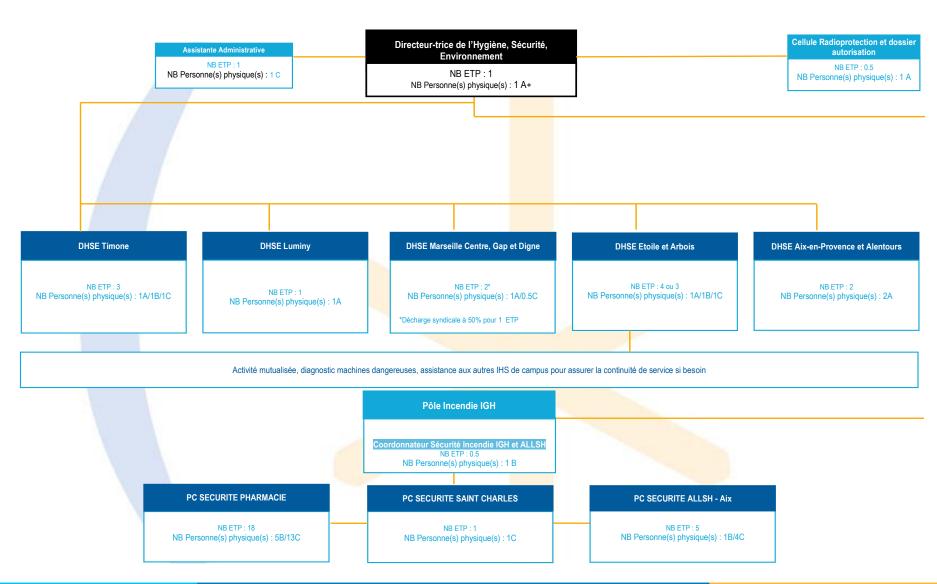


## Hygiène et sécurité : synthèse dimensionnement

Fonction Hygiène et	ETP de	Nb age			égorie		Nb agents cible / Catégorie			ETP cible	Nb agents cible / Catégorie			Ecart Nb agents cible / 2014						
Sécurité	Départ	A+	F A	В	С	2014	A+	F A	В	С		A+	F A	P B	С	cible/2014	A+	A	В	С
CENTRE	27,0	,,,				26,0					22,0									
Directeur ( trice)	1	1				1	1				1	1				0	0	0	0	0
Cellule Radio protection	_					0,5		1			0,5		1			0	0	0	0	0
Pôle IGH	25			7	18	23,5			7	17	19,5		1	7	12	-4	0	1	0	-5
Assistante administrative	1				1	1				1	1			1		0	0	0	1	-1
CAMPUS																				
Marseille Centre	1,5		1		1	1,5		1		1	1,5		1		1	0	0	0	0	0
Aix	1		1			2		2			2		2			0	0	0	0	0
Luminy	1		1			1		1			1		1			0	0	0	0	0
Etoile	4		1	1	2	3		1	1	1	3		1	1	1	0	0	0	0	0
Timone	3		1	1	1	3		1	1	1	3		1	1	1	0	0	0	0	0
Pharo																0	0	0	0	0
COMPOSANTES																				
DDEL	1			1																
ALLSH																0	0	0	0	0
FDSP																0	0	0	0	0
IMPGT																0	0	0	0	0
FEG																0	0	0	0	0
IRT																0	0	0	0	0
IAE																0	0	0	0	0
IUFM	0,2			1		0					0					0	0	0	0	0
IUT																0	0	0	0	0
MMSH																0	0	0	0	0
SCIENCES																0	0	0	0	0
PYTHEAS																0	0	0	0	0
STAPS																0	0	0	0	0
POLYTECH																0	0	0	0	0
MEDECINE																0	0	0	0	0
PHARMACIE																0	0	0	0	0
ODONTOLOGIE																0	0	0	0	0
EJCAM																0	0	0	0	0
EU3M																0	0	0	0	0
CFMI																0	0	0	0	0
SS-TOTAL CENTRE	27	1	0	7	19	26	1	1	7	18	22	1	2	8	12	-4	0	1	1	-6
SS-TOTAL CAMPUS	10,5	0	5	2	4	10,5	0	6	2	3	10,5	0	6	2	3	0	0	0	0	0
SS-TOTAL COMPOSANTES	0,2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL GENERAL	37,7	1	5	10	23	36,5	1	7	9	21	32,5	1	8	10	15	-4	0	1	1	-6



#### • ORGANIGRAMME



# **FONCTION SCOLARITE**

DEBARTITAN B	ICA AATTIITI	- C B A B NITWE A I I
KERVKIIIIII		- S DAR NIMEAIL
REPARTITION D	4 75 # A CH F T F T H	

REPARTITION DES ACTIVITES PAR NIVEAU									
CENTRAL	CAMPUS	COMPOSANTES							
*Pilotage du Système d'Information « scolarité/formation » • Référentiels Apogée/ROF • Paramétrages administrateur • Pilotage, requêtes • Procédures • AMUE/DGESIP • contrôle	<ul> <li>Gestion transverse du SI</li> <li>«scolarité/formation»</li> <li>Apogée : structure des enseignements et des MCC (niveau administratif)</li> <li>ROF : conception des structures hautes et gestion des droits</li> <li>« responsable »</li> <li>Formation aux outils ROF/Apogée</li> <li>Assistance ROF/Apogée</li> <li>(présentiel/hotline)</li> <li>Contrôle interne (procédures)</li> </ul>	<ul> <li>Gestion de proximité du SI</li> <li>« scolarité/formation »</li> <li>• Apogée : structure des enseignements et des MCC (niveau pédagogique), gestion du module «épreuves» et saisie des résultats</li> <li>• ROF : Conception des structures fines ROF, gestion des droits</li> <li>« contributeurs » et contribution (mise à jour de l'offre)</li> <li>• Contrôle interne (procédures, cadrage AMU, réglementation)</li> </ul>							
Management, gestion administrative et financière de la DEVE	Animation de la vie étudiante/handicap	Gestion du recrutement des étudiants et des inscriptions (IA/IP)							
Pilotage en lien avec le VP CEVU: contrat, offre de formation, Évaluation des formations et des enseignements, innovation pédagogique, usages numériques, formation des enseignants,	Cellule TICE	Gestion des examens							
indicateurs, vie étudiante, handicap, enquêtes, système d'information de « scolarité/formation »		RAPPEL							
Edition des diplômes/ Archivage		Gestion des conventions de stage							
Déclinaison opérationnelle de la politique d'établissement (CEVU/CA)		Gestion des emplois du temps							
Veille réglementaire		Gestion des bourses							
Partenariats institutionnels: MESR, Rectorat, CROUS, collectivités,		Gestion des thèses							
Communication institutionnelle		Gestion administrative des moyens au service de l'enseignement							

105



## MODALITES DE DIMENSIONNEMENT

- Postulat : ETP de départ = ETP après dimensionnement
  - 1 Les effectifs en direction centrale sont dimensionnés pour atteindre un ratio de moins d'un ETP en direction centrale pour 10 ETP mobilisés au titre de la fonction scolarité au sein d'AMU.
  - 2 Les effectifs en antenne de campus sont dimensionnés pour atteindre un ratio d'un ETP pour 350- 400 étudiants.
  - 3 Les ETP restants, soit 425,91 ETP, sont déployés en composantes en déclinaison de l'arbitrage phase 2. Cela correspond à 43,3 ETP qui sont déployés en composante depuis la DEVE.



