

# Le guide du futur étudiant en PAES

Première Année d'Etudes de Santé

*Médecine, Chirurgie Dentaire, Sage-Femme, Pharmacie*



► Edition Novembre 2011

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 férocelement, 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
La Première Année des Etudes de Santé	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	p14
Paris 7 – Denis Diderot	p15
Paris 11 Sud – Orsay/Kremlin-Bicêtre, Châtenay-Malabry	p15
Paris 13 – Bobigny	p16
Paris Ouest – Pifo (Versailles Saint-Quentin en Yvelines)	p18
Paris 12 – Créteil	p19
Les mythes à détruire	p20
Du lycée à la faculté	p20
Prépa ou pas prépa ?	p20
Le tutorat, c'est quoi ?	p20
Comparatif des tutorats	p21
Prépa ou tutorat ?	p21
Notes	p23
Liens	p24

# › Le Tutorat, c'est quoi ?

Dans chaque UFR de PAES d'Ile-de-France des étudiants bénévoles des années supérieures de médecine, sage-femme, dentaire et pharmacie 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.

Cette initiative provient du fait que l'entrée en 2<sup>e</sup> année d'étude de santé est sanctionnée par concours particulièrement sélectif en fin de PAES. Cette réussite nécessite un entraînement régulier, dans des conditions d'examen. De plus à l'issue de chaque concours blanc vous obtiendrez un classement nécessaire à l'établissement de vos points forts et de vos points faibles. Voilà donc un excellent moyen d'apprendre à gérer son stress et à se familiariser à des questions de « type concours ». Il est important de souligner ici que leur correction se fait par scanner optique, comme au concours ! Les tutorats ont su vraiment s'améliorer ces dernières années si bien qu'ils deviennent une alternative gratuite et efficace aux cours privés proposés aux étudiants de première année.

Les tutorats ont aussi une mission d'information sur les études de santé. Le Tutorat Santé Ile-de-France est donc présent sur les salons d'information aux lycéens afin de répondre aux questions et angoisses des lycéens. De la même façon, nous éditons des guides communs, à commencer par le « guide du futur PACES » (que vous êtes justement en train de lire 😊 !), le « guide du futur étudiant en pharmacie » etc.

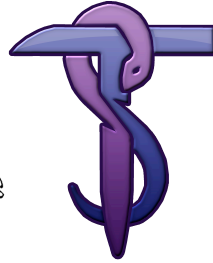
Les tutorats ont permis depuis quelques années une amélioration des conditions de vie et de travail des étudiants de PAES, et sont devenus des acteurs majeurs de l'accompagnement durant cette année difficile.

## 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.

Ce guide a été rédigé par les Tutorats de

- Paris 5 – Paris Descartes : Cercle Cartésien des PAES C2P1
- Paris 6 – Pierre et Marie Curie : Tutorat Santé Paris 6 TSP6
- Paris 7 – Denis Diderot : Tutorat Santé Paris 7 TSP7
- Paris 11 – Kremlin Bicêtre : Tutorat Santé Paris 11 TSP11
- Paris 12 – Créteil : Etudiants en Médecine de Créteil EMC
- Paris 13 – Bobigny : Association des Etudiants en Médecine de Bobigny AEMB



Ces tutorats travaillent ensemble sous le nom de **Tutorat Santé Ile-de-France** pour éditer ce guide et bien d'autres.

# La Première Année des Etudes de Santé - PAES,

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.

Tout d'abord, la première année devient commune aux 4 filières de santé suivante : médecine, sage-femme (maïeutique), chirurgien dentiste (odontologie) ET pharmacie. Ainsi, les études de pharmacie viennent se fondre à l'ancienne PCEM1 – Premières année du Premier Cycle des Études Médicales, ce qui augmente le nombre d'élèves par faculté.

Deuxièmement, cette nouvelle première année s'encre dans la mise en place de la réforme LMD (licence – master – doctorat), ainsi que l'application du plan réussite en licence.

Troisièmement, il favorise la mise en place de passerelles : Accès direct en 2<sup>e</sup> ou 3<sup>e</sup> année sous conditions (Diplômés des Grandes Ecoles, etc ...), ainsi qu'un nouveau système de réorientation directe en fin de semestre 1 ou 2, afin de diminuer le « gâchis humain » que représentent les non-reçus.

