

Médecine, Dentaire, Sage-Femme

Le guide du futur étudiant en **PCEM1** en Ile-de-France

► Édition Mars 2009



► Le guide du futur étudiant en PCEM1 en Île-de-France : édition mars 2009

Sommaire

• Les études médicales aujourd'hui	4
• Tableau comparatif des différentes facultés d'Ile-de-France	6
• Les différentes facultés d'IDF :	
○ Paris Descartes.....	7
○ Paris 6 – Pierre et Marie Curie	8
○ Paris 7 – Diderot	8
○ Paris 11 – Sud (Orsay)	10
○ Paris 12 (Créteil)	11
○ Paris 13 (Bobigny)	12
○ Paris Ile-de-France Ouest (PIFO).....	14
• Les mythes à détruire sur la PCEM1.....	15
• Le Tutorat.....	16
• Prépa ou Tutorat ?	17
• S'inscrire en médecine	18
• La réforme de la PCEM1 (L1 Santé) : rentrée 2010	19
• Liens utiles.....	23

Ce guide a été réalisé par un collectif d'étudiants des différentes facultés de médecine d'Île-de-France. Il est à jour avec les dernières informations dont nous disposons à fin février 2009...

› Edito

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

L'objectif de ce guide est de vous présenter les études médicales 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

vos motivations sont fondées sur une information complète, pour un choix mûrement délibéré.

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

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

LE TEST : EN SUIS-JE CAPABLE ?

Je m'inscris en première année :

- 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

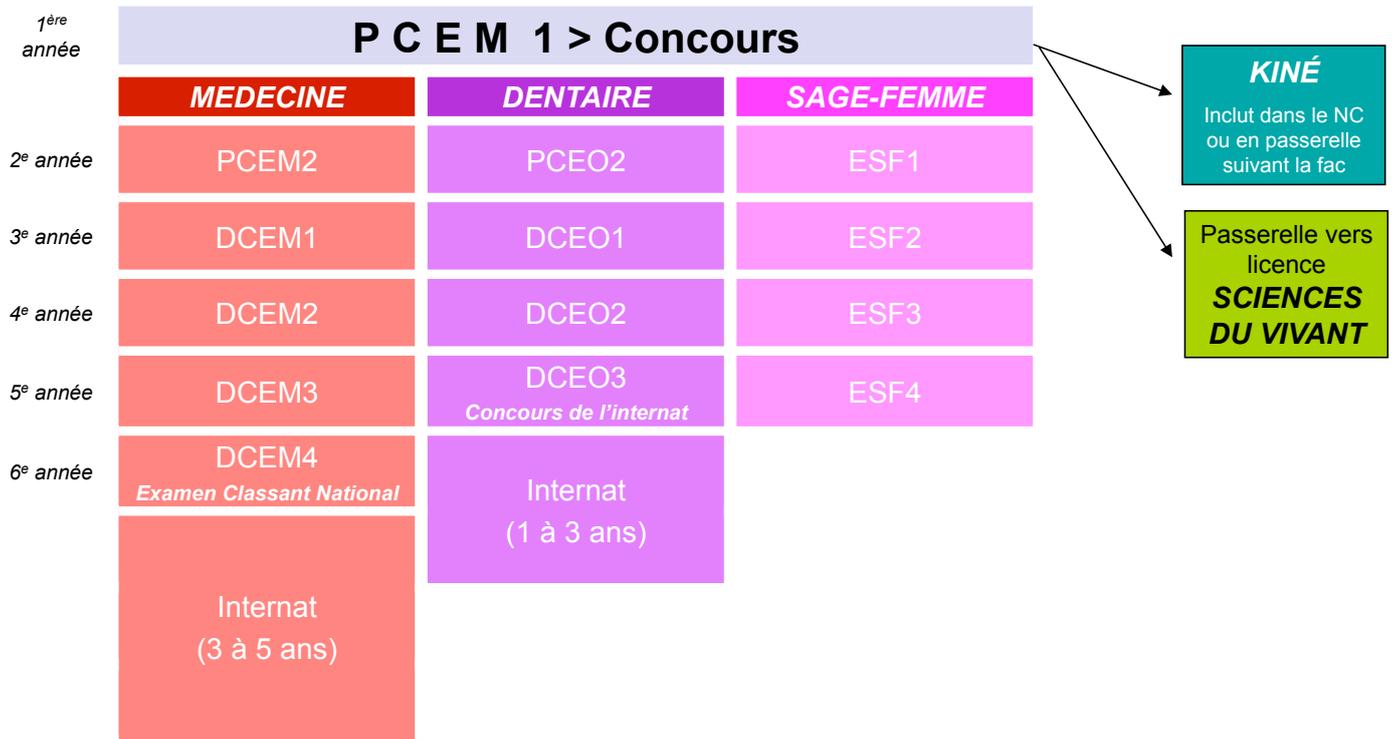
Réponse en dernière page

Ce guide a été réalisé par l'ensemble des associations étudiantes qui organisent le tutorat de médecine en Ile de France, à savoir : le C2P1 (Paris Descartes), le tutorat Paris 6, le Tutorat médecine Paris 7, la TEMPO (PIFO), le CKB (Paris 11 Kremlin Bicêtre), l'EMC (Paris 12 Créteil) et l'AEMB (Paris 13 Bobigny)... rien que ça !

Les études médicales aujourd'hui

La première année de médecine prépare aux professions dites « médicales » : Médecin, Sage-Femme ou Chirurgien-Dentiste. Quelques places sont aussi offertes en kinésithérapie, dans certaines facs, mais cela reste assez limité.