## **FONCTION SCOLARITE**

Taux d'encadrement de moins d'un ETP en direction centrale pour 10 **MODALITES DE DIMENSIONNEMENT** ETP mobilisés au titre de la fonction scolarité au sein d'AMU **ETP** direction centrale (48,9 ETP) Effectif ETP DEVE initial de la DEVE (69,9ETP)113 ETP **ETP** antenne de campus (21 ETP) Un ETP pour 350-400 étudiants au titre des sous fonctions vie étudiante-Handicap, gestion de la réussite, TICE



#### DIMENSIONNEMENT

#### 48,9 ETP en direction centrale qui sont mobilisés sur les sous fonctions :

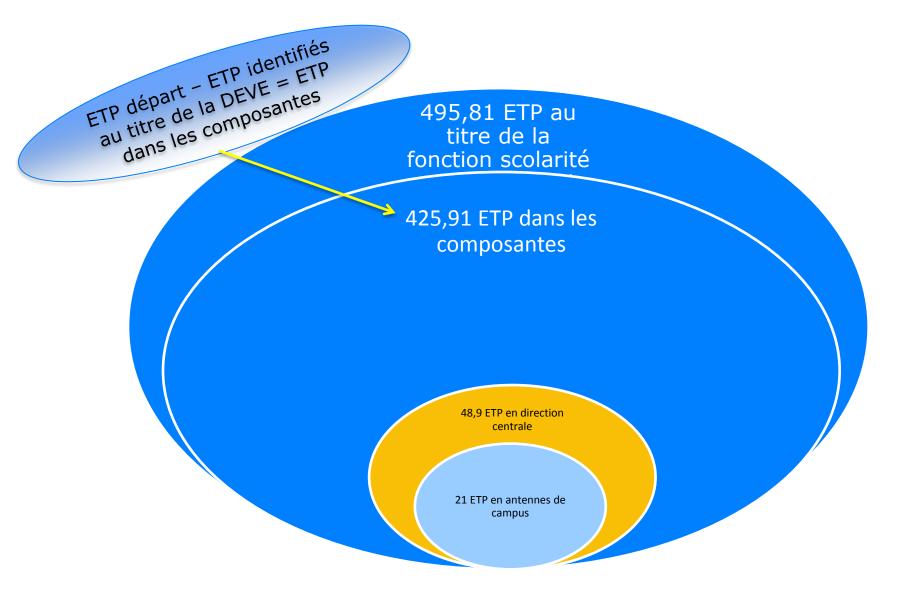
- Management de la direction des études et de la vie étudiante au sein de la DEVE
- Pilotage de la fonction au sein de la DEVE
- Gestion administrative et financière de la fonction au sein de la DEVE
- Encadrement opérationnel de la scolarité
- Elaboration de l'offre de formation
- Information des étudiants
- Réalisation d'Enquêtes
- Appui administratif ponctuel
- Suivi quantitatif et qualitatif de l'insertion

- 10% des effectifs mobilisés au titre de la fonction scolarité au sein d'AMU

#### 21 ETP en direction centrale au titre des antennes de campus

- Gestion de la réussite
- Animation de la vie étudiante
- Assistance logistique, technique et numérique à la pédagogie à distance

21 ETP mobilisés en relation directe avec le public étudiant





- Sur les 425,91 ETP identifiés au titre de l'activité scolarité au sein des composantes, application de critères visant à objectiver la relation charges-moyens:
  - 10 critères
  - Chaque critère avec une pondération prenant en compte la mobilisation des équipes sur les différentes sous-fonctions qui se rapportant aux critères (appréciation du temps opérationnel en se référant aux éléments issus de l'état des lieux et de la structure du temps opérationnel)



Critères	Intitulé	Que mesure cet indicateur ?	Source des données
А	Ratio San Remo aménagé : nb d'inscriptions premières rapporté aux ETP fonction scolarité des composantes	Activité des fonctions scolarité après benchmarking	Apogée
В	Nombre d'inscriptions ( première et seconde )	Activité induite par le volume d'étudiants par composante : SF "gestion des inscriptions", S/F "information des étudiants"	Apogée
С	Effectif étudiant filière sélective ( LP, DUT - 1ére année-, M2, Ingénieur-1ére année-, D-1ére année-)	Sélection et gestion des candidatures : S/F "gestion des inscriptions et activités "gestion des pré-inscriptions"	Apogée, inscriptions premières
D	Effectif filière professionnalisante ( DUT, LP, M2 Pro, Ingénieurs )	Soutien pédagogique notamment auprès des filières professionnalisantes ( gestion administrative des moyens au service de l'enseignement")	Apogée, inscriptions premières
Е	Nb de stages	Administration des stages, gestion des conventions de stage	Stapro + source UFR santé pour les stages hospitalo- universitaires
F	Profondeur et complexité de l'offre de formation : Nb de mentions + Nb de spécialités + Nb de parcours	S/F "assurer la bonne conduite des examens et des concours"+ activités "administrer l'outil ROF et l'outil APOGEE", "gestion des IP", S/F "gestion administratrive des moyens", S/F " information des étudiants", S/F "assurer la bonne conduite des examens et des concours"+ Activités" organiser la scolarité non présentielle"	Apogée et ROF : données retraitées ds le cadre du projet Maîtrise de l'Offre de Formation
н	Nb de sites	Indicateur visant l'investissement nécessaire pour maintenir la continuité du service sur plusieurs sites compte tenu de l'implantation de service de délivrance du service aux étudiants en plusieurs points d'implantation	
1	Nb d'étudiants étrangers	Indicateur visant à quantifier la charge de travail induite par la gestion de cette population spécifique	
J	Nb d'étudiants boursiers		
К	NB d'inscriptions en doctorat ( hors thèses d'exercice )	Indicateur visant la mesure de l'activité administrative induite par la soutenance des thèses et l'accompagnement	Apogée

# Modalités de dimensionnement des fonctions scolarité dans les composantes

- La pondération de chaque critère est la suivante :
- Le critère A ( effectifs étudiants par ETP scolarité ) pèse pour 45% dans la clef de répartition des effectifs. Il s'établit en moyenne à 1 ETP pour 165 étudiants.
- Le critère B ( nb d'inscriptions prises en charge ) pèse pour 10%
- Le critère C ( effectif étudiants filière sélective ) pèse pour 6%
- Le critère D ( effectif étudiants filière professionnalisante ) pèse pour 6%
- Le critère E ( nombre de stages ) pèse pour 10%
- Le critère F ( profondeur et complexité de l'offre ) pèse pour 10%
- Le critère H ( nb de sites où une activité scolarité est déployée ) pèse pour 6%
- Le critère I ( nb d'étudiants étrangers ) pèse pour 3%
- Le critère J ( nb d'étudiants boursiers ) pèse pour 3%
- Le critère K ( nb d'inscriptions en doctorat ) pèse pour 1%
- Le poids de chaque composante est donc calculé en référence avec ce qu'elle représente par rapport à AMU.

Alg A	(50)3	ECAN	, Cish	, rico	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	MASS	UNA	4	Medeci,	050	ONON	SHARAR S	SOLATE!	STANCE OF THE PROPERTY OF THE	Sciences as	Soor, Soor,
Effectif cible	68,34	53,87	4,17	1,24	31,95	7,54	5,97	13,86	44,78	41,38	5,23	3,06	8,91	11,78	47,75	8,18
Effectif actuel	53,84	68,8	3,4	1,60	49,1	12,8	6,2	21,7	38,5	27,1	6,5	6,9	5,2	16,7	54,67	10,2
Ecart à la cible	-14,50	14,93	-0,77	0,36	17,15	5,26	0,23	7,84	-6,28	-14,28	1,27	3,84	-3,71	4,92	6,92	2,02
Scol de																
composante	2,20	25,40	3,40	1,60	5,00	1,20	6,20	21,70	13,20	23,80		6,90	5,20	2,90	18,05	10,20
Scol																
pédagogique	51,64	43,4			44,1	11,6			25,3	3,3	6,5			13,8	34,12	
Ecart à la cible	-26,93%	21,70%	-22,60%	22,78%	34,94%	41,08%	3,73%	36,15%	-16,30%	-52,71%	19,52%	55,65%	-71,31%	29,46%	12,66%	19,76%



#### **ECART PAR RAPPORT A L'EXISTANT**

	Existant	Cible	Delta
Direction centrale	113,2	69,9	-43,3
Composantes	382,6	425,9	+43,3
Total	495,8	495,8	=



