

PACES ou P 1 SANTE

« Première année commune
des études de santé »

Faculté de Médecine et
Université Paris-Diderot

Journée Portes ouvertes - 16 février 2013

<http://www.medecine.univ-paris-diderot.fr>

FACULTE DE MEDECINE

- **Paris-Diderot (Paris-7)**
Université pluridisciplinaire
26000 étudiants
- **Secteur « Santé »**
 - médecine + odontologie (+ IUH)
 - 1/3 de l'Université Paris-Diderot

Ile de France – 1^{ère} année Santé

- 9 sites universitaires
 - 7 facultés de Médecine
 - 2 facultés de Pharmacie
- Préparent toutes aux concours 2013
- Ventilent ensuite les étudiants reçus aux concours dans :
 - 7 facultés de Médecine
 - 2 facultés d'odontologie
 - 2 facultés de pharmacie
 - ... écoles de sage-femmes
 - (Écoles de kinésithérapie)

PACES = P1 = Une année...

- 4 concours, 4 filières (+1 = kiné)
- Sélection +++ : environ 2000 étudiants inscrits
- Numerus clausus (NC) (fixé chaque année); en 2012 :
 - 327 places en médecine
 - 106 places en pharmacie
 - 41 en odontologie
 - 27 en école de maïeutique
 - + 16 places en école de kinésithérapie (convention)
- Deux tentatives; pas de triplement
- Redoublement limité (rang < 2,5 x total NC)
- SEULS les meilleurs des primants « collés » ont une chance de réussir à la deuxième tentative +++

Lieux d'enseignement PACES Paris-Diderot

- Site Bichat (Pte St Ouen, 18e)
- Site Villemin (gare de l'Est, 10e)
- Répartition alphabétique des étudiants
- Aucune dérogation de site +++
- Retransmission du cours dans les amphis
- Vidéo du cours et documents pédagogiques sur le site web de la Faculté
- Une bibliothèque /site + toutes les bibliothèques de Paris-7
- Restaurant ou cafétéria du CROUS

Quelques points cardinaux

- Études très sélectives; concours = places limitées
- Excellent niveau – beaucoup de travail : seuls les bons lycéens bien organisés ont une chance de réussite !
- Même des « (très) bons » échoueront...
- Le P1 s'inscrit dans le système LMD
 - acquisition de N points de crédit (ECTS) par module validé (1 année = 60 ECTS)
 - Important pour réorientations universitaires en cas d'échec (les meilleurs des « collés »)
- CEPENDANT : seul le classement compte pour l'entrée dans les filières santé !
- Parcours professionnels souvent longs et difficiles...

Principes du LMD et PACES à Paris-7

- 5 filières avec un tronc commun; 5 concours; coefficients différents appliqués à chaque filière
- « Semestrialisation » (S1 - 3 mois, S2 - 4 mois)
- S1 est plus « scientifique » que S2
 - épreuves SHS en 2^e partie de concours
- Des indications individuelles seront données en fin de S1 sur les « chances » de chaque étudiant dans chacune des filières; choix de filière(s) après résultats
- En fin d'année, les meilleurs étudiants seulement seront « admis » dans au moins 1 filière (de 1 à 4)
- Places en kiné (convention Ecole de St Maurice) sur la base des résultats obtenus dans la filière médecine

Réussite au concours : Les éléments de la réussite

**Résultats juillet 2012 : 517 reçus par niveau de mention
(primants + doublants)**

- **Mention TB** 80/147 soit 54,42%
- **Mention B** 160/497 soit 32,19 %
- **Mention AB** 100/670 soit 14,92 %
- **Mention P** 26/793 soit 3,27 %

