

Le guide du futur étudiant en PAES

Première Année d'Etudes de Santé

Médecine, Chirurgie Dentaire, Sage-Femme, Pharmacie



► Edition Novembre 2010

Guide réalisé par l'ensemble des Tutorats Santé d'Ile-de-France.

<http://www.tutorat-idf.fr>

› Edito

S'orienter en fin de terminale est à la fois décisif et difficile. C'est d'autant plus difficile lorsqu'on envisage de gagner une filière aussi sélective que celle des études médicales.

L'objectif de ce guide est donc de vous présenter l'organisation de ce cursus en Île-de-France.

Si ce guide a pour vocation de vous informer, votre orientation doit aussi reposer sur une réflexion personnelle. Dans le choix d'une filière, deux points cruciaux doivent vous interpeller :

* Ce que vous voulez faire : si vous débutez des études médicales, c'est pour exercer un métier. Votre désir doit être de devenir médecin, pharmacien, dentiste ou sage-femme. Ici les arguments de votre réflexion portent sur ce que vous savez du métier, vous passionne-t-il? Votre orientation initiale vous engage dans un cursus particulier, débouchant sur une profession que vous exercerez peut-être pendant toute une carrière. Il s'agit de ne pas se tromper

d'embranchement et de s'assurer que votre motivation est fondée sur une information complète, pour un choix mûrement réfléchi.

* Ce que vous pourrez faire : même si ces métiers de santé vous attirent férocement, considérez aussi ce dont vous vous sentez capable. Les études médicales sont extrêmement longues et exigeantes, sur le plan intellectuel comme sur le plan humain. Il est parfois préférable de gagner le domaine médical par d'autres voies, plus adaptées à vos talents. Que ce soit pour la recherche (faire une école d'ingénieur et se spécialiser en sciences médicales) ou pour la clinique (infirmier, paramédical...).

En lisant ce guide vous manifestez d'ores et déjà le désir de vous informer. Nous espérons qu'après une réflexion adaptée à partir des éléments fournis, vous nous rejoindrez dans le monde de la santé.

LE TEST : EN SUIS-JE CAPABLE ?

Je m'inscris en première année (PAES) :

- A : Pour tenter ma chance : le numéris clausus a augmenté.
- B : Parce que je veux être médecin.
- C : Parce que je veux être sage femme, pharmacien ou dentiste.
- D : Parce que mes potes s'y sont inscrits.
- E : Parce que j'ai envie d'être étudiant en médecine.

Réponse en dernière page

Ce guide a été réalisé par l'ensemble des associations étudiantes organisant le Tutorat Santé en Ile de France, à savoir : le **C2P1** (Paris Descartes), l'**ATP** (PSA), le **Tutorat Santé Paris 7** (Bichat-Lariboisière), la **TEMPO** (PIFO), le **TSP11** (Paris 11 Kremlin Bicêtre), l'**EMC** (Paris 12 Créteil), l'**AEMB** (Paris 13 Bobigny) et l'**AESFB** (Sages femmes Paris Baudelocque)... rien que ça !

Sommaire

Édito	p2
Sommaire	p3
Les études médicales depuis la rentrée 2010	p4
Les études de santé par filière	p7
Comment bien choisir sa fac	p9
Les facultés d'Île-de-France	p12
Paris Descartes	p12
Paris 6 – Pierre et Marie Curie	p13
Paris 7 – Denis Diderot	p14
Paris 11 Sud – Orsay/Kremlin-Bicêtre, Châtenay-Malabry	p15
Paris 13 – Bobigny	p16
Paris Ouest – Pifo (Versailles Saint-Quentin en Yvelines)	p17
Paris 12 – Créteil	p18
Les mythes à détruire	p19
Du lycée à la faculté	p19
Prépa ou pas prépa ?	p20
Le tutorat, c'est quoi ?	p20
Comparatif des tutorats	p21
Prépa ou tutorat ?	p21
Notes	p23
Liens	p24

Les études médicales depuis la rentrée 2010,

dans le cadre de la Réforme.

Comme vous le savez certainement, les études de santé ont été réformées, ce qui a impliqué une refonte de la première année qui vous concerne à présent. Nous vous proposons une présentation générale des principes et des implications de cette réforme.

Les **principaux objectifs** de la réforme étaient, à l'origine :

- la mise en place du système LMD (Licence-Master-Doctorat) dans le cadre des études de santé, dans la continuité du processus de Bologne, programme européen visant à mettre en place un système d'étude équivalent au niveau universitaire dans chaque pays de l'UE – **depuis abandonnée**.
 - l'application du plan réussite en Licence.
 - la diminution du « gâchis humain » que représentent les non-reçus à l'issue de la PCEM1 et de la PCEP1.
- La loi, présentée par le Député Domergues, a été adoptée par l'Assemblée Nationale en décembre 2008.

Que dit ce projet de loi ?

- Il prévoit la mise en place d'une première année commune à différentes filières de santé (**médecine, pharmacie, odontologie et sage-femme**).
- Il favorise la mise en place de passerelles :
 - o accès direct en 2ème ou 3ème année sous certaines conditions (diplômés des Grandes Écoles, etc...).
 - o réorientation si moyenne < pourcentage seuil (à déterminer) à la fin du 1^{er} et du 2^{ème} semestre.Ces réorientations en fin de premier semestre (S1) ou en fin d'année seront mises en place au plus tôt à partir de l'année universitaire 2012-2013.
- Application de la loi **à la rentrée 2010**.

Deux systèmes de réorientation sont envisagés :

Réorientation en fin de premier semestre (S1), aussi appelée réorientation précoce.

Au vu des résultats publiés fin janvier, sont admis à poursuivre la PAES les 85% de candidats figurant dans la partie supérieur du classement : les 15% d'étudiants les plus mal classés peuvent bénéficier, sur décision du président de l'université, d'une réorientation. Des solutions alternatives sont également à l'étude.

NB : Dans le cas d'une telle réorientation, l'étudiant devra alors avoir validé 90 ECTS dans sa filière de réorientation avant de pouvoir se réinscrire en PAES.

Réorientation en fin de second semestre (S2), aussi appelé redoublement différé.

Sont autorisés à redoubler en PAES les étudiants ayant un rang compris entre le numérus clausus de la filière choisie et 2,5 à 3 fois le numérus clausus sur l'ensemble des quatre filières : les étudiants classés au-delà peuvent bénéficier, sur décision du président de l'université, d'une réorientation.

NB : L'étudiant devra donc poursuivre une formation scientifique à l'université et valider 60 ECTS (soit un an) dans cette formation avant d'être de nouveau autorisé à s'inscrire en PAES.

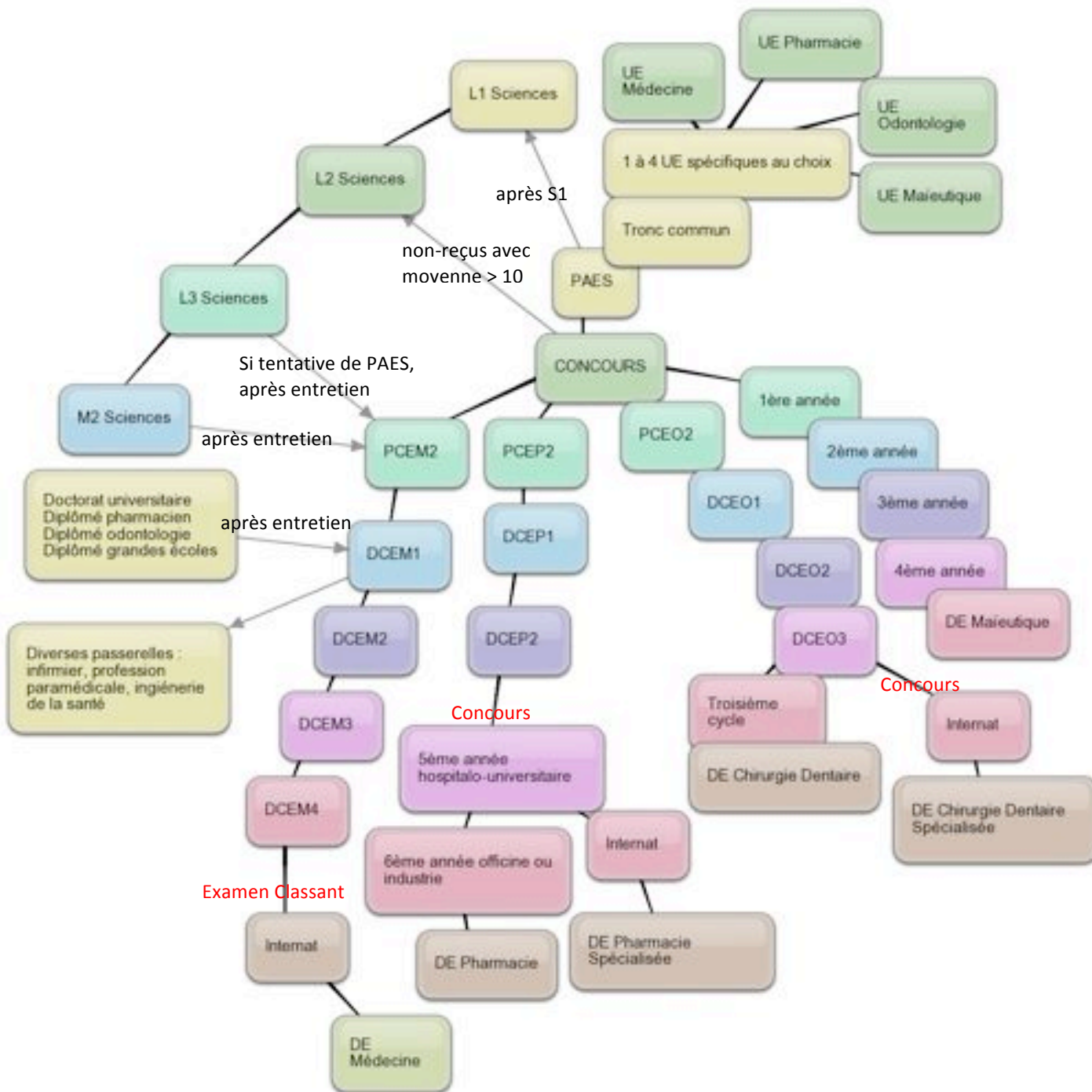
Les réorientations à l'issue du S1 ont pour conséquences notables :