# Scolarité: synthèse dimensionnement

#### • 1 - DEVE

Fonction Scolarité	ETP départ OASIS	PP	Nb age	nts de d	lépart /	Catégoi	rie FP	ETP Sept 2014	Nb age	ents Sep	t 2014 /	'Catégo	rie FP	Nb a	gents cil	ble / Ca	tégorie	FP		Ecart	ETP cibl	e/2014	
			A+	Α	В	С	Total	Cible totale	A+	Α	В	С	Total	A+	A	В	С	Total	A+	Α	В	С	Total
Direction centrale			9	14,8	5,8	11,2	40,8		9,8	14	9,8	13,5	47,1	5,8	9,0	8,8	12,5	36,1	-4,00	-5,00	-1,00	-1,00	-11,00
Direction et DD-DA			3	1			4		2				2,0	2,0				2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
cellule administration de				1	1,8	5,4	8,2			1	1,8	3,7							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
la DEVE et du CEVU				1	1,0	3,4	0,2			1	1,0	3,7	6,5		1	1,8	3,7	6,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pôle formation*	37	40							5	6	2	1	14,0	1,0	1	1	0	3,0	-4,00	-5	-1	-1	-11,00
Pôle scolarité										2	4	5,8	11,8		2	4	5,8	11,8	0,00	0	0	0	0,00
Pôle vie étudiante			6	12,8	4	5,8	28,6		1		1	1	3,0	1,0		1	1	3	0,00	0	0	0	0,00
Pôle contrôle interne et									1,8	5	1	2							0,00	0	0	0	0,00
aide au pilotage									1,0	J	1	2	9,8	1,8	5	1	2	9,8	0,00	U	U	U	0,00
CAMPUS	74	79	0,00	4,00	22,10	51,60	77,70		0,0	1,0	10,8	11,0	22,8	0,00	1,00	10,80	11,00	22,80	0,00	0	0	0	0,00
Marseille Centre	11,6	12	0	1	3,8	6,9	11,70		0	1	2	2	5,0	0,0	1,0	2,0	2,0	5,0	0,00	0	0	0	0,00
VEH**					1	2	3,00				1	2	3,0			1	2	3	0,00	0	0	0	0,00
Apogée /ROF				1	1		2,00			1	1		2,0		1	1		2	0,00	0	0	0	0,00
Scolarité				0	1,8	4,9	6,70			0	0	0	0,0		0	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Aix	44,6	48	0	1	13,7	29,3	44,00	69,9	0	0	5	5	10,0	0,0	0,0	5,0	5,0	10,0	0,00	0	0	0	0,00
VEH					1	4	5,00	05,5			1	3	4,0			1	3	4	0,00	0	0	0	0,00
Apogée /ROF					4	2	6,00				4	2	6,0			4	2	6	0,00	0	0	0	0,00
Scolarité				1	8,7	23,3	33,00			0	0	0	0,0		0	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Luminy	6,6	7	0	1	2	4,6	7,60		0	0	2	0	2,0	0,0	0,0	2,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
VEH**					1		1,00				1		1,0			1		1	0,00	0	0	0	0,00
Apogée /ROF					1		1,00				1		1,0			1		1	0,00	0	0	0	0,00
Scolarité				1		4,6	5,60			0	0	0	0,0		0	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Etoile	1,8	2	0	0	0,8	1	1,80		0	0	0,8	1	1,8	0,0	0,0	0,8	1,0	1,8	0,00	0	0	0	0,00
VEH**					0,8	1	1,80				0,8	1	1,8			0,8	1	1,8	0,00	0	0	0	0,00
Apogée /ROF							0,00											0	0,00	0	0	0	0,00
Scolarité							0,00			0	0	0	0,0		0	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Timone	9,4	10	0	1	1,8	9,8	12,6		0	0	1	3	4,0	0,0	0,0	1,0	3,0	4,0	0,00	0	0	0	0,00
VEH**							0	] [				1	1,0				1	1	0,00	0	0	0	0,00
Apogée /ROF					1	2	3	] [			1	2	3,0			1	2	3	0,00	0	0	0	0,00
Scolarité				1	0,8	7,8	9,6			0	0	0			0	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
SS-TOTAL CENTRE	37	40	9	14,8	5,8	11,2	40,8	69,9	9,8	14	9,8	13,5	47,1	5,8	9,0	8,8	12,5	36,1	-4	-5	-1	-1	-11,0
SS-TOTAL CAMPUS	74	79	0	4	22,1	51,6	77,7	ב,כט	0,0	1,0	10,8	11,0	22,8	0,0	1,0	10,8	11,0	22,8		0	0	0	0,0

# Scolarité: synthèse dimensionnement

- Ecart le plus significatif : 11 TICE
- CIPE: vocation à constituer un futur service commun?

# Scolarité: synthèse dimensionnement

2 – Poursuite travail sur encadrement théorique des composantes

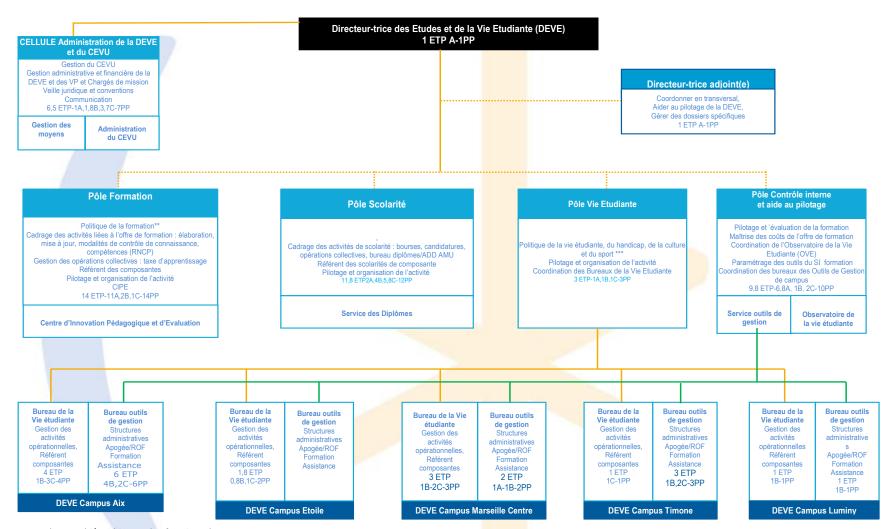
Identification poids gestion de l'étudiant
 72% des ETP

Et poids scolarité pédagogique
 28% des ETP

- Suivi pédagogique (accompagnement enseignants interface vacataires et services RH)
- Support pédagogique (plaquettes,...)
- Moyens (emplois du temps, réservation ou gestion de salles, suivi matériels TD,...)



#### ORGANIGRAMME DEVE



<sup>-----</sup> rattachement hiérarchique et/ou fonctionnel

<sup>\*\*</sup> En collaboration avec le VP CEVU

<sup>\*\*\*</sup>En collaboration avec le VP CEVU, le VP Délégué à la Vie étudiante, le VP Etudiant et les Chargés de mission

#### **FONCTION RELATIONS INTERNATIONALES**

#### Méthode de dimensionnement

 Point de départ : DRI de campus, en fonction des activités – cas du maintien des SRI de composantes

#### **DRI Campus**

- Accueil, information, accompagnement des usagers
- Mutualisation gestion de la mobilité
- Animation de la vie étudiante
  - Coordination des bilans de coopération

Seuil minimum: 2 ETP

#### **Composante**

- Initiative et appui à mise en œuvre accords de coopération
- Appui administratif à la sélection des candidats en mobilité (réalisée par enseignants) et suivi pédagogique
- Conduite projets spécifiques, relations avec les partenaires, appui aux enseignants

