

Données sur l'insertion professionnelle des Docteurs

André Nieoullon
Collège Doctoral Aix-Marseille Université

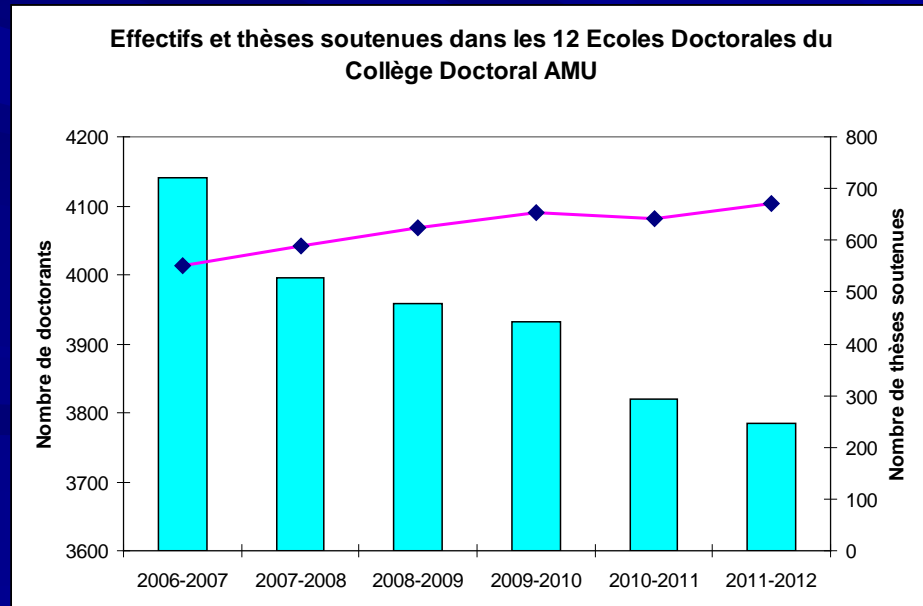
Le CD, en chiffres (base 2011)

- 12 écoles doctorales bien évaluées (2A+, 6A, 4B)
- 3820 doctorants
 - dont près de 600 CDD, « personnels AMU »
 - dont plus de 33% (>40% national) d'étudiants étrangers (1290) de plus de 100 pays
- 150 thèses en cotutelles
- plus de 2400 HDR dans plus de 200 UR
- flux de thèses: 650/an
- nouveaux inscrits: 830/ promotion

Financements des thèses :

- 185 contrats doctoraux (22%; national: 20%)
- 50 bourses Région en 2011 (6%; national: 5%)
- environ 60 CIFRE (7%; national: 6%);
- salariés 18% (national: 17%);
- reste 20% de non financés (national: 15%)

CD AMU sensiblement équivalent à Paris 6; environ 6% du potentiel national de formation doctorale



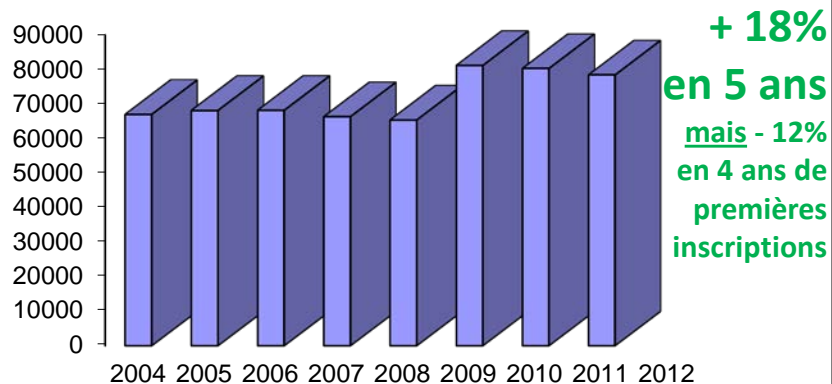
REPARTITION DES DOCTORANTS PAR GRANDS DOMAINES DE FORMATION (% du total)

	National	CD AMU (base 2010)
SHS	35%	29 %
DEG	20%	25 %
Sciences exactes	25%	26 %
Sciences Vie et Santé	20%	19 %