- une rentrée un peu plus précoce (début/mi septembre)
- une plus grande part au mode d'examen en **QCM**, afin d'avoir les résultats le plus tôt possible et donc une réorientation avant le début du deuxième semestre.

La PAES est donc commune aux 4 filières : médecine, pharmacie, dentaire et sage-femme. Il y a un tronc commun avec des Unités Enseignements (UE) partagées et une UE spécifique au deuxième semestre pour chacune des filières.

Les concours d'entrée dans chaque filière étant séparés, on choisit en début de deuxième semestre le ou les concours que l'on veut présenter (il faut bien sûr obligatoirement suivre l'UE spécifique s'y rapportant pour ce faire). Pour faire le choix des concours à présenter, les étudiants ont des informations sur les différents métiers ainsi que leur classement dans toutes les filières à l'issue du premier concours (les classements sont différents dans chaque filière : les UE n'ont pas nécessairement les même coefficients partout).

A l'issue de la PAES, chaque étudiant obtient un ou plusieurs classements dans la ou les filières présentées. S'il est classé en rang utile, il pourra choisir la filière qu'il affectionne.



En page suivante figurent les intitulés des enseignements de la PAES tels que définis suivant un programme national commun (par la CPNEM, la Commission Pédagogique Nationale des Etudes Médicales). Chaque Faculté est libre de définir un programme caractéristique, en fonction de ses domaines d'enseignement et de recherche de prédilection.

Il en découle que, si la réforme « PAES » va vers une harmonisation des études de santé à l'échelle nationale, elle préserve toutefois certaines spécificités propres à chaque UFR. Ainsi, même dans un cadre

pédagogique unifié, chaque faculté peut distribuer comme elle l'entend les coefficients entre les différentes matières pour le calcul de la moyenne annuelle.

En effet, les intitulés des UE du programme de référence restent assez évasifs pour que chaque faculté puisse l'appliquer à l'échelle des dispositifs pédagogiques existants. Cependant certaines modifications vont s'imposer. La mise en place de l'UE spécifique demeure par exemple relativement floue pour l'instant.

Le concours n'est donc pas strictement le même d'une faculté à l'autre, ce qui vous laisse la responsabilité d'un choix, éclairé par votre situation géographique (pour réduire le temps de trajet quotidien) et par votre profil scolaire.

Le nom des matières équivalentes anciennement enseignées est entre parenthèses.

Semestre 1 (tronc commun) :

- UE 1 (10 ECTS) : Atome, Biomolécules, Génome, Bioénergétique, Métabolisme (*Chimie + Biochimie*)
- UE 2 (10 ECTS) : La cellule et les tissus (*Biologie + Histologie + Embryologie*)
- UE 3 (6 ECTS) : Organisation des appareils et systèmes (1) : aspects fonctionnels et méthodes d'étude (*Physique + Biophysique + Physiologie*)
- UE 4 (4 ECTS) : Evaluation des méthodes d'analyses appliquées aux sciences de la vie et de la santé (*Biostatistiques*)

Semestre 2 (tronc commun + UE spécifiques à chaque filière) :

- UE 3 (4 ECTS) : **Suite** - Organisation des appareils et systèmes (1) : aspects fonctionnels et méthodes d'étude (*Physique + Biophysique + Physiologie*)
- UE 5 (4 ECTS) : Organisation des appareils et systèmes (2) : aspects morphologiques et fonctionnels (*Anatomie*)
- UE 6 (4 ECTS) : Initiation à la connaissance du médicament (*Pharmacologie*)
- UE 7 (8 ECTS) : Santé, Société Humanité (*Sciences Humaines et Sociales*)

+ UE spécifique à chaque concours (10 ECTS) : programme libre pour les universités

ECTS : Crédits d'Enseignements Européens (*European Credit Transfer System*), globalement 1ECTS correspond à 8-12h de cours magistraux et TDs.

CPNEM : Commission qui regroupe entre autres, des Doyens de Facultés de Médecine et des représentants étudiants de l'ANEMF (Association Nationale des Etudiants en Médecine de France)

Qu'en est-il des kinés ?

Actuellement, quelques universités ont des conventions avec des écoles privées de kiné pour fournir un nombre limité de place à l'issue du concours (ce nombre de place est très faible cependant). Ces accords devraient continuer à exister, au moins dans certaines facultés.

Pour les facultés de Paris Descartes et Paris 6, les places de kinésithérapeutes sont incluses dans le numérus clausus de médecine.

Pour la faculté de Paris 7 il semble qu'un classement à part, sans coefficient, est effectué pour les étudiants souhaitant poursuivre leurs études dans ce secteur. Les 10 premiers de ce classement bénéficieraient d'une place en école de kinésithérapeute.



› Les études de Santé par filière

La première année de Licence en Santé prépare aux professions dites « médicales » : Médecin, Chirurgien-Dentiste, Sage-Femme et Pharmacien. Il s'agit d'une année charnière, où se conjuguent sciences « fondamentales » (physique, chimie, biologie, pharmacologie...), sciences médicales (anatomie, histologie...) et sciences humaines et sociales.

Cette année vous permet d'acquérir un bagage « de bases » considérées comme indispensables à tout professionnel de santé, et d'aborder le corpus de connaissances propre à chaque filière, à travers l'UE spécifique notamment.

Les études de Médecine.

Regardons le parcours de plus près : une fois admis en PCEM2, vous êtes assuré de devenir médecin à la fin du parcours d'études qui vous est ouvert (sous condition de valider les années suivantes bien sûr ^^).

Vous entrez alors en PCEM2 : c'est une année relativement « tranquille » comparée à la PAES. On commence à aborder les bases de la médecine de façon plus approfondie (sémiologie, anatomie, physiologie...) et on effectue de courts stages d'observation à l'hôpital. On peut par ailleurs coupler au cursus médical un parcours complémentaire pour s'orienter vers la recherche.

La DCEM1 s'inscrit dans la continuité de la PCEM2. Ces deux années forment un bloc à prédominance théorique.

Les 3 années de DCEM2 à DCEM4 constituent ce qu'on appelle l'externat et réservent une large place à l'apprentissage clinique, acquis au sein des équipes soignantes à l'hôpital. C'est au cours de ces stages que l'externe se constitue un bagage pratique conséquent et indispensable.

En parallèle de ses stages hospitaliers, l'étudiant continue d'apprendre activement ses cours. Au terme de sa dernière année d'externat, il se présente aux Epreuves Classantes Nationales ou ECN (qui aura sûrement été modifié avant que vous n'y arriviez). Ce « concours », aujourd'hui commun à tous les carabins (étudiants en médecine) de France, déterminera le choix d'une spécialité et d'une ville (ou région) où l'Etudiant effectuera son Internat. Il s'agit d'une spécialisation de 3 à 5 ans, au cours de laquelle le jeune médecin, employé à plein temps à l'hôpital, apprend sa spécialité dans toute sa complexité.

Attention : le nombre de postes par spécialité et par région est contingenté. Le premier classé aux ECN (Epreuves Classantes Nationales) peut choisir la spécialité et la région de son choix, le deuxième choisit parmi celles qui restent, et ainsi de suite... Ainsi, après avoir réussi sa L1, on est sûr de devenir médecin, mais pas de pouvoir exercer la spécialité visée a priori.

Les études d'Odontologie : Chirurgie Dentaire.

L'odontologie est une des trois professions composant le **corps médical**. Le Chirurgien Dentiste s'occupe médicalement de la sphère oro-faciale : la bouche, les dents, les gencives et les maxillaires. Il soulage, restaure et veille aussi à l'esthétique d'un sourire. Il traite aussi bien les caries que les infections plus graves de la cavité buccale.