50%

50%



# **Dimensionnement DRI campus**

Campus	Aix	Luminy	Marseille Centre	Timone	Etoile		
Nombre étudiants en mobilité (données issues de l'état des lieux)	1631	140	69	149	172		
Nouvelles activités à créer sur les campus	Animation de l	a vie étudiante / Coordir	nation des bilans de	coopération d	es composantes		
ETP necessaires (seuil minimum de 2 ETP par campus)	7,8	2	2	3	4		
ETP existants	4,8	0	0	0	3		
ETP transférés	3	1,2	1,6	1	1		
Différentiel	0	0,8	0,4	2	0		
Commentaires	La DRI de campus est déjà en place pour deux secteurs de formation, elle est à créer sur le secteur de formation Arts, Lettres, Langues et Sciences humaines. Pour cette dernière, le dimensionnement proposé est de 3,5 ETP venant de la DRI centrale pour 3 ETP et 0,5 de la DRI Aix déjà en place (actuellement 5 ETP exercant également des activités de central).	L'UFR Sciences dédie 1 ETP à la DRI pour assurer l'ensemble de la gestion RI et Polytech 0,2 Il reste 1 ETP à redeployer des UFR pour atteindre le seuil et permettre de développer les nouvelles activités prévues.	La DRI centrale va dédier 1,6 ETP pour la DRI Mrs Centre, soit 2 personnes physiques. Le volume d'étudiant pourra etre revu à la hausse par la prise en charge des sites Canebière et Puvis de Chavanne.	La DRI centrale transfere 1 ETP. II manque 2 ETP pour permettre la mise en place de la DRI Timone.	La DRI Etoile est déjà en place avec 3 ETP et Polytech rajoute 1 ETP pour la prise en charge des activités RI de sa composante. Ce dimensionnement s'explique par: - la prise en charge par le biais de permanence du site de Montperrin, - le fait que le secteur Sciences est un secteur à développer où il convient de mettre en place une dynamique forte auprès des étudiants, - le développement à venir de l'activité pour d'autres départements de Sciences, - le nombre de stages est de plus en plus important.		

#### **Dimensionnement DRI centrale**

ETP de départ	23,8
ETP dédiés à la mise en place des antennes de campus	3 (Aix) / 1,6 (Mrs centre) / 1 (Timone)
ETP d'arrivée	18,2

L'abondement des campus par la DRI centrale, alors que l'activité prise en charge relevait des composantes, peut l'affaiblir. Les ré-affectations d'agents à Aix pourront compenser.

# Dimensionnement DRI: synthèse

Fonction Relations internationales	ETP de Départ			dépar orie FP		ETP Sept 2014		gents S Catégo			ETP cible			s cible orie FP		Ecart ETP cible/2014	Ecart Nb agents cible / 2014			
		A+	Α	В	С		A+	Α	В	С		A+	А	В	С		Α+	Α	В	С
CENTRE																				
Directrice						1	1				1	1				0	0	0	0	0
Directrice Adjointe						1		1			1	1				0	1	-1	0	0
Assistante de Direction						0,5				1	0,5				1	0	0	0	0	0
Cellule administrative et financière						1,7				1	1,7				1	0	0	0	0	0
Cellule communication-promotion				0		0,5			1		0,5			1		0	0	0	0	0
Cellule système d'information						0,8		1			0,8		1			0	0	0	0	0
Directeur Pôle Programmes Europe						1		1			1		1			0	0	0	0	0
Service Mobilité				0		1,7		1		1	2,3		2		1	0,6	0	1	0	0
Service Coopération	23,8	2	9	9	5	0,4		1			0,8		1			0,4	0	0	0	0
Directeur Pôle Programmes internationau	23,6		9	9	3	0,8		1			0,8		1			0	0	0	0	0
Service Amérique Australie						1,4	***************************************		2		2,2			3		0,8	0	0	1	0
Service Afrique Subsharienne						0,5					0,5					0	0	0	0	0
Service Pourtour méditerranéen						1			1		1,2			1		0,2	0	0	0	0
Service Asie				-		2,4		2			2,4		2	T		0	0	0	0	0
Directeur Pôle Appui à la mobilité						0,7		1			0,7		1			0	0	0	0	0
Service Bourses						0,9				1	1,2				1	0,3	0	0	0	0
Service Logement				-		0,3					0,3					0	0	0	0	0
Service Co tutelles, conventions d'accueil				-		1,6			1		2,3			2		0,7	0	0	1	0
CAMPUS						-								1		-				
Marseille Centre	0 (1)					1,6		1		1	1,6		1		1	0	0	0	0	0
Aix	4,8		ļ	3	2	7,8			6	2	7,8		<b> </b>	6	2	0	0	0	0	0
Luminy	0		·	1		1,2				1	2		İ	1	1	0,8	0	0	1	0
Etoile	3			2	1	4			2	2	4		İ	2	2	0	0	0	0	0
Timone	0		İ			1		1			3		1		2	2	0	0	0	2
Pharo	0					0					0					0	0	0	0	0
COMPOSANTES													-							
ALLSH	0					О					0					0	0	0	0	0
FDSP	0					0					0		<b></b>	l		0	0	0	0	0
IMPGT	0,7		<b></b>	İ	1	0,7				1	0,7		<b></b>		1	0	0	0	0	0
FEG	1,7		1		1	1,7		1		1	1,7		1		1	0	0	0	0	0
IRT	······					, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					,					0	0	0	0	0
IAE	2,7	***************************************	2	<b>†</b>	1	2,7		2		1	2,7		2		1	0	0	0	0	0
IUFM	2		1		2	2		1		2	2		1	İ	2	0	0	0	0	0
IUT	1,2		1		2	1,2		1		2	1,2		1		2	0	0	0	0	0
MMSH	0		<del>  -</del>	1		0		-			0		<del>  -</del>	<b></b>		0	0	0	0	0
SCIENCES	1		<b></b>		1	0					0			l		0	0	0	0	0
PYTHEAS	0		<b></b>			0					0		<del> </del>			0	0	0	0	0
STAPS	0,3		<b></b>	f	1	0,3				1	0,3		<del> </del>	<b></b>	1	0	0	0	0	0
POLYTECH	2,6		2	1		1,4		1	1		1,4		1	1	-	0	0	0	0	0
MEDECINE	1,6		<del>-</del>	-	2	1,6		-	-	2	1,6		<del>                                     </del>	<u> </u>	2	0	0	0	0	0
PHARMACIE	1			1		1,6			1		1,6		<del> </del>	1		0	0	0	0	0
ODONTOLOGIE	0,3			1		0,3			1		0,3			1		0	0	0	0	0
EJCAM	0,3			1		0,3					0,3		-	-		0	0	0	0	0
EU3M	0			<u> </u>		0					0	<b></b>	<del> </del>			0	0	0	0	0
CFMI	0			<b></b>		0					0			<b> </b>		0	0	0	0	0
SS-TOTAL CENTRE	23,8	2	9	9	5	18,2	1	9	5	4	21,2	2	9	7	4	3	1	0	2	0
SS-TOTAL CENTRE SS-TOTAL CAMPUS	7,8	0	0	5	3	15,6	0	2	8	6	18,4	0	2	9	8	2,8	0	0	1	2
	15,1	0	7	3	11	12,9	0	6	3	10	18,4	0	6	3	10	2,8 0	0	0	0	0
SS-TOTAL COMPOSANTES		2				-	1	17				2			22		1		3	
TOTAL GENERAL	46,7		16	17	19	46,7			16	20	52,5		17	19	22	5,8	1	0	- 3	2
							12													

NB Personne(s) Physique(s):

6B/2C

NB Personne(s) Physique(s):