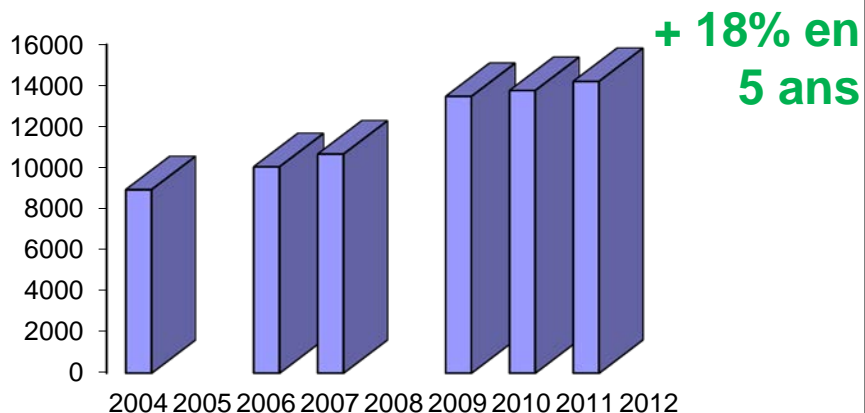
EVOLUTION DU NOMBRE DE DOCTORANTS ET DU NOMBRE DE THESES SOUTENUES (8 dernières années)

