



Tableau de bord 2007-2008

Ecole Polytechnique Universitaire

Introduction générale

Cette année, l'Observatoire de la Vie Etudiante propose un tableau de bord synthétique en privilégiant les représentations graphiques. Cette formule permet d'avoir facilement accès à l'essentiel des données relatives aux étudiants inscrits à l'université au cours de l'année 2007-2008 et présente l'avantage de pouvoir être facilement déclinable à divers niveaux de l'organisation universitaire. Un tableau de bord a été créé pour chaque UFR détaillant les informations des différentes filières. Le tableau de bord de l'université a été édité sur papier, ceux des UFR sont disponibles sur le site de l'université.

La nouvelle formule succède à celle des années précédentes qui avait donné la priorité aux commentaires des données. L'OVE ne renonce pas à ce travail littéraire d'analyse des données, mais la répétition annuelle de l'exercice n'a qu'un intérêt limité car les évolutions en termes d'effectifs connaissent une certaine inertie. Pour une interprétation plus complète de certains indicateurs, nous invitons les lecteurs à se référer au tableau de bord 2006-2007. Cette année, certains changements sont néanmoins intéressants à considérer :

- une baisse de 4% du total des étudiants de l'université résultant notamment de la diminution marquée des effectifs de l'UFR Arts et Sciences Humaines (-11%), de l'EPU (-9%), de l'UFR Sciences et Techniques (-6.4%) et de l'UFR Lettres et Langues (-6.1%). Précisons que la baisse des effectifs observée en Lettres et Langues s'explique par une forte diminution des échanges internationaux (-81%, échanges Erasmus, etc.). Enfin, cette baisse des effectifs étudiants à l'université est partiellement compensée par une hausse du nombre d'étudiants dans les filières de Santé (+4.6% en Médecine et en Pharmacie).

- une baisse de 4.1% des effectifs en Licence qui résulte d'une forte diminution des effectifs en L2 (-6.8%) et en L3 (-6.4%). Cette diminution des effectifs en L2 fait suite à la baisse des effectifs en L1 observée en 2006-2007.

- un léger recentrage du recrutement en région Centre (+2 points). Cette augmentation du recrutement en région Centre s'observe d'ailleurs particulièrement en M1 (+4 points).

- une baisse du nombre d'étudiants étrangers (-11.9%).

- une baisse des effectifs étudiants dits salariés de 2%. Cette baisse avait été amorcée en 2002-2003. Depuis cette date le nombre d'étudiants dits "salariés" a diminué de 16.9%.

Source des données

Les données qui ont été présentées dans ce tableau de bord sont issues de la base de données administrative et pédagogique APOGEE, et les effectifs étudiants de l'année 2007-2008 y sont observés à la date du 15 janvier 2008. Une telle présentation fournit un double avantage : le tableau de bord étant constitué chaque année à la même date d'observation, il permet tout d'abord une approche comparative grâce aux variations annuelles et pluriannuelles des variables utilisées. Par ailleurs, en cohérence avec les remontées d'effectifs universitaires SISE vers le Ministère, ce tableau de bord permet ultérieurement la juxtaposition des indicateurs créés localement avec les données affichées au niveau national par la DEPP (Direction des Etudes, de la Prospective et de la Performance - Ministère de l'Education Nationale), qui diffuse également des indicateurs statistiques sur les populations étudiantes de chaque université.

Lexique des sigles, légende

EPU : Ecole Polytechnique Universitaire

HDR : Habilitation à Diriger des Recherches

Inscriptions principales : nombre d'étudiants "inscrits physiques" à l'université (nombre réel d'étudiants)

LMD : Licence Master Doctorat, référence à la récente réforme européenne du système universitaire

Domaines de diplôme de Master:

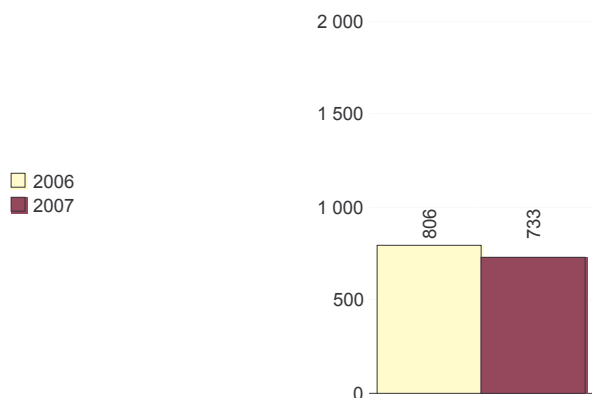
M-SHS : Master Sciences Humaines et Sociales

M-ST : Master Sciences et Techniques

Données démographiques

Les effectifs dans la composante:

Evolution des effectifs à l'EPU depuis l'année 2006-2007

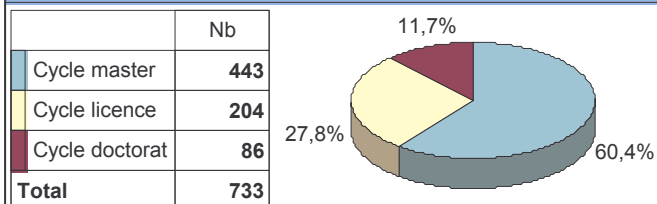


En 2007-2008, 733 étudiants sont inscrits à l'EPU, ce qui représente 3.5% de l'ensemble des inscrits.

Les effectifs par cycle...