2B/2C

#### **Organigramme DRI** Lecture UIIIVEISILE Cellule Gestion Administrative et Les ETP affichés dans les Financière Directeur-trice des Relations pôles ou services sont NB ETP: 1.7 Directeur-trice adjoint-e Internationales NB Personne(s) Physique(s): 1C parfois supérieurs au NB ETP: 1 NB ETP: 1 nombre de personnes NB Personne(s) Physique(s): 1A Cellule Communication-promotion NB Personne(s) Physique(s): 1A+ NB FTP · 0.5 physiques : cela NB Personne(s) Physique(s): 1B correspond aux agents à Cellule Système d'Information temps partagé entre deux NB ETP: 0,8 structures, ils ont été NB Personne(s) Physique(s): 1A valorisés dans une seule Secrétariat/Assistante de Direction structure. NB ETP: 0.5 NB Personne(s) Physique(s): 1C Pôle Appui à la mobilité (aides, logement, Pôle Programmes EUROPE Pôle Programmes Internationaux convention, accueil, co tutelle...) NB ETP: 0.7 NB ETP: 0.8 NB ETP: 1 NB Personne(s) Physique(s): 1A NB Personne(s) Physique(s): 1A NB Personne(s) Physique(s): 1A Service Co tutelles. Service Logement / Service Amérique Service Afrique **Service Pourtour** Service Service Bourses Service Mobilités Service Asie conventions, accueil Australie Subsaharienne Méditerranéen Parrainage Coopération NB ETP: 0.3 NB FTP · 17 NB ETP: 0,4 NB ETP: 1.4 NB FTP · 1 NB ETP: 2.4 NB ETP: 0.9 NB FTP · 16 NB ETP: 0.5 NB Personne(s) NB Personne(s) NB Personne(s) NB Personne(s) NB Personne(s) NB Personne(s) NB Personne(s) NB Personne(s) NB Personne(s) Physique(s): Physique(s): 1B Physique(s): 1A/2C Physique(s): 1A Physique(s): 2B Physique(s): 1B Physique(s): 2A Physique(s): 1C Physique(s): **DRI Campus AIX DRI Campus Luminy DRI Campus Marseille Centre DRI Campus Timone DRI Campus Etoile** NB ETP: 7,8 NB ETP: 4 NB ETP: 1.6 NB ETP: 1 NB ETP: 1.2

NB Personne(s) Physique(s): 1A

NB Personne(s) Physique(s): 1C

NB Personne(s) Physique(s):

1A/1C

#### **FONCTION PATRIMOINE**



### Les sujets

- Taux d'encadrement théoriques : logistique, maintenance, GER
- Reprographie
- Impacts des transferts d'activités
- Organigramme DDD
- Organigramme DDEL
- Proposition de repyramidages pluri annuels



# Logistique : critères

• ACTIVITE	CRITERE
Accueil – standard	Nombre de sites x 2/3 x coeff. recouvrement = ETP
Gestion des locaux	Reprise de l'existant
Courrier - courses	0,1 ou 0,15 ETP/site (taille) + 0,5/navette + 0,2 courses + 0,15 si point dispatching courrier + [nb plis annuels/180.0000]* coeff. recouvrement
Déménagements	Reprise de l'existant
Gestion parc autos	1 ETP/10 véhicules mutualisés
Concession logements	Reprise de l'existant
Téléphonie	Reprise de l'existant
Accueil manifestations	Reprise de l'existant
Propreté des locaux	Externalisé : 0,1 ETP pour contrôle. Internalisé : 2200m2 hebdomadaires (env. 1200m2 jour) tous types de surfaces confondus
Espaces verts	Externalisé : 0,1 ETP contrôle. Internalisé = Espaces verts : 1/6000m2. Espaces gris : 1/15000m2.
Système d'impression	Volume de copies – nature de l'équipement – étude coût atelier proximité/chauffeur
Appariteurs	Reprise de l'existant
Sûreté et sécurité	Si externalisation: 0,1 ETP contrôle. Si internalisation: 0,15 ETP/bâtiment

#### Petite maintenance critères

TYPE DE LOCAUX	CRITERE PROPOSE	
STANDARD (activités tertiaires, bureaux)	1 électricien pour 35.000m2 1 plombier-chauffagiste pour 35.000m2 1 agent polyvalent pour 20.000 m2	*0,9 (prise en compte de
TECHNIQUES (activités scientifiques, salles machines,)	1 électricien pour 20.000m2 1 plombier-chauffagiste pour 35.000m2 1 agent polyvalent pour 20.000m2	10% d'externalisation)

+ coefficient de 1,1 pour les sites avec PC sécurité

# **Encadrement intermédiaire (de proximité)**

Taux encadrement actuel	Varie de 1 pour 7 à 1 pour 160
Critère appliqué	1 ETP pour 16

#### **GER** critères

Nature de la MOE	Critère						
Interne	1/3 à 4 opérations						
Externe	1/8 à 10 opérations						

Application des critères : maintien de l'existant

# Dimensionnement résultant des critères

#### Synthèse

Activité	ETP départ	ETP calculés	Différentiel	
LOGISTIQUE	404,2	407,3	3,1	
MAINTENANCE	89,3	92,5	3,2 9 E	,3 TP
ENCADREMENT	28,8	31,8	3	

#### Différence:

- Extension de tous les critères à tous les sites
- Prise en compte surfaces nouvelles (IMERA, extension Pharo,...)



# Reprographie

Structure	Dimensionnement	Remarques
Pôle administratif et pilotage conception	9 ETP	
Atelier production très haut volume Aix	8,3 ETP	25 à 30 M pages/an
Atelier production haut volume Etoile	5 ETP départ, 6 en cible	6 à 8 M pages/an
Atelier proximité Marseille centre	2 ETP	
Autres ateliers proximité au sein de certaines composantes		Spécificités (éloignement, sujets examens,à



# Impacts des transferts d'activités

DDEL vers composantes

		AGI	ENTS TRANSFE	RES	A abilité a bus a aféré a
		Α	В	С	Activités transférées
Marseille Centre	Sciences	1	4	24	Ménage, accueil, Gardiennage, réservation des salles,
<b>5.</b> 11	Sciences		3	14	2 personnel Adm, Gardiennage, Maintenance
Etoile	Polytech		1		maintenance
Total		1	8	38	



# Impacts des transferts d'activités

Composantes vers DDEL

		AG	ENTS TRANSFE	RES	Activités transférées				
		A	В	С	Activites transferees				
Marseille Centre	FDSP			8	Logistique et Maintenance				
Fto:lo	Sciences			3	Reprographie				
Etoile	IUT			2	Sécurité, Maintenance				
Timone	Médecine			7	Espaces verts, courrier				
	Pharmacie			1	Espaces verts				
Luminy	Sciences			6	Espaces verts, courrier				
Aiv	IUT			1	Reprographie				
Aix	IUFM			1	Reprographie				
Total		0	0	30					



# Impacts des transferts d'activités

Entre composantes

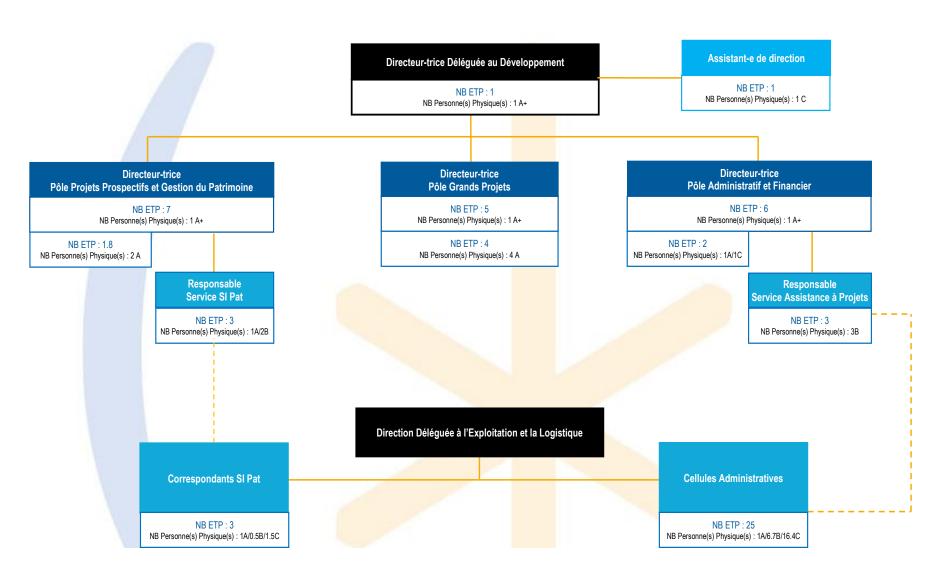
		AGE	NTS TRANSF	ERES		
	Origine	Α	В	С	Destination	Activités transférées
Luminy	Sciences			7	STAPS	Gardiennage
Ch-G	Sciences			2,5	POLYTECH	logistique, maintenance, adm
St Jérôme	POLYTECH	1			Sciences	Pilotage logistique et maintenance
Total		1	0	9,5		