Données nationales

Evolution du nombre de Doctorants

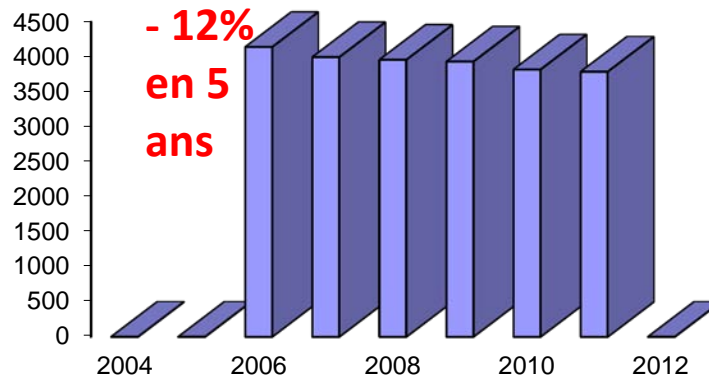


Nombre de thèses soutenues

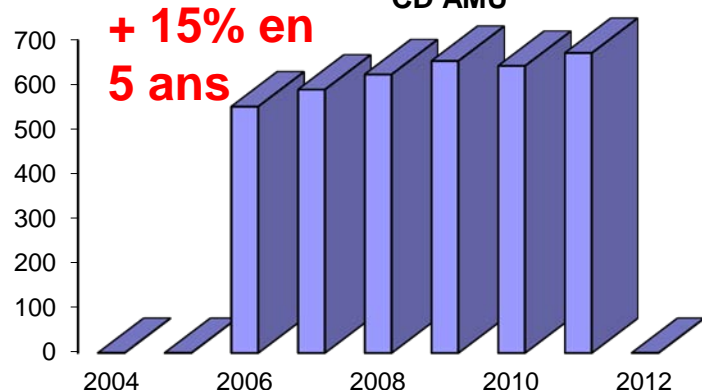


Données CD AMU

Evolution du nombre de Doctorants CD AMU

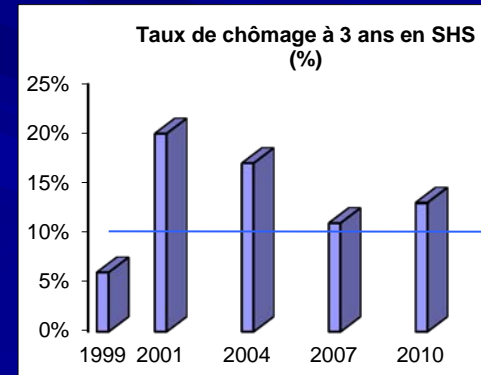
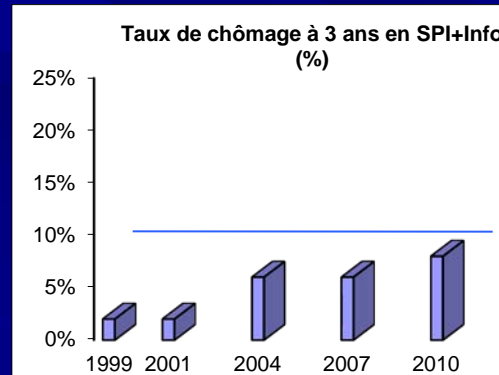
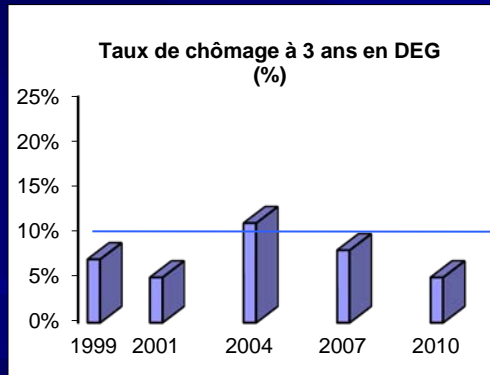
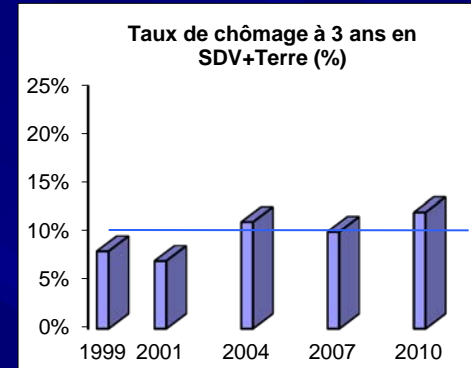
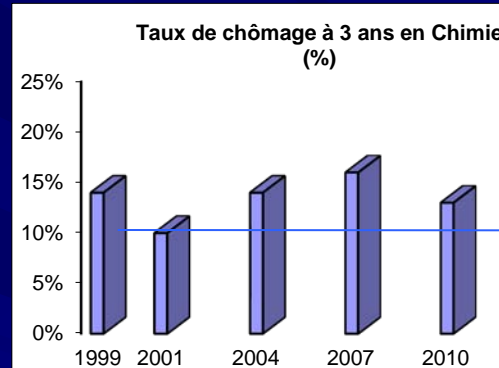
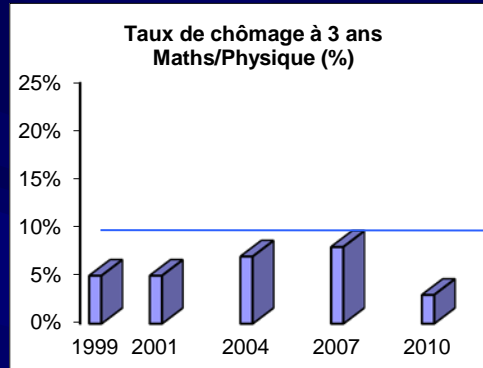


Evolution du nombre de thèses soutenues CD AMU



TAUX DE CHOMAGE DES DOCTEURS A 3 ANS

(données nationales; enquête CEREQ)

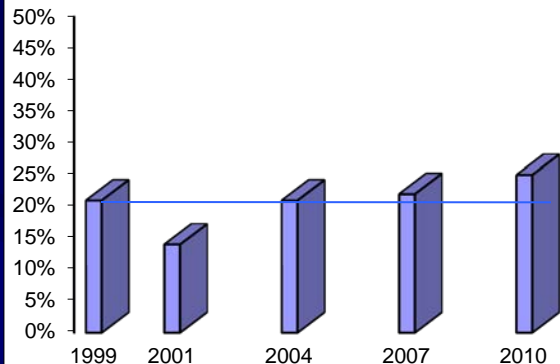


Moyenne nationale = 10%

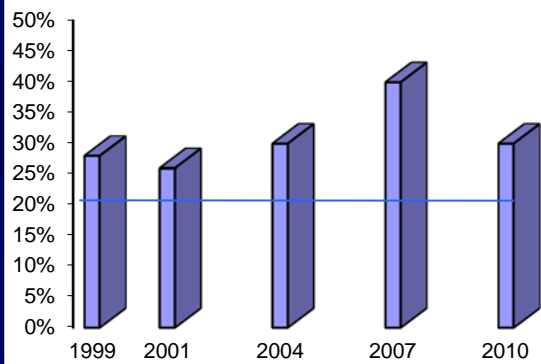
EVOLUTION DU TAUX DE CDD 3 ans après la thèse en 10 ans

(données nationales; enquête CEREQ)