## - 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 le 85% des 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, c'est à dire 3 semestres, 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.*

La PAES est donc une année 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.

- 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 (10 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*)
- 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 « de santé » : 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. Cependant, puisque la première année est réformée, les 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> années

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'étudiant 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. Ce sont des années assez théoriques. Les trois années suivantes sont des années cliniques où l'étudiant en dentaire passe la

plus grande partie de son temps auprès des patients. Les études se concluent pas un troisième cycle qui dure un an pour le cycle court et 3 ans pour le cycle long. Le cycle court est cycle de préparation à l'exercice professionnel. Le cycle long est un cycle spécialisant, c'est l'internat. Un concours en fin de D3 »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;
- Licence 2 et Licence 3.

Le programme de L2 est assez général et concerne la physiologie des organes adultes, ainsi que de la théorie comme la génétique. Elle est aussi 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 ;

- Master 1 et Master 2.

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 et master de biologie 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 assez orienté vers la clinique avec 10 semaines de stages en L2 en moyenne et 24 semaines en L3. La réforme a impliqué une diminution du nombre de semaine de stage. Ce système 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 pendant les deux années de master.

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, rééducation périnatale...) 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 sécuritaire.

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.pd](http://www.scuio.univ-paris5.fr/IMG/pdf/presentation_etudes_pharma_2008.pd)

## 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...

# 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](http://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<sup>ème</sup>.

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<sup>ème</sup>.

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 3100 étudiants inscrits.

### Avis général sur Paris Descartes

La PAES à Paris Descartes requiert beaucoup de travail, comme dans chaque faculté. 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 7 sections de PAES à l'UFR Biomédicale et 2 sections de PAES à l'UFR de pharmacie.

Au premier semestre, la grande majorité des cours se fait en présentiel, tandis qu'au deuxième semestre, les équipes pédagogiques étant moins fournies, la plupart des cours se font en vidéoconférence. Ne vous inquiétez pas cependant,

les cours sont assez silencieux pour pouvoir suivre sans problème et la faculté distribue en début de semestre tous les photocopies de cours !

De plus, sur la plate-forme de travail informatique, vous trouverez les cours en ligne dans un délai raisonnable.

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, ainsi que sur le forum dédié à la PAES sur le site de l'AMPc – l'amicale des étudiants en médecine de Paris 5.

Une BU (un peu bruyante), des salles de TD et des salles informatiques sont à la disposition des étudiants pour travailler, et la faculté se trouve à proximité de la plupart des bibliothèques du Quartier Latin.

Le calendrier de l'année 2011/2012 (donné à titre indicatif) :

\* Rentrée Universitaire : le 12 septembre 2011

\* Fin des cours du 1er semestre : 11 décembre 2011

\* Première série d'épreuves : la première semaine de janvier 2012 – 3 jours d'épreuves

\* Résultats du 1er semestre et début du 2nd : fin janvier 2012

\* Fin des cours du 2nd semestre : début mai 2012

\* Deuxième série d'épreuves : vers le 15 mai 2012 – 3 jours d'épreuve

\* Résultats finaux : le 30 juin maximum

## Le Programme de la PAES à Paris Descartes :

### 1<sup>er</sup> semestre :

Les 3 UE du 1<sup>er</sup> semestre font partie d'un tronc commun c'est-à-dire que les coefficients sont les mêmes pour chacune des filières. Ainsi, à la fin du 1<sup>er</sup> semestre, le classement obtenu est un classement général de tous les étudiants quelque soit le concours qu'ils présenteront en fin de 2<sup>e</sup> semestre.

Unité d'Enseignement	ECTS	Coefficient
1 : physique / biophysique	10	10
2 : Chimie / Biochimie	10	10
3 : Biologique cellulaire / Histologie et embryologie	10	10

Au 1<sup>er</sup> semestre, la plupart des cours se font en présentiel (un enseignant fait cours devant l'amphithéâtre), mais un certain nombre d'entre eux se fait en visioconférence (l'enseignant fait cours devant un amphithéâtre et celui-ci est retransmis en vidéo dans un ou plusieurs amphithéâtre en même temps), notamment les cours d'histologie, de biophysique et de biochimie.