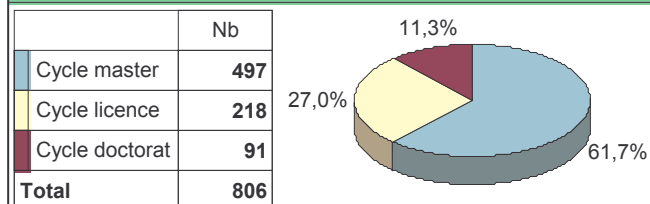
Cycle LMD

Année universitaire 07-08



Cycle LMD

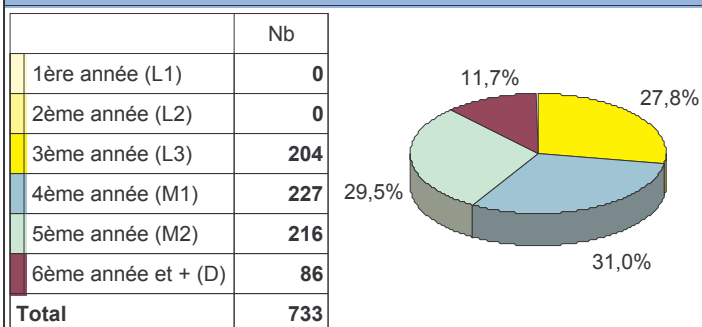
Année universitaire 06-07



... et par année de cursus

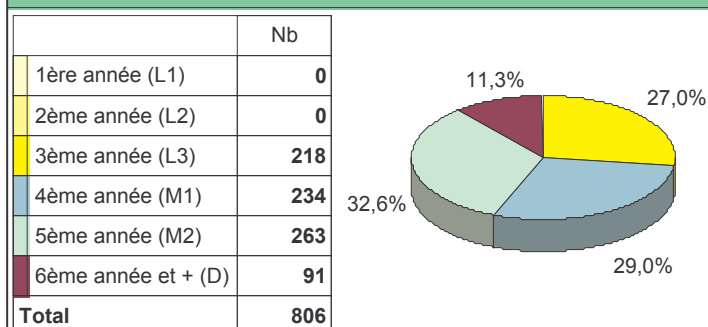
Année de cursus (LMD)

Année universitaire 07-08



Année de cursus (LMD)

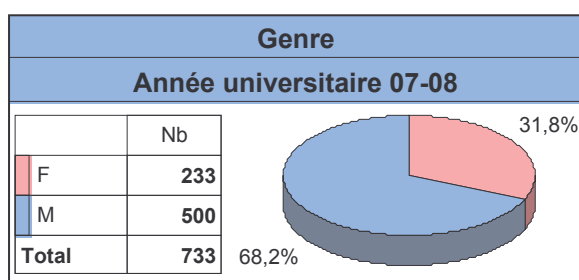
Année universitaire 06-07



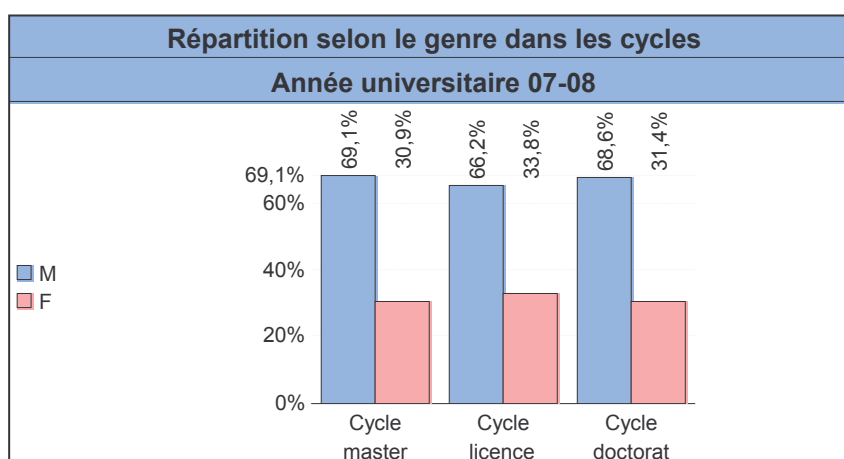
Les effectifs par diplôme

EPU - Diplômes		
Année universitaire 07-08		
	Nb	% cit.
Diplôme d'Ingénieur de l'EPU de Tours - Génie aménagement	247	33,7%
Diplôme d'Ingénieur de l'EPU de Tours - Informatique	240	32,7%
Diplôme d'Ingénieur de l'EPU de Tours - productique	133	18,1%
Doctorat d'Aménagement	30	4,1%
Doctorat d'Informatique	29	4,0%
Doctorat d'Electronique	16	2,2%
M.SHS-Aménagement	14	1,9%
M.ST-Informatique	11	1,5%
Doctorat de Génie Mécanique et Productique	8	1,1%
H.D.R.	3	0,4%
M.ST-Electronique	2	0,3%
Total	733	100,0%

Le genre



Le prénom masculin le plus porté à l'EPU : Julien
Le prénom féminin le plus porté à l'EPU : Marie



Genre et diplômes

Année universitaire 07-08

	M	F	Total	0%	20%	40%	60%	80%	100%
Diplôme d'Ingénieur de l'EPU de Tours - Génie aménagement	104	143	247	42,1%		57,9%			
Diplôme d'Ingénieur de l'EPU de Tours - Informatique	203	37	240	84,6%			15,4%		
Diplôme d'Ingénieur de l'EPU de Tours - productique	114	19	133	85,7%			14,3%		
Doctorat d'Aménagement	14	16	30	46,7%		53,3%			
Doctorat d'Informatique	23	6	29	79,3%			20,7%		
Doctorat d'Electronique	14	2	16	87,5%			12,5%		
M.SHS-Aménagement	8	6	14	57,1%		42,9%			
M.ST-Informatique	10	1	11	90,9%					
Doctorat de Génie Mécanique et Productique	6	2	8	75%			25%		
H.D.R.	2	1	3	66,7%			33,3%		
M.ST-Electronique	2	0	2	100%					
Total	500	233	733	68,2%		31,8%			

Les classes d'âge

La moyenne d'âge est de 24.01ans. L'étudiant le plus jeune a 20 ans et le plus âgé a 46 ans.