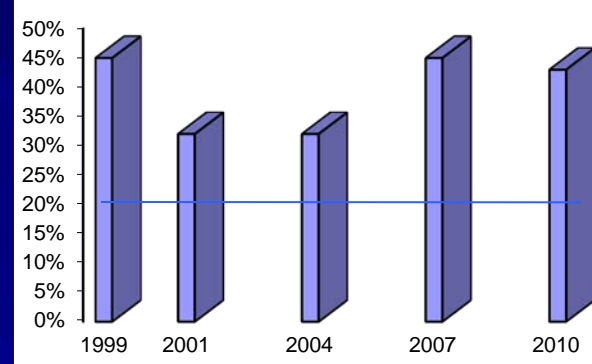
Evolution du taux de CDD
Maths/Physique



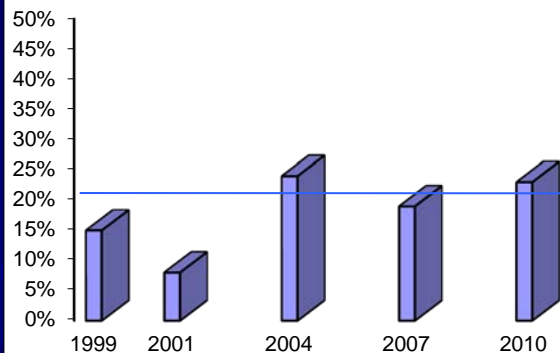
Evolution du taux de CDD en CHIMIE



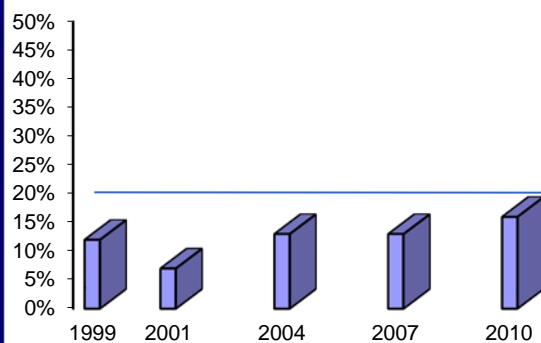
Evolution du taux de CDD en SDV/Terre



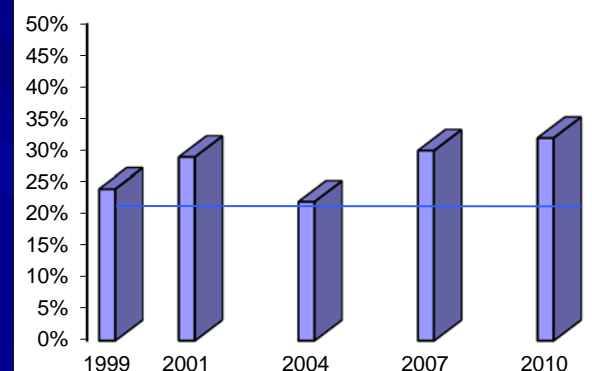
Evolution du taux de CDD en DEG



Evolution du taux de CDD SPI/INFO

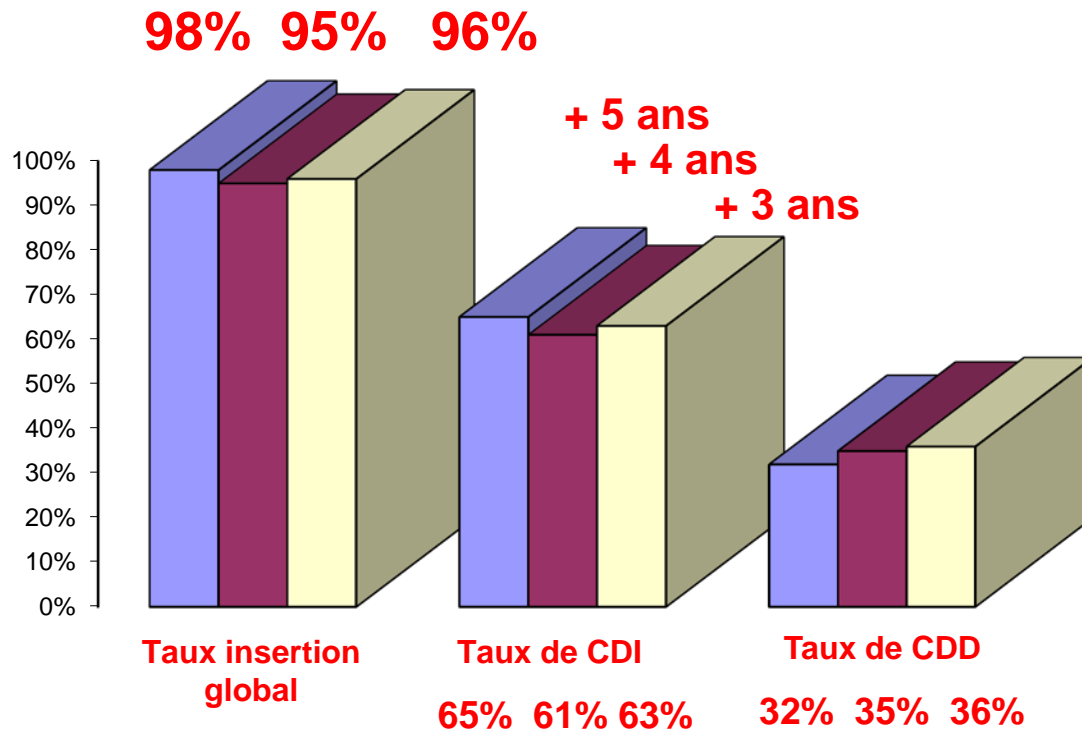


Evolution du taux de CDD en SHS



L'INSERTION PROFESSIONNELLE DE 3 A 5 ANS DES DOCTEURS DU CD AMU (CDI + CDD) – Données thèses 2007, 2008 et 2009

Insertion professionnelle de 3 à 5 ans CD AMU (9 ED)
Docteurs 2007, 2008 et 2009



Taux recherche d'emplois

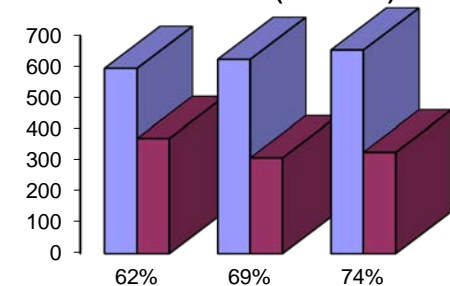
à 5 ans = 2%

à 4 ans = 5%

à 3 ans = 4%

Étude sur 65 % des
1547 thèses en 3 ans
(9 EDs)

Valeurs de l'échantillonnage des
thèses soutenues (2007-2009)



NB: données partielles à
4 ans et 3 ans – ED67