Les études durent 6 ans (PAES incluse). Les deux années après la PAES (PCEO2 et DCEO1) sont des années pré-cliniques. Les trois années suivantes sont des années cliniques où l'étudiant

en dentaire passe la plus grande partie de son temps auprès des patients.

Le plus souvent le dentiste exerce en cabinet libéral, seul ou en équipe pluridisciplinaire ; mais le professorat universitaire, la recherche fondamentale ou spécialisée, la pratique hospitalière, l'exercice à l'armée, la pratique salariée, en centre mutualiste ou la participation à des programmes de santé publique sont autant d'alternatives envisageables pour ce professionnel médical.

La rentrée 2009 a été marquée par une **réforme des études en odontologie**. Elle émane de

l'évolution du métier de chirurgien dentiste et de l'élargissement de son champ d'activité à l'ensemble des pathologies de la sphère orofaciale. Elle développe davantage l'enseignement clinique

en plaçant directement le P2 face au patient. Le mythe de l'arracheur de dent laisse complètement place à une véritable **médecine bucco-dentaire**.

Les études de Maïeutique et Périnatalité : Sage-femme.

Les études de sage-femme durent cinq années. Elles sont composées d'une année à l'université et de quatre années en école de sage-femme :

- la PAES;
- la première phase de deux ans : PP1 (ou L2), et PP2 (ou L3).

Elle est consacrée au suivi de grossesses physiologiques et aux accouchements eutociques (normaux), pratiqués dès la fin de la L2, ainsi qu'au suivi en suites de couches ;

- la deuxième phase de deux ans : DP1 (ou M1), et DP2 (ou M2).

Elle est destinée à la maîtrise des grossesses pathologiques (prises de décision sage-femme, CAT...). Il est possible de poursuivre un double cursus sage-femme // master biologique en deuxième phase, dont les mises en place (aménagements d'horaires...) sont école et faculté dépendantes. Ce double-cursus donne l'accès à la recherche aux étudiants de la filière.

L'ensemble du cursus en école a l'avantage d'être orienté vers la clinique avec en moyenne trois semaines de stages en milieu médical pour deux semaines de cours. Ce système d'alternance stages // cours permet d'acquérir le théorique (obstétrical, gynécologique, pédiatrique, microbiologique...) et parallèlement de le mettre en pratique *de facto*, encadré par les différents

professionnels de santé. Il impose cependant un rythme soutenu pendant quatre ans.

Au bout de ces cinq années d'études, les étudiants sages-femmes obtiennent le Diplôme d'Etat Sage-Femme, délivré par l'UFR de médecine. L'obtention de ce diplôme se fait sur épreuves écrites, orales et cliniques, soldées par la présentation d'un mémoire préparé en deux ans.

Après l'obtention du diplôme d'état de sage-femme, s'offre à ces professionnels de santé la possibilité d'obtenir des DU (Diplômes universitaires, tels que les DU d'échographie obstétricale, de médecine fœtale, de sexologie, de lactation...) qui approfondissent, voire enrichissent leur champ de compétences.

La sage-femme, homme ou femme, assure le suivi médical de grossesse (diagnostic et dépistage de problèmes par examens et prescriptions) et sa déclaration, réalise les accouchements (70 à 80 % en excluant descentes instrumentales et césariennes) et le suivi en suites de couches, qui va permettre un retour à domicile sécurisé.

Le champ d'action de la sage-femme est large puisqu'elle peut décider d'exercer en milieu hospitalier public ou privé, comme en milieu libéral ou encore dans les PMI et centres de planning familiaux, dans lesquels elle a notamment un rôle de prévention et d'éducation à la santé.

Les études de Pharmacie.

Les études de pharmacie, initialement indépendantes des autres filières médicales, ont été raccordées par la base à la PAES actuelle, commune aux filières médecine, odontologie et maïeutique, dans le cadre de la réforme PAES. Ainsi, la première année est dorénavant commune aux quatre filières, comme décrit plus haut.

Les étudiants classés en rang utile pour la filière Pharmacie à l'issue de la PAES seront répartis entre les deux facultés de sciences pharmaceutiques d'Ile de France, soient

l'Observatoire (Paris Descartes) et Chatenay-Malabry (Paris XI), quelle que soit l'université où ils auront accompli leur PAES.

La deuxième année est le siège d'un stage en officine et de travaux pratiques, au cours desquels vous effectuerez vos premiers pas dans le monde professionnel et apprendrez vos premières manipulations ! Les cours magistraux y tiennent encore une place conséquente.

Les troisième et quatrième années sont très denses au niveau de l'enseignement. Vous serez formés aux différentes disciplines indispensables à tout bon pharmacien. Le programme s'étend de la chimie à la pharmacologie en passant par la toxicologie et la santé publique. A la fin de la quatrième année, l'étudiant doit établir son projet professionnel, qui peut s'orienter selon trois filières: la pratique en officine, l'industrie pharmaceutique et l'internat.

La cinquième année est dite hospitalo-universitaire et correspond à un externat. L'externe en pharmacie suit une formation théorique propre à la filière choisie et, en parallèle met ses connaissances en pratique à l'hôpital, où il intègre les services de pharmacie, de biologie ou les unités de soin.

Si l'étudiant emprunte les filières officinale ou industrielle, il devra conduire une sixième année comportant des enseignements à la faculté, un

stage professionnel de 6 mois et la soutenance d'une thèse d'exercice. A noter qu'une formation complémentaire est nécessaire pour la filière industrielle.

Les internes briguent l'obtention de divers DES (Diplôme d'Etudes Spécialisés) débouchant sur la recherche, l'enseignement, la pratique hospitalière, l'analyse biologique en laboratoire etc.

L'internat dure 4 ans en pharmacie, et concilie activité hospitalière et formation théorique.

Voici un lien internet pour une présentation fort instructive des études de Pharmacie, par le Professeur Vidal, enseignant de chimie à Paris Descartes :

www.scuio.univ-paris5.fr/IMG/pdf/presentation_etudes_pharma_2008.pdf

Comment bien choisir sa fac ?

En Île-de-France, vous avez le choix entre 7 facultés pour vous inscrire en PAES :

- Dans Paris intramuros :

- Paris Descartes
- Paris VI - Pitié Saint-Antoine (Pierre et Marie Curie)
- Paris VII - Bichat Lariboisière (Diderot)

- En banlieue :

- Paris Île-de-France Ouest
- Paris XI Orsay / Kremlin Bicêtre
- Paris XII Créteil
- Paris XIII Bobigny

Ces facultés sont réparties en deux groupes :

- Le groupe A recensant : Paris Descartes, Paris VII – Bichat Lariboisière (Diderot) et Paris XIII Bobigny.
- Le groupe B recensant : Paris VI - Pitié Saint-Antoine (Pierre et Marie Curie), Paris Île-de-France Ouest, Paris XI Orsay / Kremlin Bicêtre, et Paris XII Créteil.

Le premier critère de choix de sa faculté est la proximité. En effet, il est inutile de devoir effectuer 3h de trajet quotidien alors que vous avez une faculté à 30 minutes de chez vous.

Le deuxième critère de choix varie en fonction de la voie que vous comptez suivre : un étudiant souhaitant faire médecine va suivre sa première année dans une des 7 facultés et rester rattaché à celle-ci dans la poursuite des études. En revanche, un étudiant souhaitant devenir pharmacien, dentiste ou sage femme, rejoindra une autre faculté ou école pour poursuivre son cursus (comme présenté par la suite dans la description des facultés).

Enfin, le dernier critère de choix peut se baser sur les coefficients des différentes UE dans chaque faculté, les programmes de celles-ci étant désormais homogénéisés...

Page suivante : tableaux des coefficients des UE par facultés.

POUR LE GROUPE A :

- Paris Descartes.

	ECTS ⁽¹⁾	Médecine / Kiné	Maïeutique	Pharmacie	Odontologie
UE1	10	Coeff.10	Coeff. 10	Coeff. 10	Coeff. 10
UE2	10	Coeff. 10	Coeff. 10	Coeff. 10	Coeff. 10
UE3	10	Coeff. 10	Coeff. 10	Coeff. 10	Coeff. 10
UE4	4	Coeff. 4	Coeff. 4	Coeff. 4	Coeff. 4
UE5	4	Coeff. 4	Coeff. 4	Coeff. 2	Coeff. 4
UE6	4	Coeff. 4	Coeff. 4	Coeff. 6	Coeff. 4
UE7	8	Coeff. 8	Coeff. 8	Coeff. 8	Coeff. 8
UE8 (spé)	10 ⁽²⁾	Coeff. 10 (5+5) ⁽³⁾	Coeff. 10 (5+5)	Coeff. 10 (5+5)	Coeff. 10 (5+5)
Total	60	60	60	60	60

(1) : European Credits Transfer System

(2) : Quel que soit le nombre d'UE spécifiques choisies, le crédit d'ECTS attribué à l'UE8 sera toujours égal à 10.