#### Dimensionnement de la DDD

	ETP de	Nb age	nts cib	le / Cat	égorie	ETP Sept	Nb age	nts cibl	e / Cat	égorie	ETP cible	Nb age	nts cib	le / Cat	égorie	Ecart ETP	Ecart N	lh agan	ts cible	/ 201/
Fonction patrimoine/ DDD	Départ		F	P		2014		F	P		ETP CIBIE		F	P		cible/2014	Ecarti	ib agen	ts cible	/ 2014
		A+	Α	В	С		A+	Α	В	С		A+	Α	В	С		A+	Α	В	С
CENTRE	18,8					18,8					26					7,2				
Directeur ( trice)		1					1					1				0	0	0	0	0
directeur(s) adjoint(s)		3					0									0	0	0	0	0
Cellule					1					1				2		0	0	0	2	-1
Pôle grands projets			4				1	4				1	5			0	0	1	0	0
Pôle gestion du patrimoine	e projets p	rospec	3,8	1			1	3,8	1			1	6	3		0	0	2,2	2	0
Pôle administratif et finan	cier		1	3	1		1	1	3	1		1	2	4	0	0	0	1	1	-1
Pôle																0	0	0	0	0
CAMPUS																				
Marseille Centre																0	0	0	0	0
Aix																0	0	0	0	0
Luminy																0	0	0	0	0
Etoile																0	0	0	0	0
Timone																0	0	0	0	0
Pharo																0	0	0	0	0
COMPOSANTES																				
ALLSH																0	0	0	0	0
FDSP																0	0	0	0	0
IMPGT																0	0	0	0	0
FEG																0	0	0	0	0
IRT																0	0	0	0	0
IAE																0	0	0	0	0
IUFM																0	0	0	0	0
IUT																0	0	0	0	0
MMSH																0	0	0	0	0
SCIENCES																0	0	0	0	0
PYTHEAS																0	0	0	0	0
STAPS																0	0	0	0	0
POLYTECH																0	0	0	0	0
MEDECINE																0	0	0	0	0
PHARMACIE																0	0	0	0	0
ODONTOLOGIE																0	0	0	0	0
EJCAM																0	0	0	0	0
EU3M																0	0	0	0	0
CFMI																0	0	0	0	0
SS-TOTAL CENTRE	0	4	8,8	4	2	0	4	8,8	4	2	0	4	13	9	0	0	0	4,2	5	-2
SS-TOTAL CAMPUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ó	0	0
SS-TOTAL COMPOSANTES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL GENERAL	0	4	8,8	4	2	0	4	8,8	4	2	0	4	13	9	0	0	0	4.2	5	-2
			,-					0,0	13											

#### ORGANIGRAMME DDD



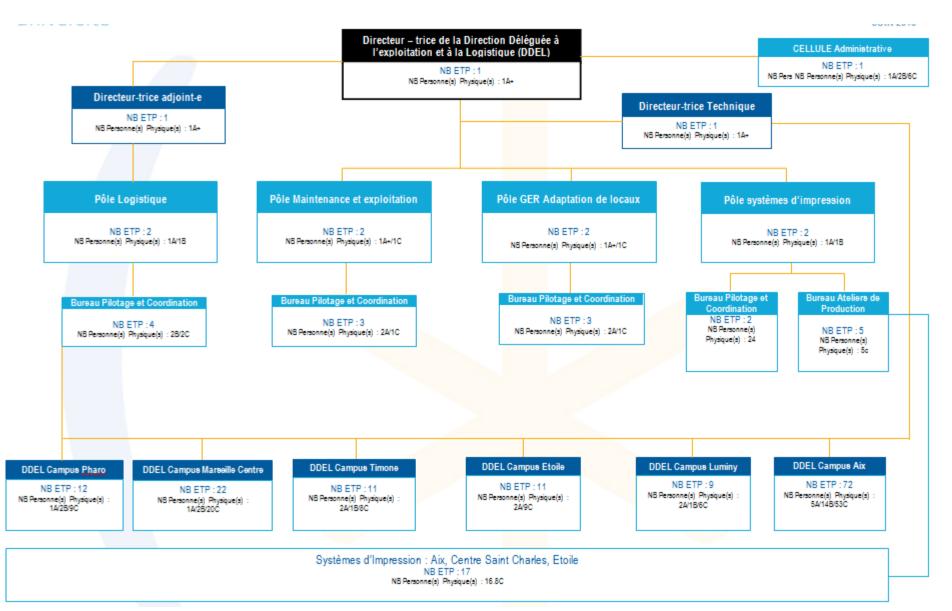


### Dimensionnement de la DDEL

Fonction DDD	ETP de Départ	Nb a	agents cib	le / Caté	gorie FP	ETP Sept 2014						Nb	agents c	ible / Cat	égorie FP	Ecart ETP cible/2014	Eca	Ecart Nb agents cible / 2014			
		A+	Α	В	С		A+	Α	В	С		A+	Α	В	С		A+	Α	В	С	
CENTRE																7					
Directeur ( trice)	1	1				1	1				1	1				0	0	0	0	0	
directeur(s) adjoint(s)	3	3				1	1				1	1				0	0	0	0	0	
Directeur technique						1	1				1	1									
Cellule administrative	8		1	2	5	8,8		1	2	6	9,8		2	2	6	1	0	1	0	0	
Pôle Logistique	5		1	2	2	5		1	2	2	9		3	4	2	4	0	2	2	0	
Pôle GER	2,7	1	1		1	4,7	1	2		2	5,7	1	3		2	1	0	1	0	0	
Pôle Système d'impression	9		3		6	9		3		6	10		3	1	6	1	0	0	1	0	
Pôle Maintenance et exploitation	2,7	1		1	1	5	1	2	1	1	4	1	2	1	1	-1	0	0	0	0	
CAMPUS																					
Marseille Centre	44,8		2	1	42	22		1	1	20	19		2		17	-3	0	1	-1	-3	
Aix	71,4	1	4	15	53	71,4		5	14	53	62,4		7	14	43	-9	0	2	0	-10	
Luminy	3		2		1	9		2	1	6	7		2	1	4	-2	0	0	0	-2	
Etoile	28,8		2	2	25	11		2		9	10		2		8	-1	0	0	0	-1	
Timone	6		3	1	2	11		2	1	8	12		2	2	8	1	0	0	1	0	
Pharo	10,9		1	2	8	11,3		1	2	9	14,3		1	3	11	3	0	0	1	2	
COMPOSANTES																					
ALLSH	1,5		3	1	4	0															
FDSP	11,1			1	11	0															
IMPGT	4,1		1		5	4,1		1		5											
FEG	19,2		1	4	19	19,2		1	4	19											
IRT	1				1	1				1											
AE	11,8		3	4	10	11,8		3	4	10											
IUFM	48,3		3	7	48	47,3		3	7	47											
UT	59,1		5	9	56	56,1		5	9	53											
ммѕн	4,6		1		3	4,6		1		3											
SCIENCES	99,3		4	9	100	138,8		4	14	132											
PYTHEAS	15			1	17	15			1	17											
STAPS	8,2		1	2	6	14,5		1	2	13											
POLYTECH	10,4		2	1	8	12,3		2	2	10											
MEDECINE	97,6		3	7	90	81,1		3	7	83											
PHARMACIE	14,6		2	1	13	14,6		2	1	13											
ODONTOLOGIE	9,3		1	1	9	9,3		1	1	9											
EJCAM	4,5		1	1	4	4,5		1	1	4											
EU3M																					
СЕМІ																					
SS-TOTAL CENTRE	31,4	6	6	5	15	35,5	5	9	5	17	41,5	5	13	8	17	6	0	4	3	0	
SS-TOTAL CAMPUS	164,9	1	14	21	131	135,7	0	13	19	105	124,7	0	16	20	91	-11	0	3	1	-14	
SS-TOTAL COMPOSANTES	419,6	0	31	49	404	434,2	0	28	53	419	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL GENERAL	615,9	7	51	75	550	605,4	5	50	77	541	166,2	5	29	28	108	-5	0	7	4	-14	
TOTAL APRES REPYRAMIDAGE							5	58	93	499											

<u>Soit une variation de</u> +8 +16 -42 étalée sur 8 ans (2015 - 2022)

#### ORGANIGRAMME de la DDEL





### Repyramidages

 Suite à l'état des lieux qui a montré la faiblesse de l'encadrement intermédiaire sur les fonctions logistique et patrimoine, le groupe de travail a réfléchi sur une remédiation possible.