### 2<sup>e</sup> semestre :

La première année des études de santé a vu l'arrivée de nouvelles matières telles que la santé publique, la pharmacologie et les biostatistiques avec l'intégration de la filière pharmacie. Au début du 2<sup>e</sup> semestre, l'étudiant choisit le ou les concours qu'il souhaite présenter en fin de 2<sup>e</sup> semestre. En fonction de ce choix, l'étudiant suivra 1 à 4 enseignements spécifiques : médecine / sage-femme / pharmacie / dentaire.

Le tableau ci-dessous récapitule le coefficient de chacune des UE du 2<sup>e</sup> semestre ainsi que le crédit ECTS attribué à chacune.

UE	4	5	6	7	8 (spé)
Médecine	4	4	4	8	10
Pharmacie	4	2	6	8	10
Maïeutique	4	4	4	8	10
Dentaire	4	4	4	8	10
ECTS	4	4	4	8	10

### Rappel des UE :

- UE4 : Biomathématiques et Biostatistiques. Ce sont les mathématiques utiles à la validation des recherches cliniques, c'est-à-dire beaucoup de nouvelles choses.

- UE5 : Anatomie. Le programme est très complet !

- UE6 : Initiation à la connaissance du Médicament

- UE7 : Sciences humaines et Sociales et Santé Publique

- UE8 Tronc Commun : Physiologie et histologie générale

- spécialité médecine-kiné :

Physiopathologie et biochimie. C'est la suite de l'UE tronc commun.

- spécialité pharmacie :

Deux thèmes d'étude : « de la cocaïne à la lidocaïne » et le diabète

- spécialité odontologie : morphogénèse cranio-faciale. Ce cours est national, en début de 2<sup>e</sup> semestre vous sera donc distribué un DVD des cours.

- spécialité sage-femme:

Etude de l'unité materno-foeto-placentaire et de la morphologie pelvienne, soit le B-A BA.

Il est important de ne pas se précipiter sur plus de deux filières par peur de ne pas avoir la première, car chaque parcours nécessite un travail personnel important !

Attention, quelque 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 30 h de tronc commun et 20h de partie spécifique.

## Le Tutorat à Paris Descartes :

### Le C2P1 – Cercle Cartésien des PAES

A Paris Descartes, le tutorat organise depuis 2005 un tutorat qui marche comme sur des roulettes.

Durant chacun des deux semestres, sont mis en place :

- 4 concours blancs dans chacune des matières

- Un classement par matière ainsi qu'un classement général

- Une pré-rentrée de 2 semaines pour palier au décalage lycée – faculté

- Des groupes de Travail permettant une aide sur les différents points difficiles du programme.

## 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<sup>ème</sup>), puis à la faculté Cochin (Paris 14<sup>ème</sup>) à partir de la DCEM2.

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<sup>ème</sup>).

Ecole de Sages-femmes Foch (Suresnes).

**Pharmacie** : Faculté de pharmacie de l'Observatoire (Paris 6<sup>ème</sup>).

**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<sup>ème</sup>.

Métro Saint Marcel (l.5).

### Numéros 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.

- 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 12eme), 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<sup>ème</sup>).

**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<sup>ème</sup> – 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<sup>ème</sup> – 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<sup>ème</sup>).

Ecole de Sages-femmes Jeanne Sentubery (Poissy).

**Pharmacie** : Faculté de pharmacie de l'Observatoire (Paris 6<sup>ème</sup>).

**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

## 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 nombres 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/ Chatenay avec au total 1800 étudiants sur P11.

Les bacheliers affectés à P11 peuvent choisir entre le site d'Orsay et le site de Chatenay 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 Chatenay. La visioconférence ne concerne que les amphithéâtres d'un même site. Seuls quelques rares cours sont retransmis simultanément entre Orsay et Chatenay 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 2<sup>nd</sup> 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 Chatenay 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.

La faculté de médecine de Bobigny fait partie de l'UFR SMBH, située au 74 rue Marcel Cachin, 93000 Bobigny. (93017 Bobigny CEDEX pour les courriers).

**Accès en voiture**: deux parkings sont ouverts aux étudiants et sont respectivement accessibles par l'avenue de la Convention (accessible depuis la N186) et la rue de Chablis.

**Accès en transports:** Métro stations Courneuve 8 mai 1945 (l. 7) ou Bobigny Pablo Picasso (l. 5), puis Tramway jusqu'à « Hôpital Avicenne » ou « Drancy Avenir », ou bus 134/234 jusqu'à l'arrêt « Les Courtilières ».