(3) : Dans les quatre filières, l'UE spécifique comportera 30h de tronc commun et 20h de partie spécifique.

- Paris VII : Bichat Lariboisière.

	ECTS ⁽¹⁾	Médecine / Kiné	Maïeutique	Pharmacie	Odontologie
UE1	10	1,3/78 pts	1,1/66 pts	1,8/108 pts	1,3/78 pts
UE2	10	1,3/78 pts	1,6/96 pts	1,2/72 pts	1,5/90 pts
UE3	(6+4) ⁽²⁾	1,25/45 pts + 1,25/30 pts	1,0/36 pts + 1,0/24 pts	1,33/36 pts + 1,5/36 pts	1,33/48 pts +1,25/30 pts
UE4	4	1,5/36 pts	1,5/36 pts	1,5/36 pts	1,25/30 pts
UE5	4	1,5/36 pts	2,0/48 pts	1,0/24 pts	1,75/42 pts
UE6	4	1,375/33 pts	1,25/30 pts	2,0/48 pts	1,25/30 pts
UE7	8	1,75/84 pts	1,75/84 pts	1,0/48 pts	1,5/72 pts
Total S1+ S2		420 pts	420 pts	420 pts	420 pts
UE8 (spé)	10 ⁽³⁾	1,25/ 75 pts + 0,75 / 45 pts	1,0 / 60 pts + 1,0 / 60 pts	1,0 / 60 pts + 1,0 / 60 pts	1,0 / 60 pts + 1,0 / 60 pts
Total UE Spé		120 pts	120 pts	120 pts	120 pts
Total	60	540 pts	540 pts	540 pts	540 pts

(1) : European Credits Transfer System.

(2) : L'UE 3 se découpe en 2 parties se déroulant chacune sur l'un des deux semestres.

(3) : Quel que soit le nombre d'UE spécifiques choisies, le crédit d'ECTS attribué à l'UE8 sera toujours égal à 10.
Dans les quatre filières, l'UE spécifique comportera 30h de tronc commun et 20h de partie spécifique.

- Paris XIII : Bobigny.

	ECTS ⁽¹⁾	Médecine / Kiné	Maïeutique	Pharmacie	Odontologie
UE1	10	1	1	1	1
UE2	10	1	1	1	1
UE3	(5+5) ⁽²⁾	(1+0,5) ⁽²⁾	(1+0,5) ⁽²⁾	(1+0,5) ⁽²⁾	(1+0,5) ⁽²⁾
UE4	4	0,3	0,2	0,5	0,4
UE5	4	0,5	0,5	0,2	0,4
UE6	4	0,4	0,4	0,6	0,4
UE7	(5+3) ⁽²⁾	(1+0,3) ⁽²⁾	(1+0,4) ⁽²⁾	(1+0,2) ⁽²⁾	(1+0,3) ⁽²⁾
UE8 (spé)	10(5+5) ⁽³⁾	1	1	1	1
Total	60	60	60	60	60

(1) : European Credits Transfer System.

(2) : L'UE 3 et l'UE 7 se découpent en 2 parties se déroulant chacune sur l'un des deux semestres.

(3) : Quel que soit le nombre d'UE spécifiques choisies, le crédit d'ECTS attribué à l'UE8 sera toujours égal à 10.
Dans les quatre filières, l'UE spécifique comportera 30h de tronc commun et 20h de partie spécifique.

NB : Un coefficient 1 signifie une absence de pondération => classement unique.

POUR LE GROUPE B :

- Paris XI : Kremlin Bicêtre / Orsay, Paris VI (PSA) (et Paris XII : Créteil - supposé).

	Maïeutique P11, P6 (et P12)	Pharmacie P11, P6 (et P12)	Odontologie P11, P6 (et P12)	Médecine P11	Médecine P6 (et P12)
UE1	10	18	13	15,5	15
UE2	16	10	15	15,5	15
UE3	6+4	6+4	8+5	15	9+6
UE4	7	4	6	6	6
UE5	8	4	6	6	6
UE6	7	10	5	5	6
UE7	12	14	12	12	12
UE8 (spé)	20	20	20	15	15
Total	90	90	90	90	90

Cette pondération suit le principe adopté par le groupe des 4 universités du groupe B : à savoir 1 point par ECTS soit 60 points en tout auxquels s'ajoutent la moitié des points -30- répartis librement entre les différentes UE.

Par rapport à la version précédente, un poids plus important a été donné aux UE fondamentales ; le poids de l'UE spécifique a été diminué (comparativement aux autres UE, et rapporté au volume horaire, cette UE a déjà une pondération très importante).

- Paris XII : Créteil (officiel).

	Médecine	Maïeutique	Pharmacie	Odontologie
UE1	10 ECTS	10 ECTS	10 ECTS	10 ECTS
UE2	10 ECTS	10 ECTS	10 ECTS	10 ECTS
UE3	6 ECTS	6 ECTS	6 ECTS	6 ECTS
UE4	4 ECTS	4 ECTS	4 ECTS	4 ECTS
UE5	4 ECTS	4 ECTS	4 ECTS	4 ECTS
UE6	4 ECTS	4 ECTS	4 ECTS	4 ECTS
UE7	8 ECTS	8 ECTS	8 ECTS	8 ECTS
UE8 (spé)	10 ECTS	10 ECTS	10 ECTS	10 ECTS
Total	20	20	20	20

- Paris Ile de France Ouest (université Versailles Saint-Quentin en Yvelines).

	ECTS	Médecine	Maïeutique	Pharmacie	Odontologie
UE1	10	3,8	2,6	4,0	3,4
UE2	10	3,8	4,2	2,2	3,9
UE3 (1)	6	2,3	1,6	1,3	2,1
UE4	4	0,9	1,1	0,9	0,9
UE3 (2)	4	1,5	1,0	0,9	1,3
UE5	4	1,5	2,1	0,9	1,5
UE6	4	0,9	1,1	2,2	0,8
UE7	8	2,7	2,8	3,1	2,8
UE8 (spé)	10	9,2	9,7	11,6	10,5
Total	60	20	20	20	20



Les facultés d'Ile-de-France

Ces descriptifs comprennent des informations d'ordre pratique et de brèves présentations de la première année dans chacune des facultés d'Ile-de-France. Attention! L'ensemble de ces informations est sujet à caution pour une raison principale :

Ces présentations reposent sur l'organisation mouvante des enseignements, qui est peu à peu remise en cause par la réforme PAES dans une mesure que nous ne pouvons évaluer, pour l'instant, qu'imparfaitement.

Par conséquent, nous vous invitons à appréhender ces renseignements avec précaution et, avant tout, à vous tenir assidument informés de l'évolution de la réforme, dans son application progressive : pour cela, vous pouvez consulter régulièrement le site www.tutorat-idf.fr qui recense les informations mises à jour, faculté par faculté.

Paris Descartes

La Faculté de médecine Paris Descartes (Paris 5) fait suite à la fusion des facultés de Cochin, Necker et Broussais.

La L1 a lieu à :

- **l'UFR Biomédicale des Saints-Pères** - 45 Rue des Saints-Pères, Paris 6^{ème}.

Métro : St-Germain-des-Près (l.4), Sèvres-Babylone (l. 10 et 12), Rue du Bac (l.12).

- **la Faculté des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques** - 4 Avenue de l'Observatoire, Paris 6^{ème}.

RER B : Port Royal ou Luxembourg.

Métro : Notre Dame des Champs (l.12), Vavin (l.4).

Numéris clausus 2010-2011

Médecine : 349

Pharmacie : 116

Odontologie : 41

Maïeutique Ecole Baudelocque : 12

Maïeutique Ecole Foch : 17

... pour environ 3150 étudiants inscrits.

Avis général sur Paris Descartes

La PAES à Paris Descartes requiert beaucoup de travail, comme dans chaque faculté. Elle demande de la réflexion, mais aussi de la mémoire. Les facultés sont situées dans des quartiers sympas (bien que vous n'ayez pas beaucoup le temps de l'explorer...). Les étudiants sont actuellement répartis en 9 sections de PAES à l'UFR Biomédicale et 2 sections de PAES à l'UFR pharmacie

La grande majorité des cours (hormis en biologie cellulaire, où les équipes pédagogiques sont suffisamment fournies pour permettre un cours en présentiel) se fait en vidéoconférence, mais les

amphis sont assez silencieux pour suivre les cours sans problème.

L'ambiance générale aux facultés des Saints Pères et de l'Observatoire est plutôt bonne : il est toujours possible de trouver de l'aide, que ce soit entre étudiants de première année, ou auprès des étudiants de deuxième année très présents sur les deux sites au sein du C2P1, malgré la séparation faite de la première année de médecine rattachée à l'UFR Biomédicale et non de Médecine.

Une BU (un peu bruyante), des salles de TD et des salles informatiques sont à la disposition des étudiants pour travailler.