- Cela a conduit à la proposition suivante :
  - Réserver chaque année une petite partie des postes vacants de C
  - Pour les transformer en A et B
  - Dont la majorité sera ouverte en concours interne, afin de permettre aux agents de l'établissement de bénéficier de meilleures conditions de carrière.

# Repyramidages

Année	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	TOTAL
Nombre emplois vacants	<b>3</b> 5	35	35	35	35	35	35	35	280
Nombres emplois C mobilisés : hypothèse 15% des emplois vacants	5	5	5	5	5	5	5	5	42
Nombre d'emplois B crées	2	2	2	2	2	2	2	2	16
Nombre d'emplois A créés	1	1	1	1	1	1	1	1	8 1

35 : moyenne observée – marge de sécurité

24 emplois créés
Si 2/3 en concours
interne = 2
promotions/an
pendant 8 ans

#### **FONCTION ACTION SOCIALE**



#### FONCTION ACTION SOCIALE

#### MODALITES DE DIMENSIONNEMENT

- Application du ratio défini par la DAF (1etp pour 760 actes de gestion «environnés ») concernant les activités financières
- Définition de coefficients multiplicateurs à partir des données existantes afin de calculer une évaluation crédible pour l'ensemble des campus (instructions des différents types de dossiers)
- 3 Evaluation du poids des activités à partir de l'expérience du GT (activités transverses, billetterie, communication)



#### DIMENSIONNEMENT

- ① Direction du service (2 ETP) : directeur-trice et 1 adjoint-e
- 2 Bureau administratif et financier (1,5 ETP)

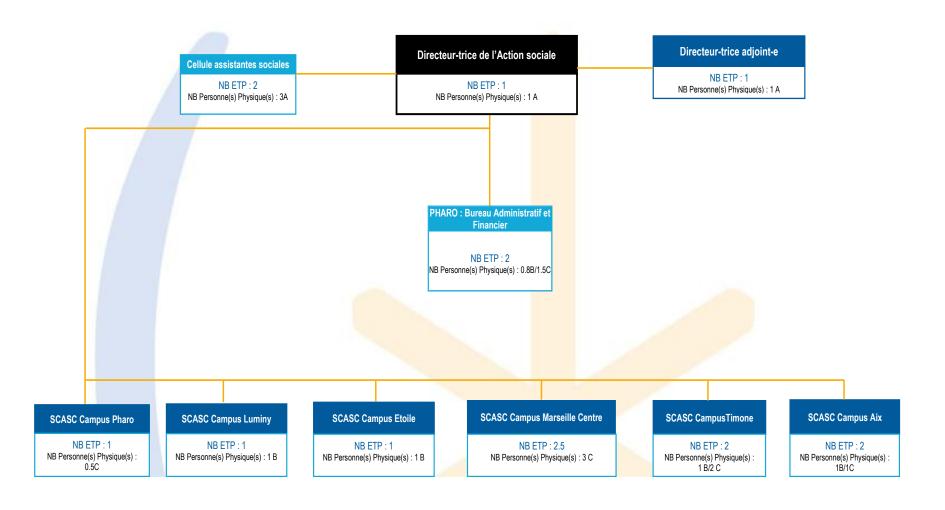
	Nombre	Evaluation
Marchés	4	0,1
Marchés subséquents	4	0,1
Gestion Financière (Parking, opérations transverses)		0,2
Pilotage et suivi financier		0,4
Responsable Bureau administratif et financier	Total	0,8
Actes de gestion	500	0,65
Secrétariat lié		0,05
Gestionnaire SIFAC	Total	0,7

#### Pas d'écart/existant

#### 3 Antennes de campus (9 ETP)

	Timone	St Charles	Luminy	Etoile	Aix	Pharo	Total
ETP SCASC par campus	2	2,5	1	1	2	1	9,5
Total ETP hors conseil, accueil et orientation/campus	1,0	1,9	0,6	0,5	1,1	0,9	6,0
Total ETP dédiés au conseil, accueil et orientation/campus	1,0	0,6	0,4	0,5	0,9	0,1	3,5

#### ORGANIGRAMME



### **QUELQUES ELEMENTS DE SYNTHESE**

## Synthèse transferts activités ETP : composantes vers directions

FONCTION	SCIENCES	FDSP	MEDECIN	E IU	т рн.	ARMACIE	IUFM	POLYTECH	ALLSH	SCD	TOTAL
PATRIMOINE ET LOGISTIQUE	9		8	7	3	1	1				29
AFFAIRES JURIDIQUES	1										1
RELATIONS INTERNATIONALES	1							1,2			2,2
RESSOURCES HUMAINES	1,8										1,8
SYSTÈME D'INFORMATION	4						8	3	3		3 <b>21</b>
TOTAL	16,8		8	7	3	1	9	4,2	3		3 55

## Synthèse transferts activités ETP : directions vers composantes

COMPOSANTE	Audiovisuel (DOSI)  Patrimoine logistique (DDEL)	Scolarite	TOTAL
ALLSH	3	14,5	17,5
SCIENCES	4	46 4	50
MEDECINE		5,4	5,4
PHARMACIE		2	2
IUT		6	6
POLYTECH		1	1
TOTAL	3	47 31,9	81,9



## Synthèse taux encadrement théoriques - V0

	Fonction	scolarité*	Fonction	For.Co.	Fonction	Finance	Foncti	on RH	Foncti	ion RI		TOTAL	
Composante	ETP théoriques	ЕТР	ETP théoriques	ЕТР	ETP théoriques	ETP	ETP théoriques	ЕТР	ETP théoriques	ЕТР	ETP théoriques	ETP	DELTA
ALLSH	68,34	53,84	4,91	3	5	9,1	3,52	5,25	0	0	81,77	71,19	-10,58
CFMI	0	0	0	0	0,2	0,3	0,57	0,6	0	0	0,77	0,9	0,13
<b>Droit Science Politique</b>	53,87	68,8	3,23	3,7	6,1	4,6	2,19	2,6	0	0	65,39	79,7	14,31
<b>Economie Gestion</b>	31,95	49,1	5,03	5,4	4,5	4,3	2,5	3	1,85	1,7	45,83	63,5	17,67
EJCAM	4,17	3,4	0,58	0,7	0,4	0,65	0,73	0,6	0	0	5,88	5,35	-0,53
IAE	7,54	12,8	2,32	3,3	5,4	2,9	0,83	0,9	2,7	2,7	18,79	22,6	3,81
IMPGT	5,97	6,2	1,53	0,2	1	2,5	0,71	0,6	0,7	0,7	9,91	10,2	0,29
IRT	0	0	1,81	1,8	0,6	0,3	0,57	0	0	0	2,98	2,1	-0,88
IUFM/ESPE	13,86	21,7	0,89	2,9	4,6	5,9	1,49	2	1	2	21,84	34,5	12,66
IUT	44,78	38,5	9,2	10,8	14,3	13,4	3,65	6,4	0,6	1,2	72,53	70,3	-2,23
Maïeutique	1,24	1,6			0,3	0,6	0,59	0,1	0	0	2,13	2,3	0,17
Médecine	41,38	27,1	5,66	3,7	6,2	5,3	2,41	1,3	0,8	1,6	56,45	39	-17,45
MMSH	0	0			0,6	1,2	0,54	0	0	0	1,14	1,2	0,06
Odontologie	3,06	6,9	0,94	0,1	0,9	2,3	0,63	0,1	0	0	5,53	9,4	3,87
Pharmacie	8,91	5,2	1,37	0,9	2,7	6,3	1,13	0,2	0,5	1	14,61	13,6	-1,01
Polytech	10,59	16,7			3,5	5,3	1,1	0,4	1,3	1,4	16,49	23,8	7,31
Pytheas	5,23	6,5			1,5	3,2	1,52	2,2	0	0	8,25	11,9	3,65
Sciences	47,75	54,67	1,34	3,46	9,5	15,55	4,15	12,8	0	0	62,74	86,48	23,74
Sciences du sport	8,18	10,2	0,48	0,4	1,1	2,7	0,9	0,7	0	0	10,66	14	3,34
TOTAL	356,82	383,21	39,29	40,36	68,4	86,4	29,73	39,75	9,45	12,3	503,69	562,02	58,33