Réussite au concours

**Résultats juillet 2012 – 1900 inscrits – 66% filles
(primants + doublants) : 517 « reçus » (36% filles)**

- | | Med | Od | Phar | Mai. | Kin |
|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| • Moyenne du 1 ^{er} classé | 17,65 | 17,06 | 15,82 | 16,36 | 16,04 |
| • Moyenne du dernier classé | 13,78 | 13,52 | 11,45 | 11,95 | 13,52 |
- **272 « reçus-collés » (= non-admis avec moyenne ≥ 10)**
 - Les primants recommencent
 - Les doublants doivent se réorienter
 - **20% des primants et 23% des doublants sont classés (qq part)**
 - **21% des étudiants «reçus »(N=111) sont des boursiers**

Rentrée année 2012-13

- Environ 2160 inscrits
- 638 redoublants
(contre 514 l'année précédente)

Réussir en P1 ?

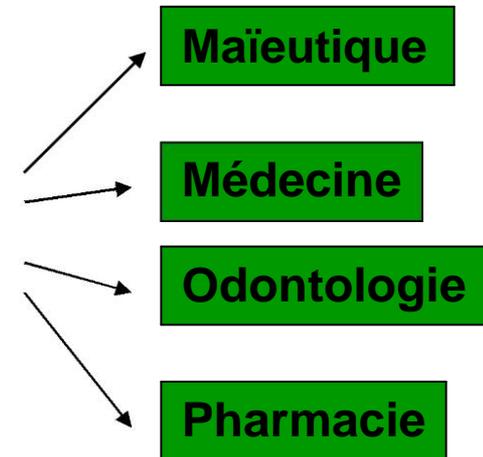
- **Bases solides +++ : bon parcours lycée !!**
- **Mémoire**
- **Raisonnement, rapidité**
- **Travail (> 70 heures/semaine)**
- **Régularité, organisation**
- **Hygiène de vie**
- **Résistance**
 - ✓ Physique
 - ✓ Morale
- **Aide : tutorat étudiant**

Organisation générale de l'année : Tronc commun et filières en PACES



4 UEs spécifiques
(10 ECTS quelque soit le
nombre de modules acquis)

Pas d'UE spécifique en
Kinésithérapie



Évaluation
(coefficients adaptés aux filières)

Guider le choix des inscriptions à un
ou plusieurs des **5 concours**

- La note finale de L1 prend en compte tronc commun + modules spécifiques
- Possibilité d'accès aux cinq filières (les modules spécifiques auront des enseignements en commun, partagés entre deux filières) – coefficients différents/filière

Programme cadre – circulaire DGESIP

Semestre 1	Semestre 2
<p>UE 1 : 10 ECTS Atomes - Biomolécules - Génome - Bioénergétique - Métabolisme</p> <p>UE 2 : 10 ECTS La cellule et les tissus</p> <p>UE 3 : 6 ECTS (1^{ère} partie) Organisation des appareils et systèmes (1) : Aspects fonctionnels et méthodes d'études</p> <p>UE 4 : 4 ECTS Évaluation des méthodes d'analyses appliquées aux sciences de la vie et de la santé</p> <p>Total : 30 ECTS</p>	<p>UE 3 : 4 ECTS (2^{ème} partie) Organisation des appareils et systèmes (1) : Aspects fonctionnels et méthodes d'études</p> <p>UE 5 : 4 ECTS Organisation des appareils et systèmes (2) : Aspects morphologiques et fonctionnels</p> <p>UE 6 : 4 ECTS Initiation à la connaissance du médicament</p> <p>UE 7 : 8 ECTS Santé, Société, Humanité</p> <p>+ UE spécifique : 10 ECTS</p> <p>Total : 30 ECTS</p>

Choix P7 : 1 ECTS = 8 heures d'enseignement présentiel (textes = 8 à 12 h/ECTS)