Les principales modifications liées à la réforme de la PAES

Les étudiants ont le choix de leur section (= emploi du temps), les sections 1 à 9 étant actuellement à l'UFR Biomédicale, les sections 10 et 11 à l'UFR de Pharmacie.

Le calendrier de l'année 2010/2011 (donné à titre indicatif), a été modifié:

* Rentrée Universitaire : le 13 septembre 2010

* Fin des cours du 1er semestre : 11 décembre 2010

* Première série d'épreuves : les 4, 5 et 6 janvier 2011

* Résultats du 1er semestre et début du 2nd : fin janvier 2011

* Fin des cours du 2nd semestre : 7 mai 2011

* Deuxième série d'épreuves : du 16 au 20 mai 2011

* Résultats finaux : fin juin / début juillet

Au niveau des cours, il y a alternance, suivant les UE et les sites, entre cours en présentiel et cours en vidéoconférence.

Aussi les volumes horaires anciennement dévolus aux différentes matières ont été modifiés selon les UE (cf. programme détaillé dans le guide médecine Paris Descartes) : importante diminution du volume horaire en physique, biophysique, biologie, biochimie et histologie, s'accompagnant de l'augmentation du volume horaire en anatomie et de l'apparition de 2 nouvelles matières => les bio-statistiques (UE4) et la pharmacologie (UE6). Enfin, le mode d'évaluation fait partie des changements majeurs, puisque le rédactionnel disparaît pour laisser place au QCM, sauf pour l'épreuve de sciences humaines et sociales appartenant à l'UE7.

L'après PAES

Médecine : Faculté de Médecine Paris Descartes. A partir du PCEM2, les cours ont lieu aux Cordeliers - 15 rue de l'Ecole de Médecine (Paris 6^{ème}), puis à la faculté Cochin (Paris 14^{ème}).

Hôpitaux rattachés : Necker, Cochin, Broussais, Hôtel-Dieu, H.E.G.P., Corentin Celton, St-Vincent-de-Paul, Ste-Anne...

Dentaire : Faculté de Chirurgie Dentaire de Montrouge - 1 rue Maurice Arnoux, 92120 MONTROUGE.

Sage-Femme : Ecole de Sages-femmes Baudelocque (Paris 14^{ème}).

Ecole de Sages-femmes Foch (Suresnes).

Pharmacie : Faculté de pharmacie de l'Observatoire (Paris 6^{ème}).

Kinésithérapie : ADERF, école de Kinésithérapie de Paris.

Paris 6 – Pierre et Marie Curie

La Faculté de Médecine Pierre et Marie Curie (FMPMC) est née de la fusion des facultés de la Pitié-Salpêtrière et de Saint-Antoine.

Cependant, la PAES se déroule exclusivement sur le site « Pitié-Salpêtrière », au 91 boulevard de l'hôpital, Paris 13^{ème}.

Métro Saint Marcel (l.5).

Numérus clausus 2010-2011

Médecine : 324

Pharmacie : 119

Odontologie : 37

Maïeutique : 30

Avis général sur Paris 6

Par rapport à d'autres facultés, l'ambiance est très studieuse à Paris 6. En effet, des surveillants se trouvent en haut de chaque amphithéâtre pour contrôler les entrées et maintenir une ambiance calme. De ce fait, il est devenu très peu courant que certains amphithéâtres soient perturbés par l'ambiance. C'est donc un cadre idéal pour travailler (un peu moins pour décompresser...) d'autant qu'il existe un fort esprit d'entraide à Paris 6.

La FMPMC utilise la vidéo conférence : Le professeur se trouve dans l'amphithéâtre D et le

cours est retransmis aux autres amphithéâtres (A, B et C)

Chaque étudiant est affecté à un amphi par semaine en fonction de son groupe, et les entrées des amphis sont très surveillées. Ainsi, on ne passe qu'une semaine par mois dans l'amphi D.

Mis à part le calme plat en amphi, les particularités de la FMPMC sont les suivantes :

- Des photocopies officiels (rédigés par les enseignants) sont disponibles, et constituent une référence opposable pour le concours. Ce qui signifie que toutes les questions de concours trouvent leur réponse dans le poly. En général, ils sont très bien faits, ce qui évite aux étudiants de prendre beaucoup de notes.
- Les cours sont accessibles sur internet, en direct ou en différé.
- Le diaporama des cours est systématiquement mis en ligne en fin de semaine.
- Il existe une plateforme informatique où les étudiants peuvent poser leurs questions de cours directement aux professeurs, qui répondent quelques semaines plus tard.

L'après PAES

Médecine : En PCEM2-DCEM1, les cours ont lieu sur le site Saint-Antoine (27 rue de Chaligny Paris 12^{ème}), puis à partir du DCEM2, sur le site Pitié-Salpêtrière.

Hôpitaux rattachés : Pitié-Salpêtrière, Saint Antoine, Trousseau, Charles Foix, Tenon, Rothschild, Lagny, Longjumeau, Saint Maurice, Val de grâce, Institut Moutsouris, Diaconesses Croix

Saint-Simon, Montfermeil, Aulnay sous Bois, Hôpital Franco-britannique, Arpajon.

Dentaire : Faculté de Chirurgie Dentaire de Garancière - 5 rue Garancière, 75006 PARIS.

Sage-femme: Ecole de sage femme de Saint-Antoine (184 faubourg Saint-Antoine, Paris 12^{ème}).

Pharmacie : Faculté de Pharmacie de Chatenay Malabry (Paris 11).

Kinésithérapie : Ecole privée ADERF - 107 rue de Reuilly, 75012 PARIS

Paris 7 – Denis Diderot

La faculté de médecine de Paris 7 fait suite à la fusion des facultés de Bichat et de Lariboisière-Saint-Louis.

Les étudiants sont répartis de manière alphabétique sur deux sites.

- **Site Xavier Bichat** (A=>L): 16 Rue Henri Huchard, Paris 18^{ème} – 01 44 85 60 60.

Métro : Porte de Clignancourt (l. 4) ou Porte de St Ouen (l. 13).

- **Site Villemin** (Lariboisière) (M=>Z) : 10 Avenue de Verdun, Paris 10^{ème} – 01 44 89 77 01.

Métro : station Gare de l'Est (l. 4/5/7) ou Train.

Numerus clausus 2010-2011

Médecine : 324

Pharmacie : 108

Dentaire : 39

Maïeutique Ecole Baudelocque : 10

Maïeutique Ecole Poissy : 17

Avis général sur Paris 7

Les deux sites sont faciles d'accès.

L'ambiance n'est pas trop mauvaise à Paris 7 (dire que l'ambiance est bonne, c'est un peu mentir, il y a beaucoup de bruit et c'est un peu la lutte pour les places). Toutefois, les places en BU pour travailler sont limitées.

Depuis la fusion, le cours se passe en simultané dans trois amphithéâtres (vidéoconférence) à Bichat, et deux à Lariboisière. Les cours des professeurs sont mis en ligne assez rapidement sur le site de la faculté, selon les matières et les professeurs (même si un effort récent a été effectué).

De nombreuses matières sont à coefficients très proches donc il ne faut rien négliger.

Certaines matières sont très utiles pour l'après PAES (physiologie, anatomie, génétique, SES, psychologie...).

Les principales modifications liées à la réforme de la PAES

L'UE dentaire spécifique est dispensée en DVD.

Au niveau des cours : il y a moins de SHS, et uniquement au second semestre, arrivée de l'UE de pharmacologie et apparition de la médecine d'urgence dans l'UE spécifique médecine, augmentation du volume horaire d'Anatomie (4 cours de 2h en plus), mais dans le même temps, réduction du volume horaire général : de 522h l'année dernière à 480h l'année prochaine.

La rentrée est avancée et programmée au 13 septembre 2010, de même le concours est avancé aux environs du 15 Décembre 2010.

L'après PAES

Médecine : la PCEM2 et la DCEM1 se déroulent à Bichat, les DCEM2, DCEM3, DCEM4 se déroulent à Villemin (Lariboisière).

Hôpitaux rattachés : Bichat-Claude Bernard, Beaujon, Louis Mourier, Robert Debré, Lariboisière, Saint-Louis, La Croix Saint Simon, Pontoise, Argenteuil, Montmorency, Gonesse.

Dentaire : Faculté de Chirurgie Dentaire de Garancière - 5 rue Garancière, 75006 PARIS.

Sage-femme : Ecole de Sages-femmes Baudelocque (Paris 14^{ème}).

Ecole de Sages-femmes Jeanne Sentubery (Poissy).

Pharmacie : Faculté de pharmacie de l'Observatoire (Paris 6^{ème}).

Kinésithérapie-rééducation : Ecole Nationale de kinésithérapie et de rééducation - 12 rue du Val d'Osne - 94410 Saint-Maurice.