En 2006-2007, la moyenne d'âge était de 24.1 ans. L'étudiant le plus jeune avait 20 ans et le plus âgé 54 ans.

Classes d'âge par cycle

Année universitaire 07-08

	Moins de 20	De 20 à 21	De 22 à 24	De 25 à 29	30 et plus	Total
Cycle master	0,0%	2,7%	70,7%	26,0%	0,7%	100,0%
Cycle licence	0,0%	44,6%	47,5%	7,4%	0,5%	100,0%
Cycle doctorat	0,0%	0,0%	2,3%	62,8%	34,9%	100,0%
Total	0,0%	14,1%	56,2%	25,1%	4,6%	100,0%

Moyenne d'âge par cycle

Année universitaire 07-08

	Age
Cycle licence	22,20
Cycle master	23,74
Cycle doctorat	29,70
Total	24,01

L'âge selon le genre

Année universitaire 07-08

	Age
F	23,67
M	24,17

Les hommes sont en moyenne plus âgés que les femmes.

Moyenne d'âge par diplôme

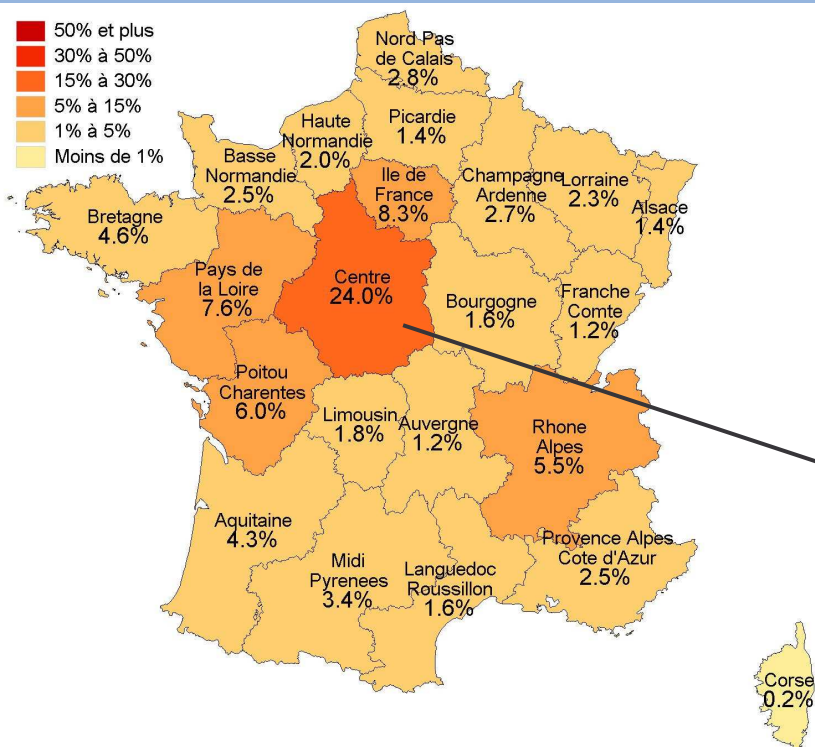
Année universitaire 07-08

	Age
H.D.R.	39,67
Doctorat d'Aménagement	30,90
Doctorat de Génie Mécanique et Productique	30,25
Doctorat d'Informatique	28,14
Doctorat d'Electronique	28,13
M.SHS-Aménagement	27,64
M.ST-Electronique	26,50
M.ST-Informatique	25,55
Diplôme d'Ingénieur de l'EPU de Tours - Informatique	23,57
Diplôme d'Ingénieur de l'EPU de Tours - productique	23,43
Diplôme d'Ingénieur de l'EPU de Tours - Génie aménagement	22,48