## Numerus Clausus 2011

Médecine : 136

Pharmacie : 21

Dentaire : 16

Maïeutique : 8

## Avis général sur Paris 13

Située au nord de Paris, la faculté de médecine de Bobigny est connue pour sa taille humaine et son ambiance tranquille. Même si certaines personnes auront toujours l'esprit concours, l'atmosphère demeure conviviale et il y reste facile de suivre les cours dans le calme. Le cadre d'étude est agréable et la bibliothèque universitaire, ouverte jusqu'à 22 heures du lundi au samedi et jusqu'à 18h le dimanche représente un des atouts principaux du campus.

Autrefois caractérisée par certaines spécificités, l'organisation de la PACES à Paris 13 est aujourd'hui tout à fait similaire à celle qu'on peut retrouver dans d'autres facultés, tant au niveau des enseignements que de l'organisation de la semaine même si les exigences dans les sciences dites dures relèvent davantage du qualitatif que du quantitatif. Par ailleurs, depuis la réforme, la chimie est devenue la matière considérée comme la plus sélective.

Les cours magistraux ont lieu le lundi et le mardi de 8h45 à 18h30 dans l'amphi 600 qui, comme son nom l'indique, est composé de 600 places et sont retransmis simultanément par vidéo dans deux autres amphes, Montaigne et Harvey, dont la taille est plus réduite et dans lesquels règne un calme plat et une ambiance « familiale ». Les enseignements dirigés (séances d'exercices animées par un professeur) occupent quant à eux les matinées du jeudi et du vendredi. Le reste de la semaine est consacré au travail personnel.

Le premier semestre s'étale de début septembre à début décembre. La première partie du concours

a lieu mi-décembre, porte sur les UE 1, 2, 3 et 7 et se passe intégralement sous forme de QCM. Un classement unique est affiché mi-janvier. Le second semestre s'étend de début janvier à début avril. L'emploi du temps est organisé de telle sorte que chaque étudiant puisse préparer autant de concours qu'il le souhaite sans chevauchement de cours. La seconde partie du concours se déroule mi-mai, concerne les UE 3, 4, 5, 6, 7 et 8 et est constituée de QCM, à l'exception de l'évaluation de l'UE7 qui est effectuée, contrairement au premier semestre, par le biais de questions rédactionnelles. Les résultats partiels paraissent fin juin/mi juillet et les résultats définitifs une dizaine de jours plus tard.

## Le tutorat à Paris 13

Le tutorat est un pôle de l'AEMB dont la mission est de proposer aux PACES un accompagnement complet et de qualité tout au long de l'année universitaire ainsi que de participer à l'orientation des lycéens, le tout à travers un ensemble d'actions et de services mis en place par des étudiants volontaires ayant réussi le concours. Le tutorat est une initiative à but non lucratif dont la préoccupation première est l'intérêt des étudiants. Petit survol des services proposés:

- **la tut'entrée:** juste avant la vraie rentrée, l'équipe du tutorat se met en quatre pour préparer aux futurs PACES un stage de pré-rentrée qui envoie du lourd! Au programme? Conseils, témoignages, informations, cours, mini-colle... l'essentiel pour aborder l'année avec confiance.

- **les colles:** les colles sont un des services principaux du tutorat. Il s'agit de séances d'entraînement hebdomadaires composées d'une quarantaine de QCM, réalisées en amphi, clôturées par une correction détaillée et à l'issue desquelles est publié un classement.

- **les concours blancs:** semestriels, les concours blancs sont des épreuves réalisées dans les conditions réelles du concours: même durée, même nombre de QCM, même docimologie... et bien évidemment, classement des participants.

- **les cours à la demande:** sur simple demande, les tuteurs organisent des cours qui permettent de

revenir sur les points du programme posant réellement problème.

- **les séances méthodologie:** Parfois, des petits points méthodo s'imposent dans le but de permettre aux PAES d'aborder sereinement certaines périodes critiques de l'année (concours, période de révision, etc).

- **l'aide à l'orientation et à la réorientation:** cela passe à travers la présence de tuteurs dans les différents salons de l'orientation, à l'organisation de rencontres entre actuels et anciens PACES et à l'édition d'un guide dédié.