Paris 11 Sud – Orsay/Kremlin-Bicêtre, Châtenay-Malabry

La PAES se fait à :

- la **faculté des sciences d'Orsay** (91) : RER B station Orsay ou Bures sur Yvette

- la **faculté de pharmacie de Châtenay** (92) : RER B station Robinson + bus 294, 195 ou La croix de Berny + bus 379.

Le reste du cursus se fait sur le site de la faculté au Kremlin-Bicêtre.

Numerus clausus 2010-2011

Médecine: 128

Pharmacie : 49

Odontologie: 15

Maïeutique : 9

Avis général sur Paris 11

Faculté réputée scientifique, mais cependant les cours sont abordables pour n'importe quel bachelier S. Les bacheliers ES, L et technologiques sont vivement conseillés de suivre une année de remise à niveau nommée PCS0 (= une année universitaire) proposée par les enseignants de la faculté d'Orsay. L'ambiance générale est très conviviale et tranche avec les autres facultés parisiennes du fait du petit nombre d'étudiants et du cadre proposé : très grand campus, (très grand nombre de services proposés) avec beaucoup d'espaces verts, accueillant d'autres étudiants scientifiques hors PAES.

Les principales modifications liées à la réforme de la PAES

En 2010-2011, Paris 11 récupère les 300 étudiants redoublant le PCEP1 ce qui entraîne des effectifs plus importants que les années précédentes : on table sur une répartition de 900/900 sur les deux sites Orsay/ Châtenay avec au total 1800 étudiants sur P11.

Les bacheliers affectés à P11 peuvent choisir entre le site d'Orsay et le site de Châtenay en fonction des capacités d'accueil de chacun des deux sites (premier arrivé, premier servi).

Un professeur est rattaché à une matière et double son cours, une fois à Orsay et une autre fois à Châtenay. La visioconférence ne concerne que les

amphithéâtres d'un même site. Seuls quelques rares cours sont retransmis simultanément entre Orsay et Châtenay par visioconférence.

Le programme reste relativement le même sauf pour la biochimie (un peu plus développée qu'avant), de même pour l'anatomie qui traite de l'ensemble du corps alors que sur P11 on faisait tête et cou en profondeur. La biophysique et la physique sont mélangés au premier semestre mais les cours restent équivalents.

Sinon l'ensemble du programme reste le même que les années passées, seul le calendrier change. Seule l'UE de pharmacologie se rajoute : on a une idée du cours qui est proposé grâce aux anciens cours de PCEP1.

Les EDs sont conservés en ce qui concerne P11.

Le calendrier de l'année (donné à titre indicatif, sujet à modifications) a été modifié :

* Rentrée Universitaire : le 13 septembre 2010

* Première série d'épreuves : le 7 janvier 2011

* Une semaine de vacances.

* Début de 2nd semestre: le 17 janvier 2011

* Deuxième série d'épreuves : les 12 et 13 mai 2011

Concernant le mode d'évaluation : les épreuves sont majoritairement en QCM et QCS, quelques QROCS sont gardés en SHS.

L'après PAES

Médecine : Kremlin Bicêtre (94) : 63, rue Gabriel Péri - 94270 Le Kremlin Bicêtre.

Hôpitaux rattachés : Kremlin-bicêtre, Antoine Béclère (Clamart), Paul Brousse (Villejuif), Institut Gustave Roussy (Villejuif), Hôpitaux d'Orsay, Créteil, Evry, Hôpital militaire de Percy (Clamart).

Dentaire : Faculté de Chirurgie Dentaire de Montrouge - 1 rue Maurice Arnoux, 92120 MONTROUGE.

Sage-femme : Ecole de Sages-femmes Foch (Suresnes).

Pharmacie : Faculté de Pharmacie de Châtenay Malabry (Paris 11).

Paris 13 – Bobigny

74 rue Marcel Cachin 93017 Bobigny cedex

Accès en voiture : deux parkings sont ouverts aux étudiants.

Accès en transports : Métro stations Courneuve 8 mai 1945 (l. 7) ou Bobigny Pablo Picasso (l. 5), puis Tramway jusqu'à l'Hôpital Avicenne ou Drancy Avenir.

Numerus Clausus 2010-2011

Médecine : 136

Pharmacie : 42

Dentaire : 16

Maïeutique : 8

Avis général sur Paris 13

L'ambiance en PAES est plutôt bonne. Même si certaines personnes auront toujours un esprit concours, l'atmosphère reste conviviale, il ne vous sera pas difficile de rencontrer des personnes pour vous aider et les doublants ne feront pas de bruits pour vous empêcher d'écouter les cours.

Trois amphis sont proposés aux PAES : le R600, un grand amphi de 600 places où se trouve souvent le professeur. Il peut y avoir quelques tensions, mais les cours se passent dans le plus grand calme et il est facile d'y suivre. Les deuxième années y font souvent un show pendant le premier cours de biologie cellulaire, il ne faut surtout pas s'inquiéter si le professeur part, il fait ça chaque année (et reprend là où il s'était arrêté)! L'amphithéâtre Montaigne est beaucoup plus petit (400 places) et le cours y est projeté, le son est

excellent, il est très facile d'y suivre le cours. L'ambiance y est très calme et « familiale » : les étudiants s'entraident entre eux même s'ils ne se connaissent pas.

L'amphi Harvey, à l'image de l'amphi Montaigne, est également très convivial.

Bobigny est une faculté moins axée sur le scientifique. L'enseignement est centré sur la biologie et les matières médicales (physiologie, anatomie...).

Les cours de médecine se déroulent le plus souvent le lundi et le mardi (ce qui peut donner des journées très chargées, surtout au deuxième semestre) et les jeudi et vendredi sont réservés aux Enseignements Dirigés (ED).

La sélection ne se fait pas tellement sur la biologie cellulaire ou la physiologie (qui sont apprises très sérieusement par la majorité de la promotion), mais sur les sciences humaines, très importantes dans le cursus médical de cette faculté.

L'après PAES

Médecine : jusqu'en D4 les cours sont sur le site de Bobigny.

CHU rattachés : Avicenne, Jean Verdier, René Muret (éventuellement Simone Veil, à Eaubonne).

Dentaire : Faculté de Chirurgie Dentaire de Garancière - 5 rue Garancière, 75006 PARIS.

Sage-femme : Ecole de Sages-femmes Baudelocque (Paris 14^{ème}).

Pharmacie : Faculté de pharmacie de l'Observatoire (Paris 6^{ème}).



Paris Ouest – PIFO (Versailles Saint Quentin en Yvelines)

En attendant la construction d'une nouvelle Faculté PIFO, l'enseignement a lieu dans les locaux de **l'UFR des Sciences Sociales et des Humanités (SSH) de l'UVSQ**, située aux 5/7 Boulevard d'Alembert 78047 GUYANCOURT cedex (Agglomération nouvelle de Saint-Quentin en Yvelines). SNCF, RER C, Bus vers la Gare de Saint-Quentin en Yvelines Montigny le Bretonneux.

Numerus Clausus 2010-2011

Médecine : 115

Pharmacie : 44

Dentaire : 14

Maïeutique : 18

Avis général sur Paris-Ouest

Petite faculté de médecine de l'IDF avec une ambiance « familiale » et une vie étudiante simplifiée : à 2 minutes des amphithéâtres vous trouverez une bibliothèque universitaire moderne et spacieuse, un restaurant CROUS, et un centre commercial où tout se trouve. Depuis 2007, les P1 (futurs PAES) étudient sur le même lieu que les 2^{ème} et 3^{ème} années qui leur apportent tous les conseils nécessaires.

Les cours ont lieu dans 3 amphithéâtres simultanément, 1 avec le prof et 2 en retransmission. Un roulement de places dans les amphithéâtres a été instauré cette année, de manière à éviter la bousculade.

Les principales modifications liées à la réforme de la PAES

Concernant les changements de programmes importants de la PAES : la très grande majorité des cours de SSH (Sciences, Société, Humanité) seront nouveaux, allègements de programmes concernant différentes matières (biologie, chimie organique, physique), apparition de biostatistiques et de pharmacologie et ajout de nouvelles thématiques en biophysique.

NB : Pour les UE spécifiques, l'enseignement des sous-UE (partie de programme) d'odontologie est confiée à la faculté de Montrouge (université Paris V), de pharmacie à la faculté de Châtenay-Malabry (université Paris XI), de sage-femme à l'école de Poissy (université de Versailles – Saint Quentin),

qui sont les facultés et école partenaires pour les 3 filières non-médecine.

Les modalités du concours sont les suivantes :

Il se déroule en 2 parties, avec une épreuve par UE, du moins pour le tronc commun.

- La 1^{ère} partie porte sur les UE du S1 ; elle a lieu la 1^{ère} quinzaine de janvier ; elle dure 1 journée et demie ; l'épreuve se fait sous forme de questions à choix multiples (QCM) pour toutes les UE.

Les résultats en sont publiés fin janvier (sont réalisés 4 classements, un par filière, en tenant compte des différences de coefficients selon les filières).