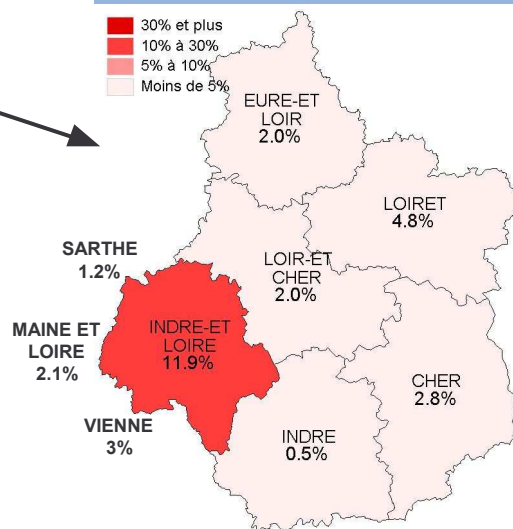
Origine géographique des étudiants

Origine géographique observée à travers le département d'obtention du bac

En France métropolitaine



Zoom sur la région Centre



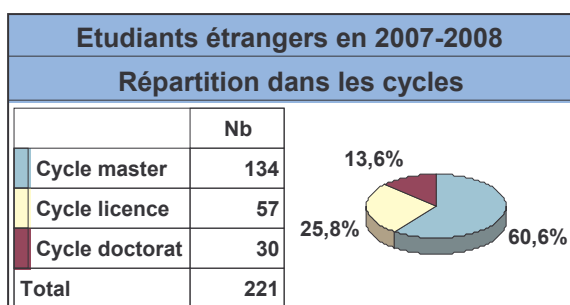
Les étudiants originaires des DOM-TOM

Réunion : 2 étudiants
Guadeloupe : 5 étudiants
Martinique : 4 étudiants

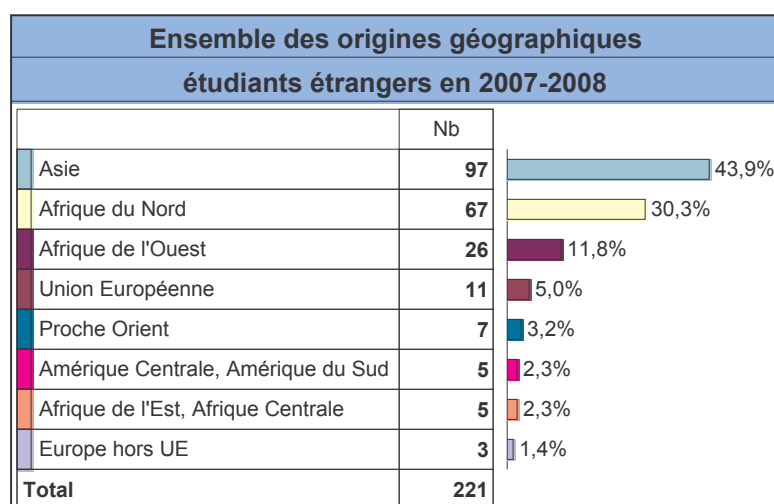
Autres origines

51 étudiants ont eu leur bac (ou équivalent) à l'étranger.
On ne connaît pas l'origine de 170 étudiants.

Les étudiants étrangers



221 étudiants étrangers inscrits à l'EPU en 2007-2008, soit 30.1% des inscrits de l'EPU.



Etudiants étrangers en 2007-2008

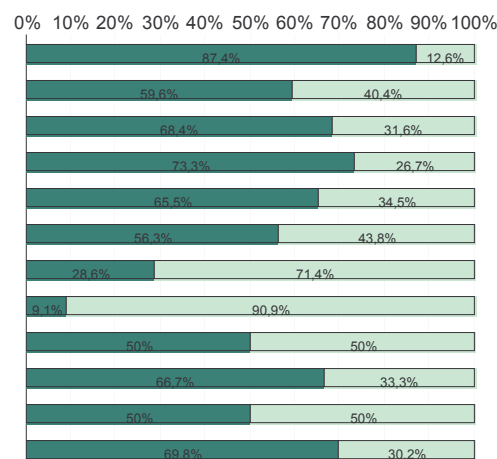
Les 10 nationalités les plus représentées dans l'UFR

	Nb	% cit.
CHINOIS(E)	89	40,3%
MAROCAIN(E)	41	18,6%
ALGERIEN(NE)	17	7,7%
SENEGALAIS(E)	12	5,4%
TUNISIEN(NE)	8	3,6%
CAMEROUNAIS(E)	6	2,7%
PAKISTANAIS(E)	4	1,8%
ROUMAIN(E)	4	1,8%
ALLEMAND(E)	3	1,4%
IVOIRIEN(NE)	3	1,4%
Autres nationalités	34	15,4%
Total	221	100,0%

Etudiants étrangers et diplômes de Licence

Année universitaire 07-08

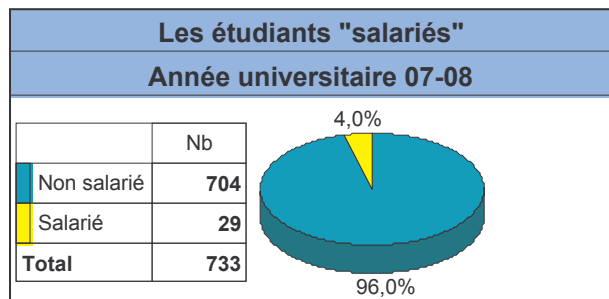
	Etudiants français	Etudiants étrangers	Total
Diplôme d' Ingénieur de l'EPU de Tours - Génie aménagement	216	31	247
Diplôme d'Ingénieur de l'EPU de Tours - Informatique	143	97	240
Diplôme d'Ingénieur de l'EPU de Tours - productique	91	42	133
Doctorat d'Aménagement	22	8	30
Doctorat d'Informatique	19	10	29
Doctorat d'Electronique	9	7	16
M.SHS-Aménagement	4	10	14
M.ST-Informatique	1	10	11
Doctorat de Génie Mécanique et Productique	4	4	8
H.D.R.	2	1	3
M.ST-Electronique	1	1	2
Total	512	221	733