- **parrainage:** le parrainage consiste à mettre en relation un PACES et un étudiant en 2e ou 3e année qui sera en quelque sorte son «coach» tout au long de l'année universitaire et - qui sait - ce

sera peut-être le début d'une grannnnnde amitié (ou plus si affinités!).

- **forum internet :**

<http://tutorat-aemb.forumactif.net>

## L'après PAES

**Médecine :** jusqu'en D4, les cours se font sur le site de Bobigny.

Principaux hôpitaux rattachés: Avicenne, Jean Verdier, René Muret

**Dentaire :** Faculté de Chirurgie Dentaire de Garancière, 5 rue Garancière (Paris 6<sup>ème</sup>).

**Sage-femme :** Ecole de Sages-Femmes Baudelocque (Paris 14<sup>ème</sup>).

**Pharmacie :** Faculté de pharmacie de l'Observatoire (Paris 6<sup>ème</sup>).

## Coefficients à Paris 13

	Nombre d'ECTS	MEDECINE (coef/nombre de points)	DENTAIRE (coef/nombre de points)	PHARMACIE (coef/nombre de points)	MAIEUTIQUE (coef/nombre de points)
UE1	10	1/110	1/110	1/110	1/110
UE2	10	1/110	1/110	1/110	1/110
UE3 S1	5	1/55	1/55	1/55	1/55
UE3 S2	5	1/55	1/55	1/55	1/55
UE4	4	0,75/33	1/44	1,25/55	0,5/22
UE5	4	1,25/55	1/44	0,5/22	1,25/55
UE6	4	1,25/44	1/44	1,5/66	1/44
UE7 S1	5	1/55	1/55	1/55	1/55
UE7 S2	3	1/33	1/33	0,667/22	1,333/44
UE8 tronc commun	5	1/55	1/55	1/55	1/55
UE8 spé	5	1/55	1/55	1/55	1/55
<b>TOTAL</b>	<b>60 ECTS</b>	<b>660 points</b>	<b>660 points</b>	<b>660 points</b>	<b>660 points</b>

## Paris Ouest – PIFO (Versailles Saint Quentin en Yvelines)

### 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<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> 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<sup>ère</sup> partie porte sur les UE du S1 ; elle a lieu la 1<sup>ère</sup> 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<sup>e</sup> partie a lieu après la fin de la totalité de l'enseignement. Elle se déroule sur deux journées dans la 2<sup>ème</sup> 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 Châtenay 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 l'entrée en PAES. Par contre, la section S est presque une condition *sine qua non* à la compréhension des cours, 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 plus (ou moins) studieuse dans les amphis.
- ▶ Pas de faculté où il est plus « facile » d'avoir son concours : la répartition des étudiants se fait 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. Toutes les facultés ont donc un même ratio d'élèves ayant eu chacune des mentions.

## ▸ 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 none 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** ☺.

## ► 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](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.



# 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.



# ► 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](http://www.tutorat-idf.fr).

## **Paris 5 : Paris Descartes.**

- Site de la Biomédicale (Première année) : [www.biomedicale.univ-paris5.fr](http://www.biomedicale.univ-paris5.fr).
- Site de la Faculté de Médecine (à partir de la deuxième année) : [www.medecine.univ-paris5.fr](http://www.medecine.univ-paris5.fr).
- Site du Tutorat C2P1 : [www.c2p1.fr](http://www.c2p1.fr) & forums sur [www.ampcfusion.com](http://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](http://www.medecine.u-psud.fr/fr/index.html).
- Adresse mail du Tutorat TSP11 : [tutoratsanteparis11@gmail.com](mailto: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](http://medecine.univ-paris12.fr).
- Site des Etudiants en Médecine de Créteil (EMC) : [www.carabin.fr](http://www.carabin.fr).

## **Paris 13 : Bobigny.**

- Site de l'UFR Leonard de Vinci (Santé-Médecine-Biologie humaine) : [www-smbh.univ-paris13.fr](http://www-smbh.univ-paris13.fr).
- Site du Tutorat de Médecine de Bobigny : <http://tutorat-aemb.forumactif.net>
- 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](http://www.uvsq.fr).
- Adresse mail du Tutorat : [tutoratpo@gmail.com](mailto: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](http://www.remede.org)

Forum « E-carabin » des étudiants en médecine de France [www.e-carabin.net](http://www.e-carabin.net)

