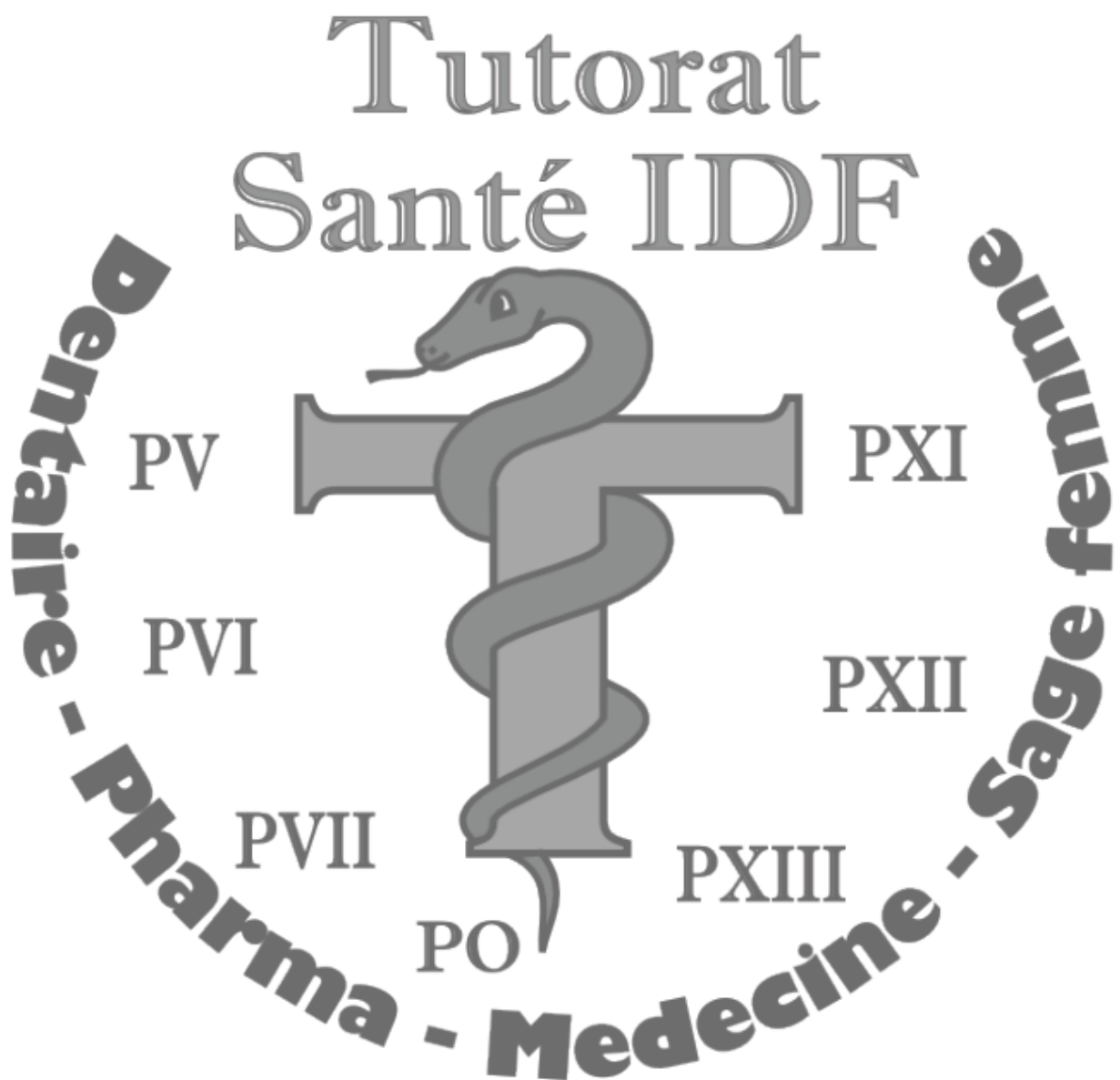


Le guide du futur étudiant en **L1 Santé**

Médecine, Chirurgie Dentaire, Sage-Femme, Pharmacie



► Edition Décembre 2009

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, sage-femme, dentiste ou pharmacien. 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 murement 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 (L1 Santé) :

- 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

Les études médicales l'an prochain,

dans le cadre de la Réforme LMD Santé.