- La 2^e partie a lieu après la fin de la totalité de l'enseignement. Elle se déroule sur deux journées dans la 2^{ème} quinzaine de mai. Elle porte sur toutes les UE du S2, y compris les UE spécifiques. Elle a lieu en QCM pour toutes les épreuves à l'exception de la SSH (UE 7) dont l'épreuve est rédactionnelle sous forme de QROC (Questions à Réponses Organisées Courtes) et de contraction de texte.

Les programmes des 4 UE spécifiques se chevauchent partiellement, certaines sous-UE (partie du programme) sont communes à plusieurs UE spécifiques. Les étudiants inscrits aux concours de plusieurs filières, ayant de ce fait des sous-UE communes à plusieurs filières, ne passent qu'une seule épreuve par sous-UE : le résultat en est affecté à chaque filière.

Les résultats en sont publiés début juillet.

L'après PAES

Médecine : PCEM2 et DCEM1 sur les lieux de la PAES. De DCEM2 à DCEM4, cours à l'hôpital Ambroise Paré, Boulogne.

Hôpitaux rattachés : CHIPS (St Germain en Laye et Poissy) ; Mignot (Le Chesnay) ; Foch (Suresnes) ; Raymond Poincaré (Garches) ; Ambroise Paré (Boulogne Billancourt).

Dentaire : Faculté de Chirurgie Dentaire de Montrouge - 1 rue Maurice Arnoux, 92120 MONTROUGE.

Sage-femme : Ecole de Sages-femmes Jeanne Sentubery (Poissy).

Pharmacie : Faculté de Pharmacie de Chatenay Malabry (Paris 11)

Paris 12 – Créteil

8 Rue du général Sarrail 94000 Créteil

Accès en voiture (le parking de la faculté est théoriquement réservé aux gens de la faculté, mais après 8h30 c'est hardcore de trouver une place).

Bus : TVM à Eglise de Créteil, bus 317 (idem)...

Métro : station Créteil-L'Echat (et non pas Créteil université !) (l.8)

Numerus Clausus 2010-2011

Médecine : 143

Pharmacie : 42

Dentaire : 17

Maïeutique : 10

Avis général sur Paris 12

La faculté de Créteil est réputée pour être une faculté à l'ambiance tranquille et ce malgré le concours de PAES. Les cours sont calmes, la majeure partie des gens écoute, il n'y a pas de problème de discipline. De même dans les salles de travail et à la bibli l'ambiance est studieuse, on entend les mouches voler ! Cependant, la concurrence est palpable dans les salles de travail, l'atmosphère « concours » est parfois pesante, la meilleure preuve de cela est qu'il faut arriver très tôt pour espérer avoir une place en salle de travail du haut, mais après tout c'est le jeu du concours ! Créteil est en général considérée comme une faculté peu scientifique (au sens mathématique du

terme). La physique et la chimie ont en effet des coefficients faibles. L'idée des profs est de dispenser un enseignement qui soit plus 'médical' que 'scientifique'. Le prof fait son cours dans l'un des amphis (en général le second) qui est retransmis en temps réel dans les autres amphis !!! (grâce à une caméra et des vidéos projecteurs !) Ceci explique qu'il existe une rotation des sections dans les amphis, afin que ce ne soit pas toujours la même section qui ait un prof en chair et en os.

La plupart des cours a lieu le matin, l'après-midi étant réservée aux ED (enseignements dirigés). De plus, il est fréquent qu'au premier semestre il y ait une journée sans cours (juste avec des séances d'EDs).

L'après PAES

Médecine : à Créteil jusqu'à la DCEM4 (futur M3 ?).
Hôpitaux rattachés : CHU Henri Mondor, CHI de Créteil, Hôpital Intercommunal Villeneuve St Georges, Hôpital Ste Camille (Bry sur marne)

Dentaire : Faculté de Chirurgie Dentaire de Montrouge - 1 rue Maurice Arnoux, 92120 MONTROUGE.

Sage femme : Ecole de sage Femme de Paris Saint Antoine (184 FBG Saint Antoine 75012 Paris).

Pharmacie : Faculté de Pharmacie de Chatenay Malabry (Paris 11).



▸ Les mythes à détruire sur la première année des études de santé.

- ▶ Pas de mathématiques pures ! Il suffit, au maximum, de savoir dériver, intégrer une fonction et utiliser les équations différentielles simples pour la physique.
- ▶ Pas de spécialité au bac particulière pour la PAES. Par contre, la section S est presque une condition *sine qua non*, du moins en l'état actuel des choses.
- ▶ Toutefois, pour les étudiants non S, il existe, à la faculté d'Orsay, une alternative aux P0 proposées par les prépas privées : une année de remise à niveau nommée Préparation aux Cours Scientifiques Année 0 (PCSO). Elle est proposée exclusivement aux bacheliers non S c'est à dire ES, L, technologiques ou S étrangers. Les frais d'inscriptions sont ceux d'une année de faculté normale. Les enseignements sont divisés par groupes de 30 à 40 étudiants et portent sur de la physique, chimie, maths et biologie en fonction des groupes. Cette année zéro permet d'obtenir un certificat, reconnu par l'éducation nationale, et de s'inscrire en licence scientifique de son choix (bio, chimie, physique, math, PAES santé), si le certificat est validé.
La PCSO était une très bonne préparation pour la P1 pour ceux qui le souhaitaient et sera encore une bonne préparation pour la PAES: chaque année 4 à 5 bac non S passent en P2 (primant et doublant) en ayant fait une PCSO. En pharmacie les chiffres sont transposables.
- ▶ Pas de bizutage (interdit) et ambiance studieuse dans les amphis.
- ▶ Pas de faculté où il est plus « facile » d'avoir son concours : la répartition des étudiants selon les différentes mentions au bac, et à partir des vœux formulés sur le site Admission Post-Bac, se fait de façon équitable pour chaque faculté. Quel que soit le degré de difficulté du concours, c'est votre note relative qui compte ! La note du dernier classé peut s'étaler de 11 à 16 selon les facultés !

▸ Du lycée à la faculté : comment gérer le changement ?

L'entrée à l'université est marquée par un changement important. A la faculté c'est l'étudiant qui est seul maître à bord. Libre de travailler, d'entreprendre des projets etc. C'est un changement radical comparé au lycée. Il faut en être prévenu !

Le meilleur moyen de ne pas être dérouteré par ce changement est de se préparer à une très grande indépendance dans les études, le travail. Pour réussir à la faculté il faut savoir travailler seul et être capable de supporter seul la responsabilité de sa réussite. Même les projets de travail en commun proposés par le tutorat impliquent que l'étudiant sache s'organiser, apprendre et réviser en solo.

En cela la Faculté est un avant-goût du monde professionnel. Il vous appartient de trouver les méthodes et les chemins pour réussir dans ces conditions ! Il y a ceux qui font plein de fiches, ceux

qui soulignent, surlignent, ceux qui réécotent les cours préalablement enregistrés... bref! Autant de recettes payantes que d'étudiants victorieux. On peut trouver appui dans des ouvrages de références, conseillés ou non par les profs, mais il faut être vigilant, la cohérence avec le cours de la faculté est primordiale. La seule personne qui pourra vous renseigner c'est celle qui rédige le concours : la parole de votre prof d'amphi fait foi... Il est votre prophète, ses mots sont sacrés et ses recommandations autant d'injonctions divines!

Alors qu'au lycée la présence était obligatoire et le suivi continu, ce n'est plus le cas en première année de médecine: la seule note que recevra l'étudiant via la faculté sera celle du concours. La réussite dépend à la fois de la quantité de travail fournie, de l'efficacité de l'apprentissage, de la régularité de l'entraînement, et d'une bonne gestion du rythme.

▸ Prépa ou pas prépa ?

C'est la question que se posent tous les étudiants s'inscrivant en PAES.

Avant tout, gardez bien en tête que votre décision doit être personnelle !

Beaucoup pourront vous dire que suivre une prépa en parallèle de l'enseignement dispensé à la fac est une condition sine qua non à la réussite... et bien c'est faux !

Il faut voir que ce système, axé le plus souvent sur la révision des cours magistraux, s'accompagnant d'enseignement dirigés et de concours blancs, présente autant d'avantages que d'inconvénient selon le profil de l'étudiant :

- Avantages : révisions des cours avec un prof encadrant un nombre plus réduit d'élèves qu'en amphithéâtre, entraînement régulier et plus approfondi via les enseignements dirigés et concours blancs proposés...
- Inconvénients : augmentation de la quantité de travail pour l'étudiant (préparation des exercices de la fac ET de la prépa), fidélité parfois approximative vis-à-vis de cours de la faculté (les prépas n'étant pas forcément informées des modifications de programme...), organisation des cours qui ne s'adapte pas toujours à l'emploi du temps de l'étudiant, ce qui peut entraîner une perte de temps (avoir prépa un jour sans cours à la faculté peut obliger un étudiant n'habitant pas à côté à faire un trajet supplémentaire par exemple), le prix !