INSERTION PROFESSIONNELLE DES DOCTEURS PAR GRAND DOMAINE DE FORMATION A 3 ans (% du total)

	National (promo 2007)			CD AMU (promo 2009)		
	CDI	CDD	RE	CDI	CDD	RE
SHS (- ED SMH)	59 %	30 %	11 %	72 %	22 %	6 %
DEG*	73 %	19 %	8 %	88 %	12 %	-
Math-Physique	70 %	22 %	8 %	55 %	45 %	-
Sciences Ingénieur	81 %	13 %	6 %	71 %	29 %	-
Chimie	44 %	40 %	16 %	54 %	46 %	-
Sciences Vie et Terre **	45 %	45 %	10 %	52 %	39 %	9 %

* données Sciences Eco gestion seulement

**SDVS seulement

En conclusion,

Sur la base des données fournies par les EDs (taux de réponse moyen de 62% en 2007, 69% en 2008 et 68% en 2009 sur 9 EDs sur 12), l'insertion professionnelle globale des Docteurs du CD AMU sur les 5 dernières années est **> à 95%**, soit 5% de mieux/ moyenne nationale

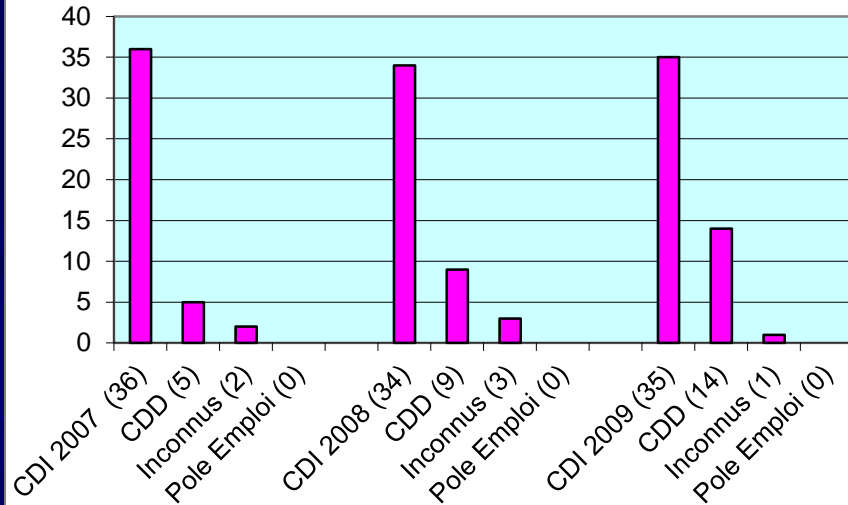
Les emplois sont en moyenne pour **63% des CDI** et **37% des CDD**, avec de fortes disparités sectorielles