Comme vous le savez certainement, les études médicales sont en cours de réforme, ce qui implique une refonte de la première année, qui vous concernera dès l'année prochaine. 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.
- l'application du plan réussite en Licence.
- la diminution du « gâchis humain » que représentent les non-reçus à l'issue de la PCEM1.

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, odontologie, sage-femme et pharmacie**).
- Il favorise la mise en place de passerelles :
 - o accès direct en 2ème ou 3ème année sous certaines conditions (diplômés des Grandes Ecoles, etc...).
 - o réorientation si moyenne < note seuil (à déterminer) à la fin du 1er et du 2ème 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 2011-2012.
- Application de la loi **à la rentrée 2010**.

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

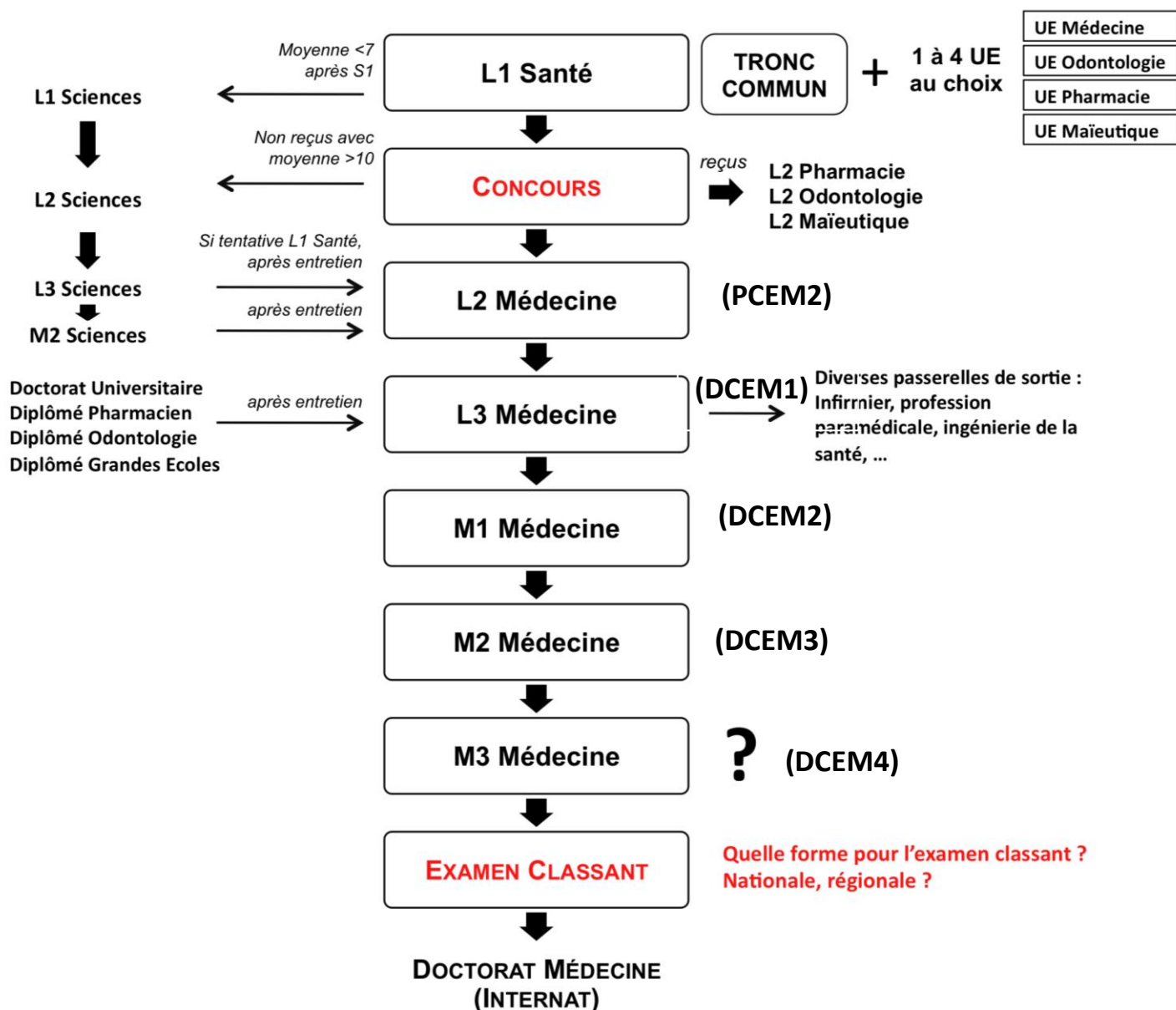
- un concours de fin de S1 plus précoce (avant Noël ?), causant
- une rentrée également plus précoce (début septembre ?) : *la mesure est déjà effective à Paris Ouest (rentrée le 07/09/09), mais à l'heure actuelle, la rentrée universitaire en PCEM1 se fait aux alentours du 20 septembre.*
- une plus grande 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 L1 santé sera donc commune aux 4 filières : médecine, dentaire, pharmacie et sage-femme. Il y aura 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 choisira en début de deuxième semestre le ou les concours que l'on voudra présenter (il faudra bien sûr obligatoirement suivre l'UE spécifique s'y rapportant pour ce faire). Pour faire le choix des concours à présenter, les étudiants auront des informations sur les différents métiers ainsi que leur classement dans toutes les filières à l'issue du premier concours (les classements seront différents dans chaque filière : les UE n'auront sûrement pas les mêmes coefficients partout).