Ainsi c'est à l'étudiant d'évaluer, en fonction de ses capacités et de son organisation si suivre une prépa lui sera bénéfique ou non...

NB : Il faut aussi prendre en considération le fait que la réforme s'appliquant à la rentrée 2010/2011 a entraîné d'énormes changements de programme suivant les facultés, obligeant les prépas à adapter leurs supports de cours au jour le jour.

En tout cas, quelle que soit votre décision finale, sachez tout de même qu'il existe toujours une alternative efficace, soutenue par les enseignants, et présente dans toutes les facultés →→→ LE TUTORAT ☺.

▸ Le Tutorat, c'est quoi ?

Dans chaque faculté de médecine d'Ile-de-France des étudiants bénévoles des années supérieures ont mis en place un Tutorat proposant :

- Des examens blancs réguliers, tout au long de l'année, et selon les modalités du concours, souvent relus par les professeurs eux-mêmes.
- Des corrigés détaillés et commentés.
- La possibilité de s'évaluer par rapport aux autres.
- Un encadrement par les étudiants des années supérieures, disponibles pour répondre aux questions, donner des conseils méthodologiques et apporter un soutien précieux.

Les tutorats sont généralement organisés par des associations étudiantes dans chaque faculté et bénéficient du soutien des profs et de l'administration.



Comparatif des tutorats

	Paris Descartes	Paris 6	Paris 7	PO	Paris 11	Paris 12	Paris 13
Organisateur	Asso C2P1	Asso ATP	Tutorat Santé Paris 7	Asso TEMPO	Asso TSP11	Asso EMC	Asso AEMB
Concours blancs / Colles	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Forums sur internet	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Sous colles (groupes de travail)	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non
Parrainage par les aînés	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui
Cours / ED	Non	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non
Pré-rentrée	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui
Banque de QCM en ligne	Non	Non	Oui	Non	Non	Non	Non

Zoom sur :

- **Les concours blancs.** Rédigés la plupart du temps par les étudiants de deuxième ou troisième année, ils ont lieu le soir, les jours fériés ou le samedi matin selon les facultés. Ils sont souvent relus par les professeurs, et sont corrigés soit par les étudiants eux-mêmes (à qui l'on distribue un corrigé avec barème), soit par ordinateur (pour les grilles qcm), soit par des tuteurs. Un classement peut être réalisé.
- **Les forums.** Ils sont gérés par les étudiants des années supérieures et permettent aux premières années de poser des questions, non seulement sur les cours et le concours, mais également pour des sujets de la vie quotidienne à la fac. C'est également souvent l'occasion d'y rencontrer des externes et de se renseigner sur la poursuite des études.
- **Le parrainage.** Ce service permet aux étudiants en PAES d'avoir une relation privilégiée avec quelqu'un ayant passé le concours. Selon les facultés, les parrains/marraines ont plus ou moins un rôle de soutien dans les matières étudiées, mais restent surtout un appui moral.

► Prépa ou Tutorat ?

A-t-on plus de chance de réussir le concours avec une prépa ? Une étude statistique menée en 2006 sur les étudiants en première et deuxième année à **Paris-Descartes** prouve clairement que, contrairement aux idées reçues, **le fait de faire une prépa -dans cette faculté- n'augmente pas les chances de réussite au concours de manière significative.** Le critère principal augmentant la probabilité de réussite est la mention obtenue au bac (par exemple, une mention TB a une probabilité de réussite 12 fois supérieure à celle d'une mention passable). Et ces statistiques souffrent de nombreuses exceptions...

Cette étude a été menée par le Pr. Gilles Chatellier et les étudiants Pierre-Louis Couturier et Adrien Flahault, et est parue dans *La Revue du Praticien* (30 septembre 2006). Elle est disponible sur Internet :

https://www.medecine.univ-paris5.fr/IMG/pdf/Etude_sur_les_criteres_de_reuss.pdf

Il est bien sûr évident que prépa et tutorat ne sont pas exclusifs l'un de l'autre. Ils ne dispensent pas strictement les mêmes types de prestations, comme en témoigne le tableau comparatif disponible en page suivante.

Le comparatif

	TUTORAT	PREPA
Cours et/ou séances d'exercices supplémentaires	Oui ou non	Oui ou non
Rédaction des sujets	Étudiants (+ avis des profs)	Etudiants ou professeurs
Correction des concours blancs	Autocorrection ou correction par des étudiants d'années supérieures	Correction par des étudiants ou des professeurs
Etablissement d'un classement	Systématique par matière	Non systématique
Parrainage	Oui ou non	Non
Sous-colles	Oui ou non	Non
Prix	De 0 à 30€/an	Variable mais élevé (jusqu'à plus de 3000€/an)

Le Tutorat est donc une alternative efficace aux organismes privés, ou « prépas », onéreux et parfois inadaptés aux besoins des étudiants. De plus, la prépa rajoute une charge de travail non négligeable à l'étudiant. Une bonne organisation personnelle est de mise pour ne pas couler.



En bref



Si tu envisages de débiter des études de santé l'année prochaine, retiens que ce sont des études difficiles, parce que la première année est sélective d'une part, mais aussi parce que la suite de l'apprentissage est longue, très exigeante et que les métiers auxquels préparent ces études sont éprouvants. Ce n'est pas une voie que l'on entreprend par hasard, sur une intuition, un coup de tête, ou même un coup de cœur. Une réflexion personnelle est indispensable au préalable.

Réponses au test « en suis-je capable », page 2 :

- Tu as répondu B ou C : si ta motivation est inébranlable, n'hésite plus !
- Tu as répondu A : sache qu'il est plus difficile de réussir sa PAES aujourd'hui qu'il y a 3 ans. Ne débute pas des études médicales en pensant que "c'est facile", la désillusion risque d'être douloureuse. Le NC (Numerus Clausus) a d'ailleurs cessé d'augmenter depuis 2007.
- Tu as répondu D: bien sûr, il est tentant de rester avec ses potes de lycée, de prolonger ces douces années d'insouciance, mais la question que tu dois te poser, c'est : qu'est ce que je veux faire ? et pas : avec qui ? Le début des études supérieures coïncide avec le passage à l'âge adulte, des choix responsables s'imposent, avec leurs assortiments de compromis !
- Tu as répondu E: c'est risqué de n'être attiré que par le statut d' "étudiant en médecine", ces études préparent à un métier incomparable par la nature des compétences exigées et la portée des responsabilités engagées.

► Notes

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

► Pour plus d'informations

Nous vous invitons à consulter les sites suivants pour des renseignements plus précis et actualisés. Vous trouverez les sites des facultés, de leurs tutorats respectifs et des forums d'information générale. Ces liens peuvent se retrouver directement sur le site du Tutorat Santé Île-de-France : www.tutorat-idf.fr.

Paris 5 : Paris Descartes.

- Site de la Biomédicale (Première année) : www.biomedicale.univ-paris5.fr.
- Site de la Faculté de Médecine (à partir de la deuxième année) : www.medecine.univ-paris5.fr.
- Site du Tutorat C2P1 : www.c2p1.fr & forums sur www.ampcfusion.com.

Paris 6 : Pierre et Marie Curie (Pitié Salpêtrière – Saint Antoine).

- Site de la Faculté de Médecine Pierre et Marie Curie (UPMC) : <http://www-fmpmc.upmc.fr/>.
- Site du Tutorat Médecine Paris 6 : <http://tutoratpsa.org>.

Paris 7 : Paris Diderot (Bichat – Lariboisière).

- Site du Tutorat Santé Paris 7 et forum : <http://tsp7.net/>.
- Site du BDE Bichat-Larib' : <http://bde.bichat-larib.fr/>.

Paris 11 : Kremlin-Bicêtre – Orsay.

- Site de la Faculté de Médecine Paris-Sud : www.medecine.u-psud.fr/fr/index.html.
- Adresse mail du Tutorat TSP11 : tutoratsanteparis11@gmail.com (le site du tutorat est sur une plateforme demandant une inscription à l'université).

Paris 12 : Créteil (Henri Mondor).

- Site de la Faculté de Médecine : medecine.univ-paris12.fr.
- Site des Etudiants en Médecine de Créteil (EMC) : www.carabin.fr.

Paris 13 : Bobigny.

- Site de l'UFR Leonard de Vinci (Santé-Médecine-Biologie humaine) : www-smbh.univ-paris13.fr.
- Site du Tutorat de Médecine de Bobigny : <http://tutoratp1bobigny.free.fr/>.
- Forum des étudiants de Bobigny : <http://www.e-carabin.net/forumdisplay.php?f=9>.

Paris Ile de France Ouest (PIFO) : Versailles Saint Quentin en Yvelines).

- Site de la Faculté de Médecine : www.uvsq.fr.
- Adresse mail du Tutorat : tutoratpo@gmail.com (le site du tutorat avec un accès restreint aux étudiants inscrits à l'université).

Forum « Remede » sur les études médicales www.remede.org

Forum « E-carabin » des étudiants en médecine de France www.e-carabin.net