Le concours de PACES

- Épreuve **UNIQUE** pour tronc commun + 1 épreuve spécifique par filière
- Le concours se déroule en 2 sessions :
 - l'une mi-décembre (sur 1^{ère} partie du tronc commun)
 - l'autre en mai (sur les matières du 2^e semestre).
- il fait appel à des QCM (questions à choix multiples) ou à des questions rédactionnelles (UE 7, SHS = psychologie, éthique, épistémologie, santé publique).
- il ouvre à 1 à 5 filières/professions
- le choix de filière (1 à 5) se fait fin janvier-début février par ordre de classement dans chaque filière (pré-choix)
- Pour les primants « bien classés » en fin d'année le redoublement peut constituer un choix de l'étudiant

Coefficients

- Ils sont différents d'une université à une autre
- Ils sont différents d'une filière à une autre
- Pour Paris-Diderot :
 - Tronc commun 420 points
 - UE spécifique 120 points
 - Total 540 points

Accessibles sur le site de l'UFR

<http://www.medecine.univ-paris-diderot.fr>

1^{er} cycle – PACES
Organisation

Modalités de contrôle des connaissances

UE	Matières		Semestre	Durée de l'examen	Format	Coefficient / Total de points					
						Médecine	Odontologie	Pharmacie	Maïeutique	Kinésithérapie	
UE 1	Chimie / Biochimie/Physiologie		1	90 mn	QCM	3,9 / 78 pts	3,9 / 78 pts	5,4 / 108	3,3 / 66 pts	3,9 / 78 pts	
UE 2	Bio cell / Histo/ Embryo - Biologie du développement		1	90 mn	QCM	3,9 / 78 pts	4,5 / 90 pts	3,6 / 72 pts	4,8 / 96 pts	3,9 / 78 pts	
UE 3	Physique / Biophysique		1	90 mn	QCM	2,25 / 45 pts	2,4 / 48 pts	2,4 / 48 pts	1,8 / 36 pts	2,25 / 45 pts	
UE 4	Biostatistique		1	60 mn	QCM	1,8 / 36 pts	1,5 / 30 pts	1,8 / 36 pts	1,8 / 36 pts	1,8 / 36 pts	
UE 3	Biophysique / Physiologie/Chimie/Physique		2	60 mn	QCM	1,5 / 30 pts	1,5 / 30 pts	1,8 / 36 pts	1,2 / 24 pts	1,2 / 24 pts	
UE 5	Anatomie		2	60 mn	QCM	1,8 / 36 pts	2,1 / 42 pts	1,2 / 24 pts	2,4 / 48 pts	2,25 / 45 pts	
UE 6	Médicaments		2	60 mn	QCM	1,65 / 33 pts	1,5 / 30 pts	2,4 / 48 pts	1,5 / 30 pts	1,2 / 24 pts	
UE 7	Psychologie / Ethique		2	120 mn	QR	4,2 / 84 pts	3,6 / 72 pts	2,4 / 48 pts	4,2 / 84 pts	4,5 / 90 pts	
	Santé publique /Epistémologie			135 mn	QR + QCM						
						420 pts	420 pts	420 pts	420 pts	420 pts	
UE 8	Tronc commun		2	60 mn	QCM	Génétique	1,5 / 30 pts	1,5 / 30 pts	0,75 / 15	1,5 / 30 pts	0,75 / 15 pts
						Physiologie (1)	1,5 / 30 pts	0,75 / 15	1,50 / 30	1,5 / 30 pts	1,5 / 30 pts
						Sciences humaines et sociales	0,75 / 15 pts	0,75 / 15	0,75 / 15	0,75 / 15 pts	1,5 / 30 pts
	Enseignements spécifiques										
	Médecine	Physiologie (2)		2	30 mn	QCM	1,5 / 30 pts				1,5 / 30 pts
		Biologie Cellulaire					0,75 / 15 pts				0,75 / 15 pts
	Odontologie	Morphogénèse (Maxillo faciale)		2	30 mn	QCM		3,0 / 60 pts			
	Pharmacie			2	30 mn	QCM			3,0 / 60 pts		
	Maïeutique	Anatomie petit bassin		2	30 mn	QCM				1,5 / 30 pts	
		Unité foeto-placentaire								1,5 / 30 pts	
Total UE spécifiques						120 pts	120 pts	120 pts	120 pts	120 pts	
Total S1 + S2 + UE spécifiques						540 pts	540 pts	540 pts	540 pts	540 pts	