A l'issue de la L1 Santé, chaque étudiant obtiendra 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.

Voilà une maquette de ce que devraient être les études médicales d'ici quelques années :



En page suivante figurent les intitulés des enseignements de la L1 Santé 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'enseignements et de recherche de prédilection.

Il en découle que, si la réforme « LMD Santé » va vers une harmonisation des études médicales à l'échelle nationale, elle devrait toutefois préserver certaines spécificités propres à chaque UFR. Ainsi, même dans un cadre pédagogique unifié, chaque faculté devrait 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 ne sera 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.

Entre parenthèses, sont le nom des matières actuellement enseignées correspondant dans chaque UE.

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)

Pour faire le point sur quelques rumeurs :

- Les étudiants actuellement en Pharmacie qui redoubleront seront répartis sur différentes futures facultés de L1 santé (il y a actuellement 2 facultés de Pharmacie et 7 facultés de PCEM 1 en région parisienne).
- Les étudiants en PCEM 1 qui redoubleront ne changeront pas de faculté.
- La réforme ne prévoit **pas** d'accorder de « point supplémentaire » aux primants

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). Aucune certitude n'est donnée pour l'instant concernant la poursuite de ces conventions avec l'arrivée de la réforme. Il semblerait que ces places pourraient être amenées à disparaître mais rien n'est sûr, il est aussi question que les universités puissent garder ces conventions avec l'accord du Ministère de la Santé...

› 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 L1. 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 (L1 incluse). Les deux années après la L1 (PCEO2 et DCEO1) sont des années pré-cliniques. Les trois années suivantes sont des années cliniques où l'étudiant en dentaire

passé 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 L1 santé ;
- 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 dépendants. 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 PCEM1 (Premier Cycle d'Etudes Médicales 1) actuelle, commune aux filières médecine, odontologie et maïeutique, dans le cadre de la réforme LMD Santé. 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 L1 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 L1.

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 V :

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

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 deux raisons principales :

- ces présentations reposent sur l'organisation actuelle des enseignements, qui va être remise en cause par la réforme LMD Santé dans une mesure que nous ne pouvons, pour l'instant, qu'évaluer imparfaitement.
- les évolutions que nous anticipons ne sont pas encore entérinées par les décrets et conventions d'usage.