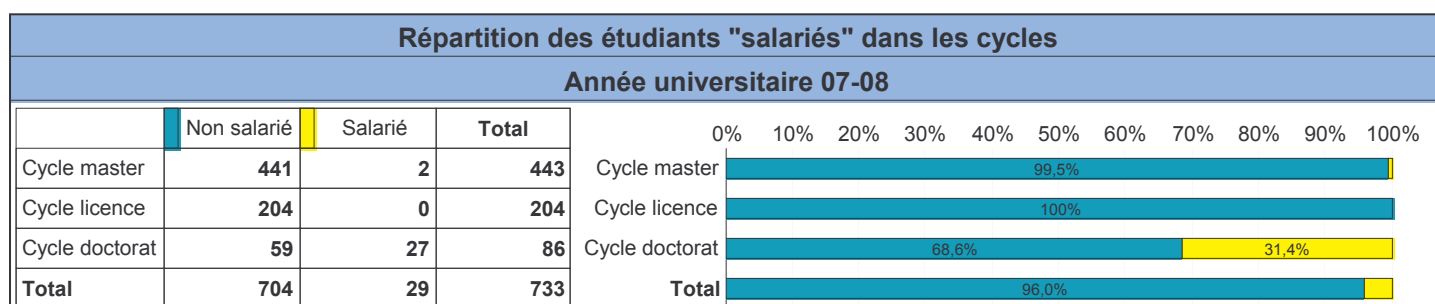
Données sociales

Activité salariée

Les étudiants dits "salariés" sont ceux qui au moment de leur inscription administrative ont déclaré exercer une activité professionnelle, quelle que soit la quotité travaillée (temps partiel, temps plein) et quelle que soit la nature de l'activité exercée.



En 2007-2008, 4% des inscrits à l'EPU ont une activité rémunérée. Ils étaient 5.3% dans ce cas en 2006-2007.

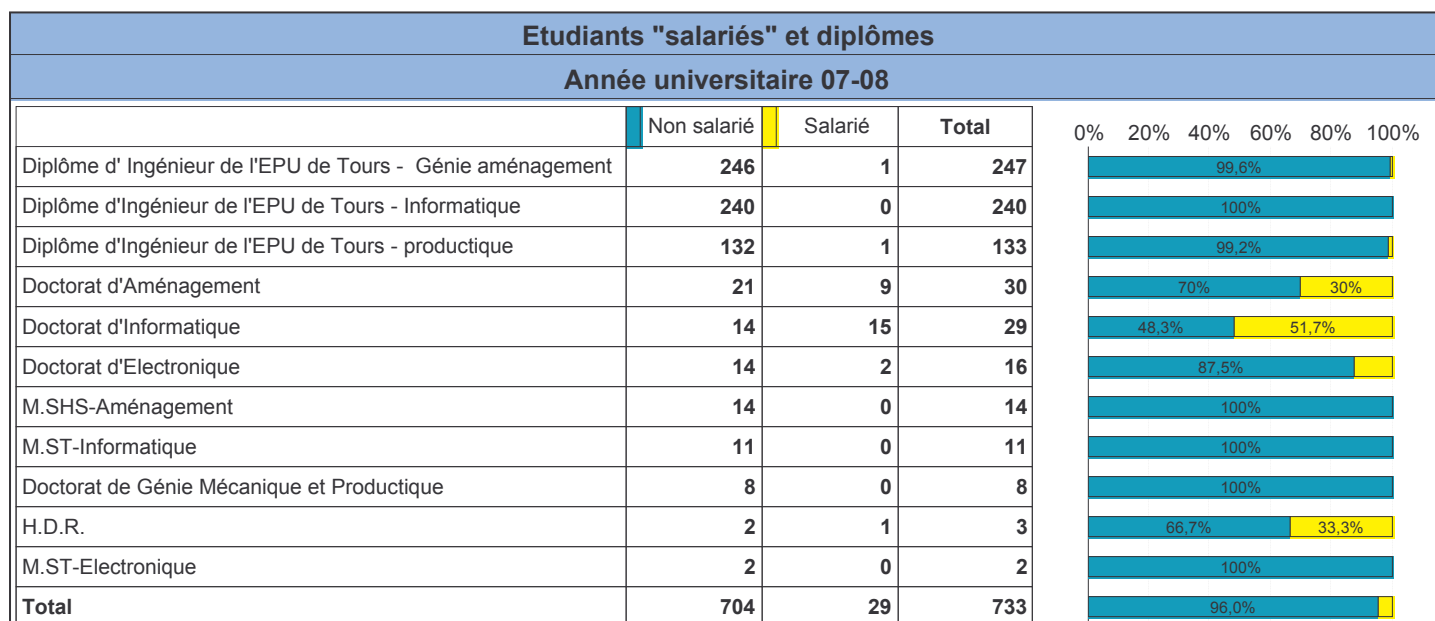


Régime d'inscription des étudiants "salariés"
Salarié 07-08

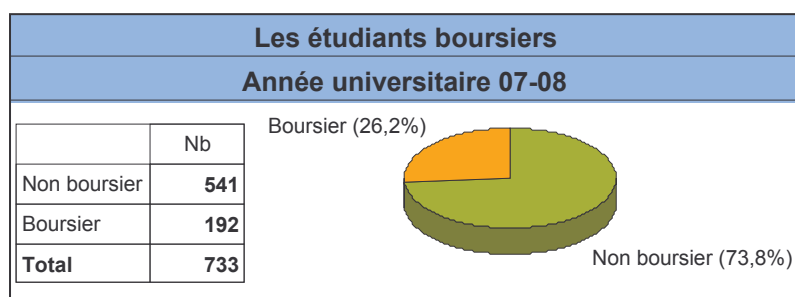
	formation initiale	reprise d'études	Total
Salarié	28	1	29