Il y a peu d'évolution notable entre 3 et 5 ans après la thèse (moyenne nationale des CDD de 13 à 40% à 5 ans; et de 16 à 43% à 3 ans)

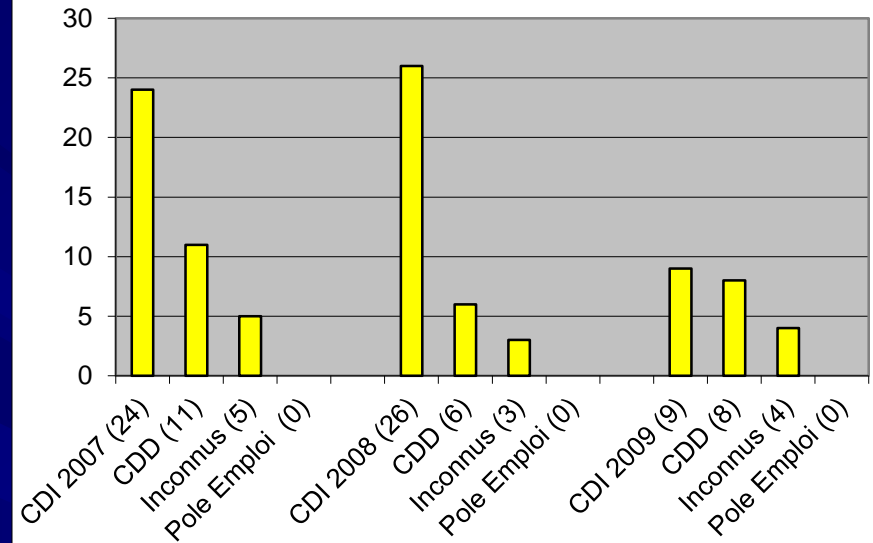
Limitations: étude sur 65% des docteurs ; données incomplètes, essentiellement sur 9 EDs sur 12

Données « brutes » / ED

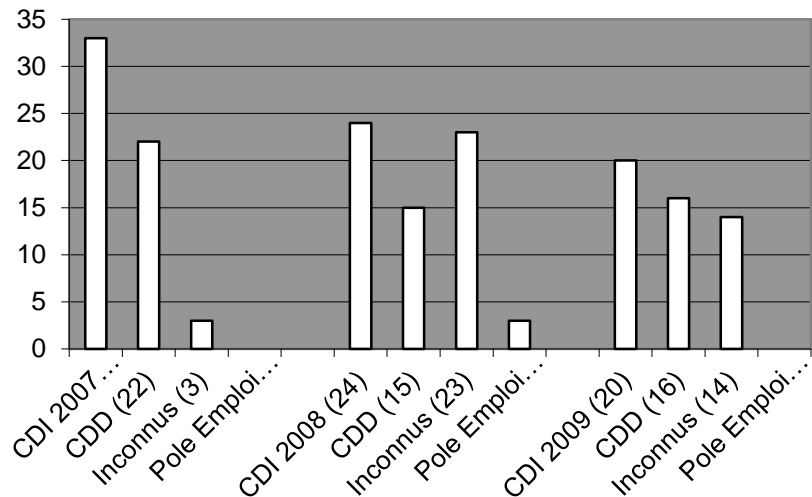
**ED 353 - Sciences pour l'Ingénieur :
Mécanique, Physique, Micro et
Nanoélectronique**