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 pourrez consulter régulièrement le site www.tutorat-idf.fr qui recensera 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 2008-2009

Médecine : 362

Odontologie : 38

Sage-femme Ecole Baudelocque : 12

Sage-femme Ecole Foch : 17

Pour environ 2400 étudiants inscrits.

Pharmacie : 266 sur 1000 inscrits

Avis général sur Paris Descartes

La L1 à Paris Descartes demande 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'avez pas beaucoup le temps de l'explorer...). Les étudiants sont actuellement répartis en 8 sections de première année de médecine (UFR Biomédicale) et 2 sections de première année de pharmacie (UFR pharmacie) : il devrait donc y avoir 10 sections réparties sur les deux sites de la fac l'an prochain.

En PCEM1, au premier semestre, les cours se font toujours en présence d'un professeur (chaque section a sa propre équipe enseignante), tandis qu'au second semestre les sections sont réparties en 2 groupes de quatre sections : les cours sont alors doublés et en vidéoconférence (une section avec le professeur et les trois autres avec le son et l'image).

En PCEP1, les deux sections ont cours simultanément : soit en vidéoconférence, soit en alternance (un professeur d'une matière dans une section, un autre d'une autre matière dans l'autre section, puis ils inversent à l'heure suivante).

L'ambiance générale à la faculté des Saints Pères 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 à la faculté 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.

L'après L1

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}).

Paris 6 – Pierre et Marie Curie

La faculté de médecine Pierre et Marie Curie fait suite à la fusion des facultés de la Pitié et de Saint-Antoine.

La L1 se déroule sur le site Pitié-Salpêtrière : 91-105 boulevard de l'hôpital, Paris 13^{ème}.

Métro : Saint Marcel (l.5).

Numéros clausus 2008-2009

Médecine : 323

Odontologie : 34

Sage-femme : 30

Avis général sur Paris 6

L'ambiance est assez studieuse à Paris 6 (surveillant en haut des amphithéâtres), certains amphithéâtres sont plus ou moins perturbés par l'ambiance mais cela reste assez peu courant. La faculté de Paris VI utilise la vidéo conférence (1 amphithéâtre avec le prof et 3 amphithéâtres en vidéoconférence en simultané), il est également possible de voir le cours en temps réel sur internet.

L'après L1

Médecine : En PCEM2-DCEM1, les cours ont lieu sur le site Saint-Antoine (27 rue de Chaligny 75012 Paris), 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 Montrouge - 1 rue Maurice Arnoux, 92120 MONTROUGE.

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).

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 : A à K (inclus) à Bichat, L à Z à Villemin (Lariboisière).

- **Site Xavier Bichat** : 16 Rue Henri Huchard, Paris 18^{ème}.

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

- **Site Villemin** (Lariboisière) : 10 Avenue de Verdun, Paris 10^{ème}.

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

Numerus clausus 2008-2009

Médecine : 336

Dentaire : 42

SF : 27

Pour 2101 étudiants inscrits.

Avis général sur Paris 7

L'ambiance est plutôt bonne à Paris 7. Les deux sites sont d'accès faciles. Toutefois, les places en BU pour travailler sont limitées. Depuis la fusion, le cours se passe en simultanément dans trois

amphithéâtres (vidéoconférence). Les cours des professeurs sont mis en ligne assez rapidement sur le site de la faculté.

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

Certaines matières sont très utiles pour l'après L1 (physiologie, anatomie, génétique, SES, psychologie...).

L'après L1

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}).

Paris 11 Sud (Orsay/Kremlin-Bicêtre)

La L1 se fait à :

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

- la **faculté de pharmacie de Chatenay** (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 2008-2009

Médecine: 133

Odontologie: 14

Sage-Femme : 9

... sur 850 inscrits.

Pharmacie: 266 sur environ 900 inscrits.

Avis général sur Paris 11

Faculté réputée scientifique mais cependant les cours sont abordables pour n'importe quel bacheliers S. Les bacheliers ES, L et technologiques sont vivement conseillés de suivre une année de

remise à niveau nommée PCSO (= 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 L1 santé.