Statut professionnel des étudiants "salariés"
Salarié 07-08

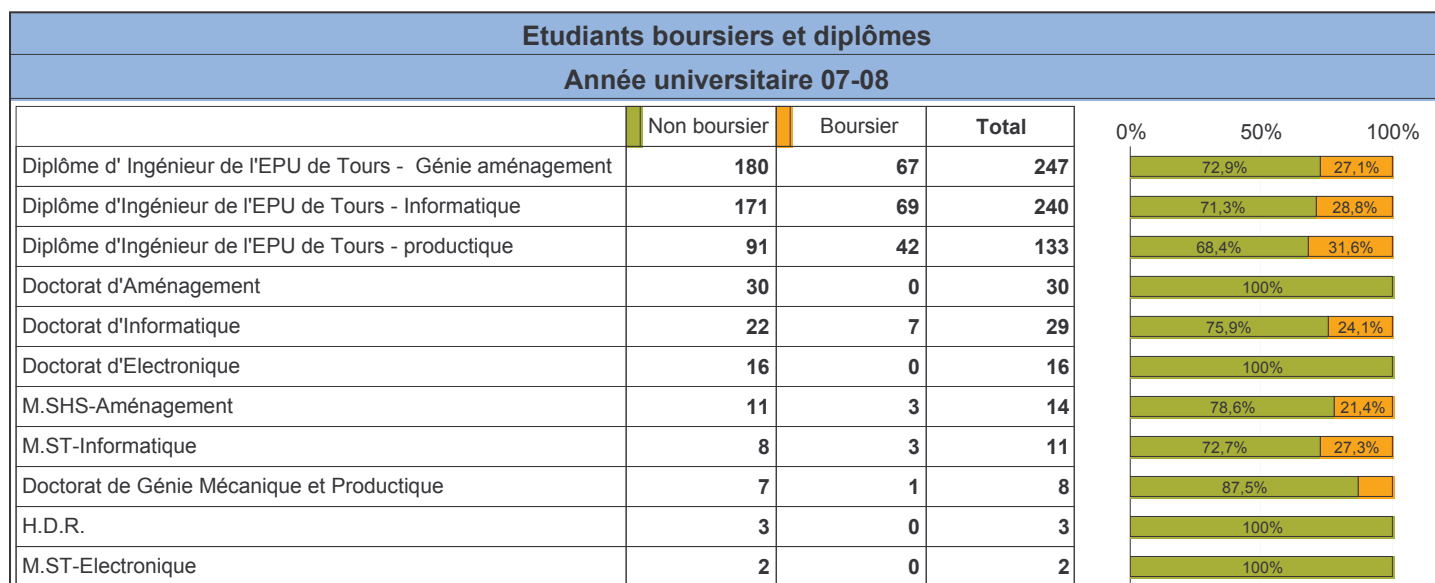
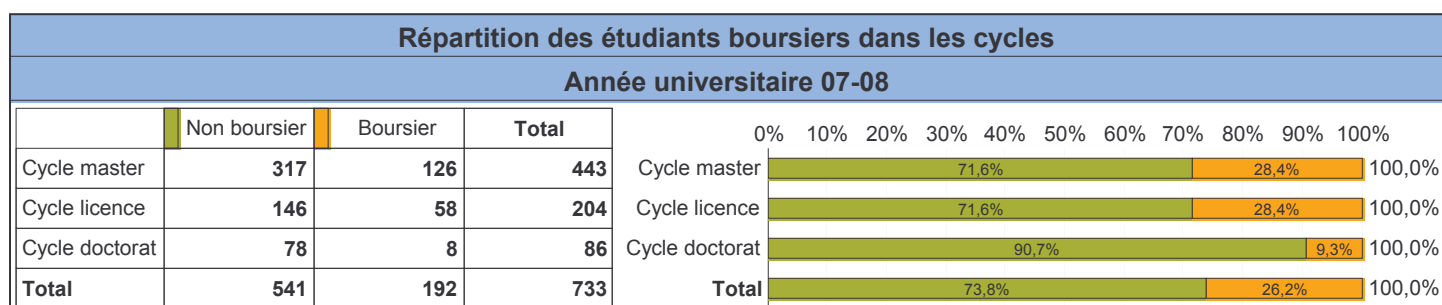
	Salarié	
	N	% cit.
Professions intermédiaires	2	6,9%
Professions libérales, cadres	18	62,1%
Employés	3	10,3%
Non renseigné	6	20,7%
Total	29	100,0%