Pour les étudiants ayant eu des résultats insuffisants à S1 ou S2

- Certains étudiants peuvent être réorientés par décision de l'Université
 - Soit après S1
 - **Soit en fin d'année, après S2 ; limitation du redoublement - barre à NC x 2.5 = les étudiants aux résultats très insuffisants ne sont pas autorisés à redoubler**
- Certains « sortants » pourraient revenir en P1 Santé après succès dans un autre parcours, après validation d'au moins 60 ECTS.

En pratique, rentrée 2013-14

- Répartition des étudiants
 - À l'entrée : APB-rectorat (domicile-vœux-mention bac)
 - À la sortie du P1 : logiciel de choix de filière en fonction des vœux et des résultats des étudiants
- Sortie des étudiants classés en rang utile, avec pré-choix, puis choix définitif
 - Médecine : Paris-7 – L2 et L3 à Bichat – D2-3-4 Villemin
 - Pharmacie : Paris-5 (Observatoire, 6^e)
 - Odontologie : Paris-7 (Garancière, 6^e)
 - Maïeutique : écoles Baudelocque (14^e) et Poissy (78)

FAQ

- **Cours et ED** : aucune obligation à avoir les mêmes enseignants quand il y a plusieurs sites ou séances; seuls le programme et les documents pédagogiques comptent
- **Epreuves** : 1ere partie vers 15/12 – 2^e partie fin mai
- **Résultats** :
 - Partiels (S1): notes et classement donnés dans les 4 filières en janvier après jury, obligatoire. Permet réorientations et choix des filières.
 - Finaux : après S2; par filières
 - Choix des étudiants : sur pré-choix
 - Ouverture au redoublement : barre à 2.5 x NC (calculé sur tronc commun S1+S2 avec coefficient 1 pour toutes les UE du tronc)
- **Pas plus de 2 inscriptions en P1 santé +++** (sauf dérogation pour raisons exceptionnelles)

Les exigences des études de santé

- **études (très) longues** : 5 ans minimum en maïeutique et 9 à 12 ans en médecine.
- **études scientifiques au début** (au moment de la sélection) mais **exigeant des qualités humaines** par la suite.
- **études difficiles** (par la sélection et par le niveau des connaissances et des compétences à acquérir)
- **exigences majeures** : connaissances – compétences – générosité – ouverture à autrui
- **études non ou peu rémunérées** d'où une dépendance financière (et peu de temps à consacrer à une autre activité rémunérée).

Pour ceux qui envisageraient un parcours « Médecine »...

- Après P1 : L2 + 2^e cycle = **5 années**
 - Cycle L2-L3 : bases scientifiques et médicales –
 - Cycle D2-3-4 : pathologie et thérapeutique
 - Avec stages hospitaliers obligatoires
- Puis 3^e cycle (= DES, toutes les spécialités dont MG)
 - **3 à 5 ans**, payés (interne)
 - Accès par classement (ECN, fin de D4)
- Possibilité de parcours double Méd-Sciences (voie d'accès à recherche)
- Aides financières aux étudiants, à partir du :
contrat d'engagement de service public (CESP),
à partir du L2 ou plus tard.

Hôpitaux de l'UFR, sites des stages pratiques (CHU)

- **Bichat** Paris 18^e
- **Beaujon** Clichy
- **Bretonneau** Paris 18^e
- **Lariboisière – Fernand Widal** Paris 10^e
- **Louis Mourier** Colombes
- **Robert Debré** Paris 19^e
- **Saint Louis** Paris 10^e
- **Autres hôpitaux et stages de MG en ville**