Delta >0 = sur dotation

Indicateurs à compléter, ré-actualiser et suivre en pluri annuel

<sup>\*</sup> Pour la fonction scolarité, ne sont pas inclus les transferts d'ETP qui vont être réalisés depuis la DEVE (ALLSH, Médecine, Pharmacie, IUT)

<sup>\*</sup> La fonction patrimoine/logistique n'est pas incluse dans cette première version des indicateurs, car le transfert d'activités conduisait à faire des comparaisons sur des périmètres différents

# Synthèse présence directions et services sur les campus au 01.09.2014

DIRECTION/SERVICE	AIX-EN-P	ROVENCE	MARSEILL	E CENTRE	ETC	DILE	LUN	MINY	TIM	ONE	37 7,8 3 124,4 67,9 126,6 34,5 41,7 33,8 11,5 16,8 29,1 37,8 33,5 8,5	ΓAL
DIRECTION/SERVICE	ETP	Agents	ETP	Agents	ETP	Agents	ETP	Agents	ETP	Agents	ETP	Agents
Agence Comptable			30,9	31								
DAF	16	16	7	7	0	0	5	5	9	9	37	37
DAG	2,8	3	2	2	0,5	1	0,5	1	2	2	7,8	9
DAJI	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	3	3
DDEL	71,4	72	22	22	11	11	9	9	11	11	124,4	125
DEVE	49,1	50	9	9	3,8	4	2	2	4	4	67,9	69
DOSI	37,3	38	28,6	29	35,2	36	11,9	14	13,6	14	126,6	131
DHSE	7	7	2,5	3	3	3	1	1	21	21	34,5	35
DRH	15	15	5,6	6	7	7	4,3	5	9,8	10	41,7	43
DRI	26	27	1,6	2	4	4	1,2	2	1	1	33,8	36
DRV	3,5	3,5	2	2	2	2	2	2	2	2	11,5	11,5
SUAPS	12,8	13	1	1	1	1	1	1	1	1	16,8	17
SUFA	22,8	23	6,3	7							29,1	30
SUIO	12,8	14	18,2	21	2,8	3	3	3	1	1	37,8	42
SCD			33,5	34							33,5	34
SCASC	2	2	2,5	3	1	1	1	1	2	3	8,5	10
TOTAL	279,5	284,5	173,7	180	71,3	73	41,9	46	78,4	80	613,9	632,5

### **Synthèse présence Pharo**

**CAMPUS:** 

632,5

DIRECTION/SERVICE	AGENTS au 01.09.14
Agence comptable	33
AMIDEX	6
DAG/Pôle Achat public	10
DAG/Pôle juridique	11
Direction de la communication	13
Direction de la recherche et du développement	20
Direction de l'audit interne	2
Direction déléguée à l'exploitation et à la logistique	25
Direction déléguée au développement	19
Direction des affaires financières	42
Direction Hygiène sécurité environnement	3
Direction des ressources humaines	105
Direction du pilotage et du contrôle de gestion	5
Direction générale des services	4
DOSI	22
Présidence	4
SCASC	6
TOTAL	330

### Synthèse des besoins en cible **Expression brute des besoins**

Aix\*Marseille université

Définition des besoins : expression brute des b	esoins								
				P	ostes créés	;			
FONCTION		Α			В			С	
	centre	campus	composantes	centre	campus	composantes	centre	campus	composantes
Achats publics	1								
Action sociale					1				
DDAJI		2							
Activités phys.sport.									
Agence comptable									
Documentation				1					
Finances	16	1		2	5		1	1	
Formation continue	4			2			0		
Hygiène et sécurité	1			2					
IOIE	2			11			0		
Direction deleguée au développement	4			5					
Direction déléguée à l'exploitation et à la logistique	4	3		3	2			2	
Pilotage contrôle gestion	1								
Recherche et valorisation	4			4	4				
Relations internationales	1			2	1			2	
Ressources Humaines	7								
Scolarité									
Système d'information		1		4	1				
TOTAL	45	7	0	36	14	0	1	5	0
		52			50			6	



### Flux sortant de postes proposés

				Flux	sortant de p	oste				
FONCTION		Α			В			С		
	centre	campus	composantes	centre	campus	composantes	centre	campus	composante	
Achats publics	1									
Action sociale								1		
DDAJI			2							
Activités phys.sport.										
Agence comptable										
Documentation	1						1			
Finances	1			7			3			
Formation continue							3			
Hygiène et sécurité				1			6			
IOIE							9			
Direction déléguée au développement							2			
Direction déléguée à l'exploitation et à la logistique					1			24		
Pilotage contrôle gestion										
Recherche et valorisation	3						1			
Relations internationales										
Ressources Humaines	1			4			8			
Scolarité										
Système d'information										
TOTAL	7	0	2	12	1	0	33	25	0	
		9			13		58			

### Besoins et redéploiement

## Synthèse des 2 diapos précédentes

	E	CART EN ET	ГР								Niveau de	solde de la		
FONCTION	Centre	Campus	Composante		Α		В				С		priorité	fonction
	Centre	Campus	Composante	centre	campus	composantes	centre	campus	composantes	centre	campus	composante	25	Totaction
chats publics	0	C	0	0	0	0	0	0	0	0	(	) (	)	0
ction sociale	0	C	0	0	0	0	0	1	0	0	-1	1 (	)	0
DAJI	0	2	-2	0	2	-2	0	0	0	0	(	) (	)	0
ctivités phys.sport.	0	C	0	0	0	0	0	0	0	0	(	) (	)	0
gence comptable	0	C	0	0	0	0	0	0	0	0	(	) (	)	0
ocumentation	-1	C	0	-1	0	0	1	0	0	-1	(	) (	)	-1
nances	8	-5	0	15	1	0	-5	5	0	-2	1	1 (	)	3
ormation continue	4,2	C	0	4	0	0	2	0	0	-3	(	) (	)	4,2
ygiène et sécurité	-4	C	0	1	0	0	1	0	0	-6	(	) (	)	-4
DIE	2,6	C	0	2	0	0	11	0	0	-9	(	) (	)	2,6
irection déléguée au développement	7	C	0	4	0	0	5	0	0	-2	(	) (	)	7
irection déléguée à l'exploitation et à la logistique	7	-16	0	4	3	0	3	1	0	0	-22	2 (	)	-9
lotage contrôle gestion	1	C	0	1	0	0	0	0	0	0	(	) (	)	1
echerche et valorisation	3,25	3,5	0	1	0	0	4	4	0	-1	(	) (	)	6,75
elations internationales	3	3	0	1	0	0	2	1	0	0	2	2 (	)	6
essources Humaines	-0,2	C	0	6	0	0	-4	0	0	-8	(	) (	)	-0,2
colarité	0	C	0	0	0	0	0	0	0	0	(	) (	)	0
stème d'information	4	2	0	0	1	0	4	1	0	0	(	) (	)	6
TOTAL	34,85	-10,5	-2	38	7	-2	24	13	0	-32	-20	0		Coût total MS
					43		37				-52		chargée année	
				Coût moyen chargé d'un A : 60 K€			Coût moyen chargé d'un B : 42 K€			Coût n	noyen d'un (			
Coûts associés					2580000			1554000			-1716000			2 418 000



### **MERCI DE VOTRE ATTENTION**