Les bacheliers affectés à P11 pourront 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 sera rattaché à une matière et doublera son cours, une fois à Orsay et une autre fois à Chatenay. La visioconférence ne concernera que les amphithéâtres d'un même site. Seuls quelques rares cours seront retransmis simultanément entre Orsay et Chatenay par visioconférence.

Les EDs seront conservés en ce qui concerne P11.

L'après L1

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.

Numerus Clausus 2008-2009

Médecine : 130 (+10 places réservées aux médecins étrangers)

Dentaire : 16 (+ 1)

Sage-Femme : 8 (+1)

Sur à peu près 900 inscrits.

Avis général sur Paris 13

L'ambiance en L1 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 L1 : 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 deuxièmes 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 et le cours y est projeté. L'ambiance y est très calme et « familiale » : les étudiants s'entraident entre eux même s'ils ne se connaissent pas.

L'amphi R52, à l'image de l'amphi Montaigne, est très convivial aussi.

Bobigny est une faculté moins axée sur le scientifique : à part la biophysique, aucune matière ne demande de connaissances en physique, ou mathématiques, sauf si vous choisissez la licence scientifique, auquel cas le niveau de science est le même qu'ailleurs. L'enseignement est centré sur la biologie et les matières médicales (physiologie, anatomie...).

Avec le système de licences, enseigné dans un tronc commun, les cours de médecine sont le lundi et le mardi (ce qui peut donner des journées très chargées, surtout au deuxième semestre) et le vendredi est occupé par les cours de licence au premier semestre.

Le système de licence permet à l'étudiant mal classé au 1er semestre de se réorienter au 2eme semestre dans une des 3 filières : Psycho (Psychologie), SSS (Sciences Sociales) ou Sciences de la vie (Maths Physiques). Ainsi, l'étudiant n'aura pas perdu une année.

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 SHS (qui ont le plus grand coefficient de l'année) et la licence qui est trop souvent négligée.

L'après L1

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

CHU rattachés : Avicenne et Jean Verdier.

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)

Les cours de 1ère année ont lieu à Guyancourt, agglomération nouvelle de Saint-Quentin en Yvelines (78), 5/7 Boulevard d'Alembert. SNCF, RER C, Bus vers la Gare de Saint-Quentin en Yvelines Montigny le Bretonneux.

Numerus Clausus 2008-2009

Médecine : 119

Dentaire : 12

Sage Femme : 18

... pour 800 inscrits.

Avis général sur Paris-Ouest

Petite faculté de médecine de l'IDF avec 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 L1 étudient sur le même lieu que les 2^{ème} et 3^{ème} années qui vous apporteront tous les conseils nécessaires.

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 2008-2009

Médecine : 142

Dentaire : 19

Sage femme : 10

Pour un total de 1003 inscrits

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 PCEM1. 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

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.

L'après L1

Médecine : PCEM2 et DCEM1 sur les lieux de la L1. 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)

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 L1

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 - 5 rue Garancière 75006 Paris.

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 de médecine.

- ▶ 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 L1 Santé. 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 L1 scientifique de son choix (bio, chimie, physique, math, L1 santé), si le certificat est validé.

La PCSO était une très bonne préparation pour la P1 pour ceux qui le souhaitent et sera encore une bonne préparation pour la L1 santé : 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 les facultés. 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 dérouter 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 réécoutent 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.

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	Tutorat Paris 6	Tutorat Santé Paris 7	Asso TEMPO	Asso TMKB	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	Oui	Non	Non	Oui
Pré-rentrée	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Non

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 qu'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 médicales 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 L1 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.

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 : tutoratp6.free.fr & forums sur tutoratp1.free.fr.

Paris 7 : Paris Diderot (Bichat – Lariboisière).

- Site du Tutorat Santé Paris 7 : <http://tutoratp7.free.fr/> et forum sur <http://www.tsp7.org/>.
- Site du BDE Bichat-Larib' : www.bdebichatlarib.com.

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 TMKB : tutorat_p11@yahoo.fr (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 Yveline).

- 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