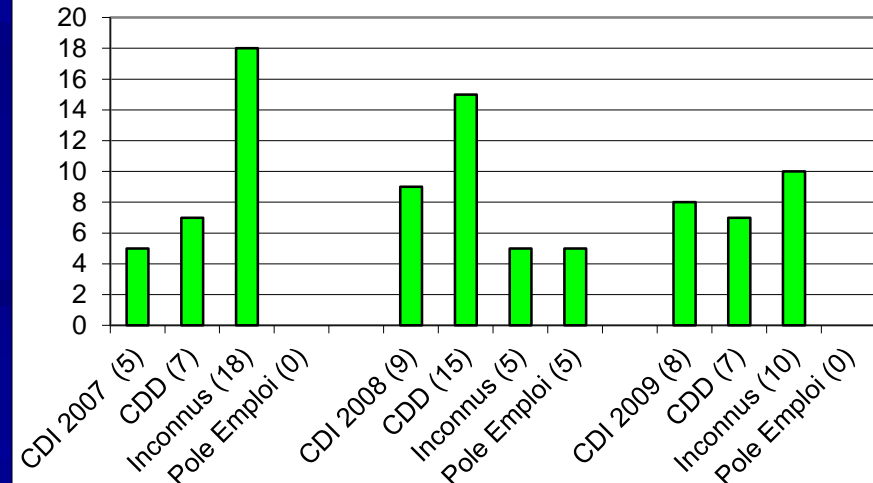
ED 184 - MATHS/INFO



ED 352 - Physique et Sciences de la Matière

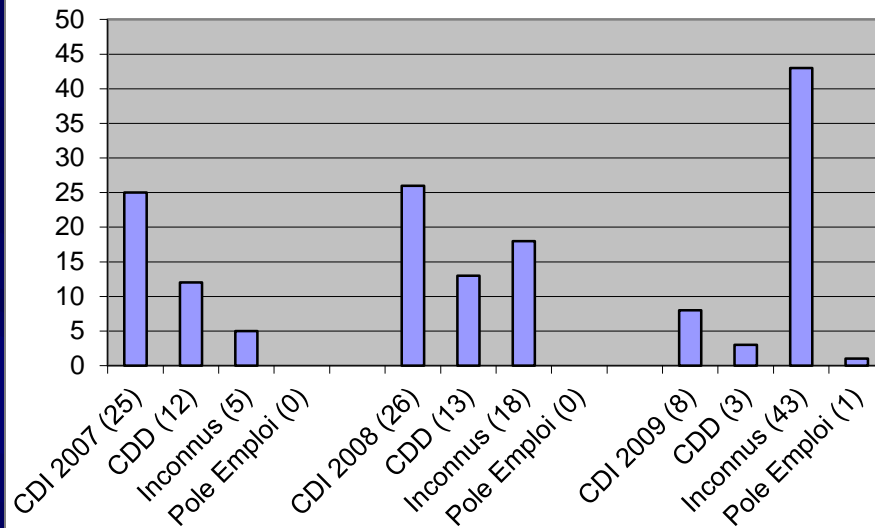


ED 250 - Sciences Chimiques

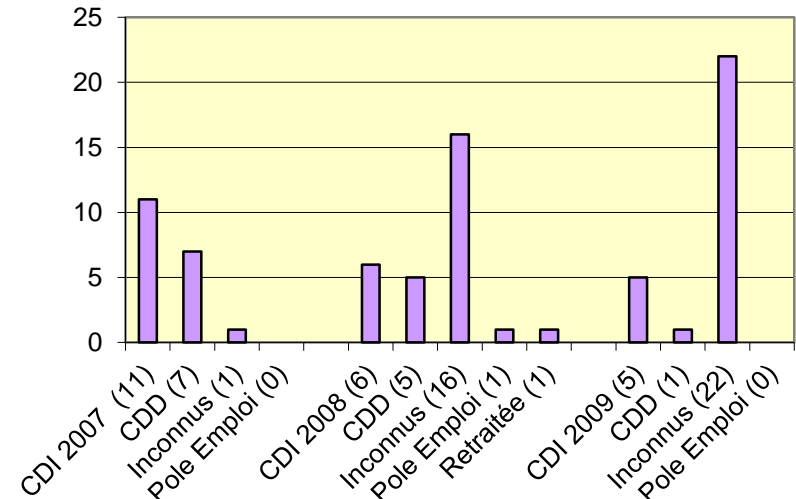


Données « brutes » / ED

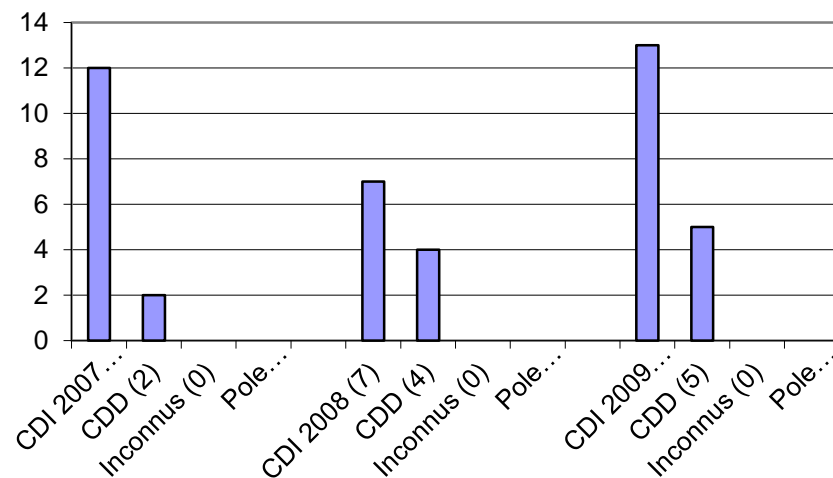
ED 356 - Cognition, Langage, Education