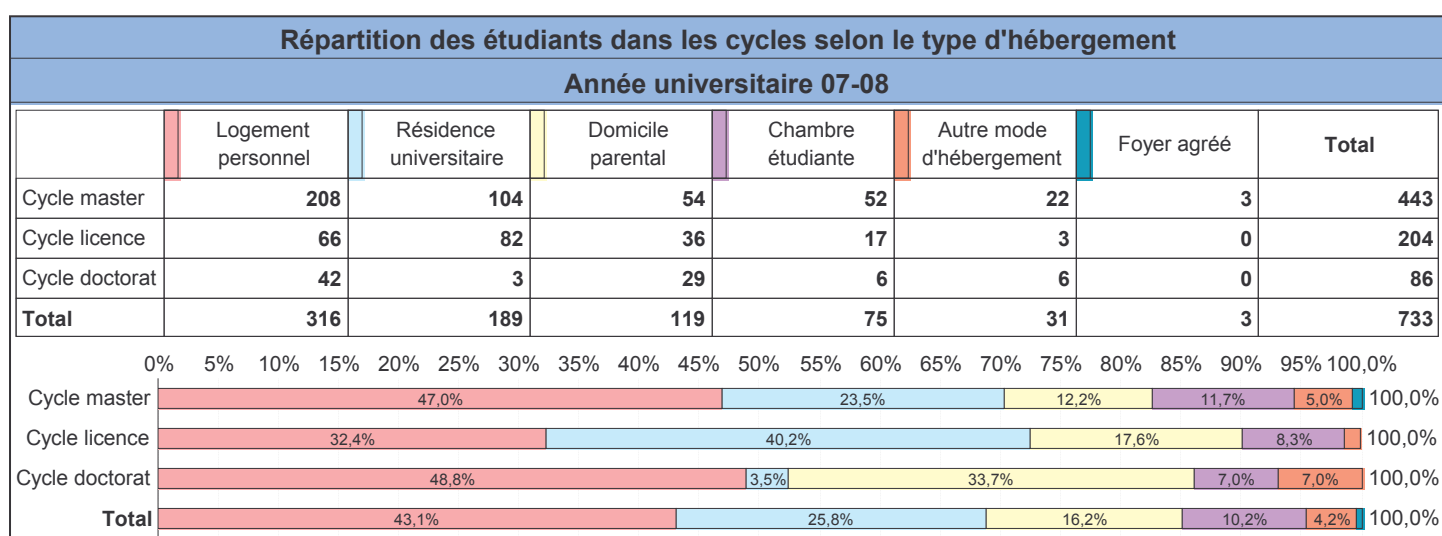
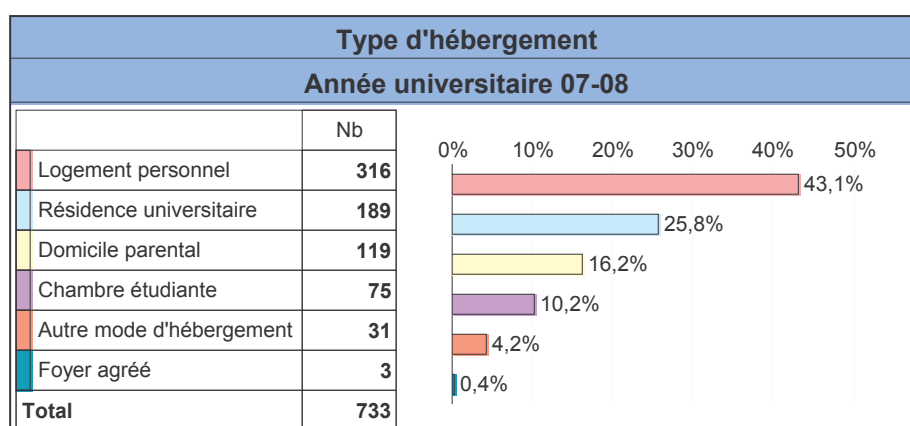
Etudiants boursiers:



En 2007-2008, 26.2% des étudiants de l'EPU sont boursiers (29.5% en 2006-2007)



Le logement des étudiants



Types d'hébergement et diplômes							
Année universitaire 07-08							
	Logement personnel	Résidence universitaire	Domicile parental	Chambre étudiante	Autre mode d'hébergement	Foyer agréé	Total
Diplôme d' Ingénieur de l'EPU de Tours - Génie aménagement	45,7%	28,3%	11,7%	8,1%	6,1%	0,0%	100,0%
Diplôme d'Ingénieur de l'EPU de Tours - Informatique	44,6%	27,5%	13,3%	11,3%	2,1%	1,3%	100,0%
Diplôme d'Ingénieur de l'EPU de Tours - productique	38,3%	32,3%	9,8%	15,8%	3,8%	0,0%	100,0%
Doctorat d'Aménagement	50,0%	0,0%	36,7%	10,0%	3,3%	0,0%	100,0%
Doctorat d'Informatique	44,8%	10,3%	31,0%	10,3%	3,4%	0,0%	100,0%
Doctorat d'Electronique	68,8%	0,0%	18,8%	0,0%	12,5%	0,0%	100,0%
M.SHS-Aménagement	21,4%	0,0%	78,6%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
M.ST-Informatique	0,0%	63,6%	27,3%	9,1%	0,0%	0,0%	100,0%
Doctorat de Génie Mécanique et Productique	37,5%	0,0%	37,5%	0,0%	25,0%	0,0%	100,0%
H.D.R.	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
M.ST-Electronique	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%

La situation familiale des étudiants

Situation familiale		
Année universitaire 07-08		
	Nb	
seul sans enfant	704	96,0%
couple sans enfant	15	2,0%
couple avec enfant(s)	10	1,4%
seul avec enfant(s)	4	0,5%
Total	733	