ED 354 - Langues, Lettres et Arts

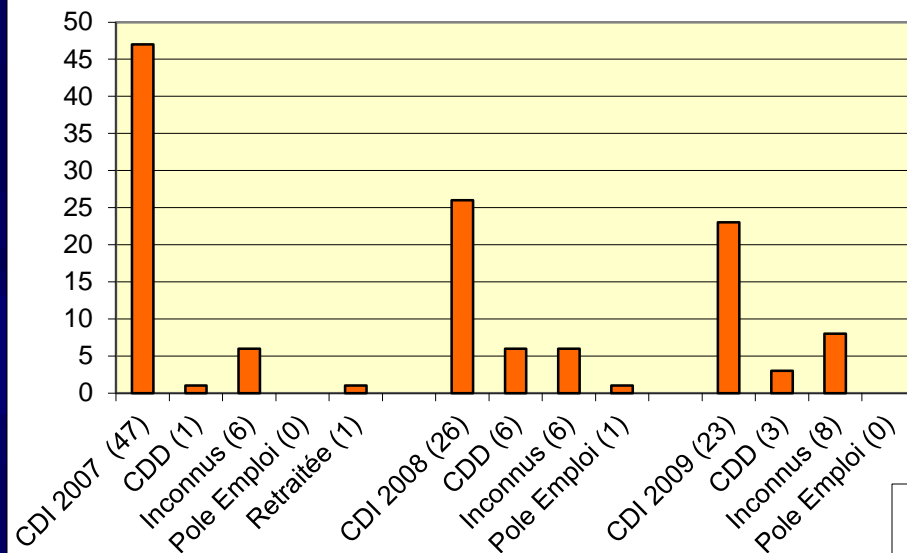


ED 463 - Sciences du Mouvement Humain

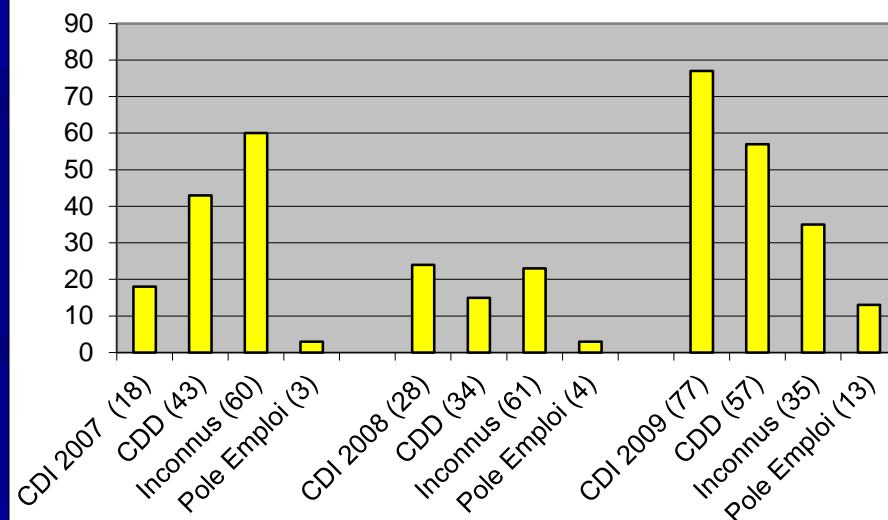


Données « brutes » / ED

ED 372 - SCIENCES ECO



62 - Sciences de la Vie et de la Santé



Bilan insertion « globalisé » sur 3 ans (docteurs 2007, 2008 et 2009) ED 251 Sciences de l'Environnement