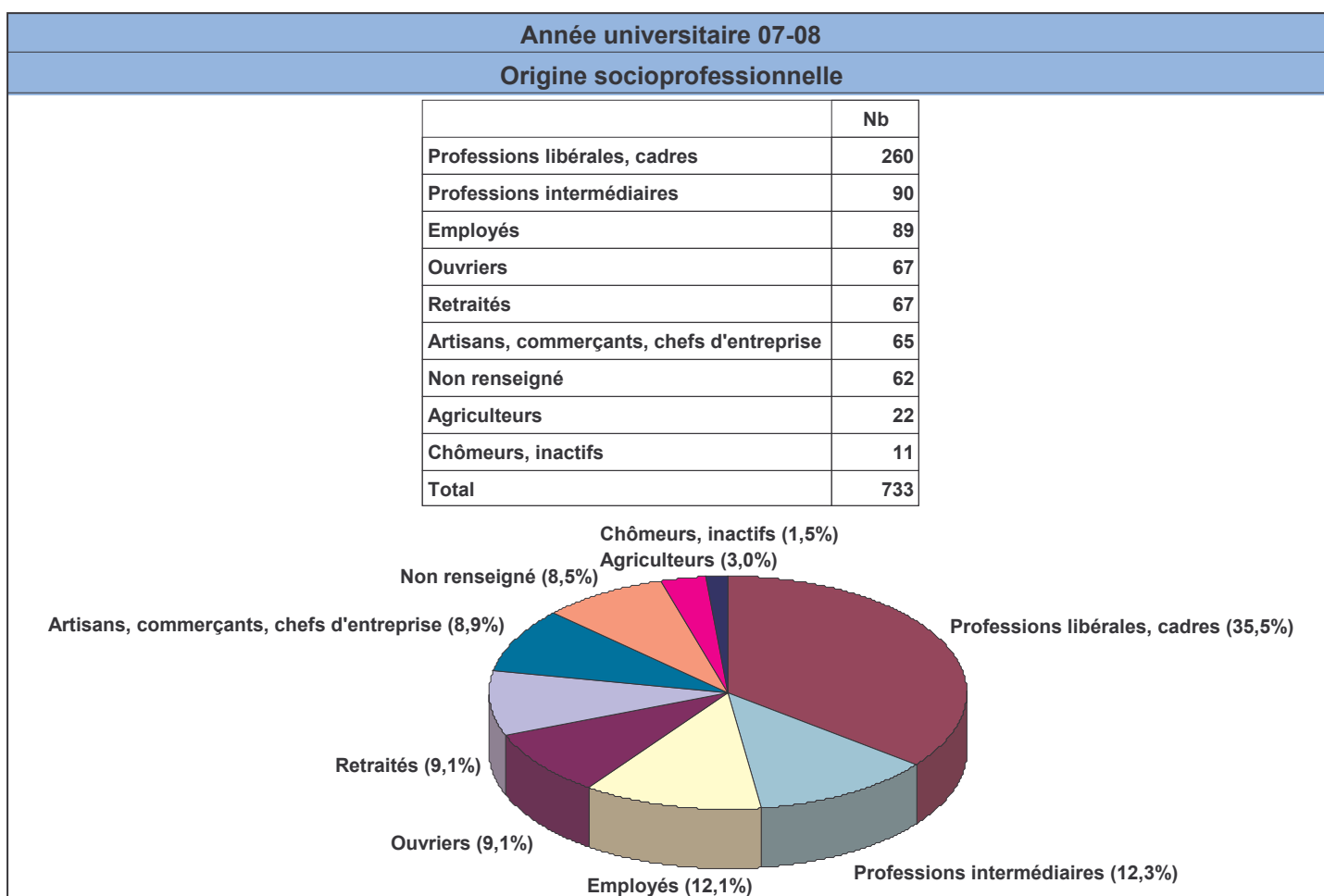
Situation familiale et cycle universitaire					
Année universitaire 07-08					
	seul sans enfant	couple sans enfant	couple avec enfant(s)	seul avec enfant(s)	Total
Cycle master	426	11	3	3	443
Cycle licence	202	1	1	0	204
Cycle doctorat	76	3	6	1	86
Total	704	15	10	4	733

	0%	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100,0%
Cycle master	96,2%										
Cycle licence	99,0%										
Cycle doctorat	88,4%										
Total	96,0%										

Situation familiale et diplômes					
Année universitaire 07-08					
	seul sans enfant	couple sans enfant	couple avec enfant(s)	seul avec enfant(s)	Total
Diplôme d' Ingénieur de l'EPU de Tours - Génie aménagement	98,8%	0,4%	0,0%	0,8%	100,0%
Diplôme d'Ingénieur de l'EPU de Tours - Informatique	95,4%	3,3%	0,8%	0,4%	100,0%
Diplôme d'Ingénieur de l'EPU de Tours - productique	97,0%	1,5%	1,5%	0,0%	100,0%
Doctorat d'Aménagement	86,7%	3,3%	6,7%	3,3%	100,0%
Doctorat d'Informatique	86,2%	6,9%	6,9%	0,0%	100,0%
Doctorat d'Electronique	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
M.SHS-Aménagement	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
M.ST-Informatique	90,9%	9,1%	0,0%	0,0%	100,0%
Doctorat de Génie Mécanique et Productique	87,5%	0,0%	12,5%	0,0%	100,0%
H.D.R.	66,7%	0,0%	33,3%	0,0%	100,0%
M.ST-Electronique	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%

Origine socioprofessionnelle des étudiants**Indicateur observé à travers la PCS du chef de famille**

L'origine socio-professionnelle des étudiants est observée selon la typologie des " Professions et Catégories Sociales " (PCS) du chef de famille, connue au moment de l'inscription administrative. Cette information doit être analysée avec prudence dans la mesure où l'on ignore qui est le chef de famille déclaré. On peut penser que la PCS de la mère n'a été fournie que dans le cas de familles monoparentales. Or on sait que la PCS de la mère a aussi une influence sur le parcours social et de formation des enfants. Néanmoins, on conserve ici cette indication qui a le mérite de fournir des informations comparables à d'autres sources de données, puisqu'elle est utilisée par l'ensemble des organismes producteurs de statistiques sociales.



Origine socioprofessionnelle par cycle										
Année universitaire 07-08										
	Professions libérales, cadres	Employés	Professions intermédiaires	Ouvriers	Non renseigné	Artisans, commerçants, chefs d'entreprise	Retraités	Chômeurs, inactifs	Agriculteurs	Total
Cycle master	38,6%	13,5%	12,2%	7,9%	5,4%	7,7%	8,8%	2,3%	3,6%	100,0%
Cycle licence	30,4%	10,8%	12,3%	13,2%	8,8%	13,2%	8,8%	0,5%	2,0%	100,0%
Cycle doctorat	31,4%	8,1%	12,8%	5,8%	23,3%	4,7%	11,6%	0,0%	2,3%	100,0%
Total	35,5%	12,1%	12,3%	9,1%	8,5%	8,9%	9,1%	1,5%	3,0%	100,0%