Il s'agit d'une année charnière, où se conjuguent sciences « fondamentales » (physique, chimie, biologie...), sciences médicales (anatomie, histologie...) et sciences humaines et sociales. Cette année vous permet d'acquérir un bagage « de base » considéré comme indispensable à tout professionnel de santé.



Les études de Médecine

Les études de médecine commencent avec la PCEM1 ou P1, la première année du premier cycle des études médicales.

Regardons le parcours de plus près : une fois passé le concours de P1, vous êtes assuré de devenir médecin à la fin du parcours d'études qui vous est ouvert.

Vous entrez alors en P2 : c'est une année relativement « tranquille » comparée à la P1. 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 (D1) s'inscrit dans la continuité de la P2. Ces deux années forment un bloc à

prédominance théorique.

Les 3 années de D2 à D4 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 de Master, il se présente à l'examen classant national 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 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 (Examen Classant National) 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 P1, on est sûr de devenir médecin, mais pas de pouvoir exercer la spécialité visée a priori.

Sage-femme (maïeutique) : un métier, une vocation

Du début de la grossesse au jour J de la naissance et jusqu'aux jours suivants, la sage-femme est LE/LA professionnel/le de santé qui suit au plus près les grossesses.

Il/Elle est « maître » des suivis de grossesses, de l'accouchement et des suites de couches physiologiques (normales).

Les études durent quatre ans après la P1 et sont séparées en deux phases de deux ans chacune. La première phase est orientée vers le suivi des grossesses normales et la pratique des accouchements alors que la deuxième phase est davantage portée sur la pathologie.

Chirurgie Dentaire (Odontologie)

Tout ce qui intéresse la sphère oro-faciale est du ressort d'un chirurgien-dentiste.

Les études durent 6 ans (PCEM1). Les deux années après la L1 (PCEO2 et DCEO3) sont des années pré-cliniques. Les trois années suivantes sont des années cliniques où l'étudiant en dentaire passe la plus grande partie de son temps auprès des patients.

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

Comment bien choisir sa fac ?

En Île-de-France, vous avez le choix entre 7 facultés de médecine pour vous inscrire en PCEM1 :

- **A Paris :**

- **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**
- **Paris XII Créteil**
- **Paris XIII Bobigny**

Le premier critère de choix de ta faculté est la proximité. En effet, il est inutile de devoir effectuer 3h de trajet quotidien alors que vous avez une faculté de médecine à 30 minutes de chez vous. Le deuxième critère de choix est le programme des facultés (dans le cas où vous avez le choix entre plusieurs facs proches) : certaines facultés demandent de bonnes capacités de raisonnements, tandis que d'autres demandent d'être capable d'apprendre beaucoup de données « par coeur ».

Page suivante, un tableau comparatif des matières enseignées et des coefficients en rapport en fonction des Universités.

COEFFICIENTS DES MATIERES AU PROGRAMME DES CONCOURS DE P.C.E.M.1 DANS LES UNIVERSITES D'ILE DE FRANCE
Concours commun : médecine, odontologie, sage-femme (et kinésithérapie pour certaines Ecoles)

ANNÉE 2007/2008

Attention les coefficients ne peuvent pas être directement comparés entre universités, le total des coefficients de chaque université n'étant pas identique.

Universités	PARIS 5 Paris Descartes	PARIS 6 Pierre et Marie Curie	PARIS 7 Paris Diderot	PARIS Sud 11	PARIS 12 Val-de-Marne	PARIS 13 Paris Nord	VSQ Paris Ile de France Ouest
Hôpitaux de rattachement	Cochin, Necker, Broussais, Hôtel Dieu, HEGP	La Pitié Salpêtrière, Saint Antoine, Foix, Tenon, Trousseau, Rothschild	Lariboisière, Saint-Louis, Bichat Beaujon – Louis Mourier – Robert Debré Fernand Widal	Kremlin-Bicêtre	Henri Mondor	Avicenne	Raymond Poincaré, Ambroise Paré
Matières							
Anatomie	1	1,5	1	0,75	2	10 %	1,1
Physique	2,3	2	1,5	1	1		1,6
Chimie	2,3	2	2	1	1		1,7
Hématologie fondamentale					2		
Immunologie					2		
Physiologie	1	0,5	2	1	2	16 %	1,1
Génétique					2	4 %	
Biologie							
Biologie cellulaire	2,6	2	2	1	2	9,5 %	3,5
Bio-Math							
Statistiques				0,75			
Bio. statistiques		1	1		2		
Biophysique							
Biophysique	2,1	2	1,5	1	2	8,5 %	1,6
Biochimie							
Biochimie	2,6	2	1	1	2	8 %	3
Biochimie et Biologie moléculaire							
Embryologie Histologie							
Embryologie et biologie du développement		2			2		
Biologie du développement						4 %	
Génétique et biologie du développement			1				
Histo- embryologie et biologie de la reproduction				1			
Histologie – Embryologie	2,1		2			11 %	2,2
Histologie					2		
Histologie générale		1					
Histologie/Cytologie							
Culture Générale							
Sciences économiques et sociales		2	2		2		
Psychologie /Ethique/ odontologie							
Sciences Humaines et sociales	4	4	2	2,2	2	6,5 %	4,2
Santé publique					2	6,5 %	
Histoire de la médecine					2	6,5 %	
Ethique							
Options : matières du L1 SV, AES, Psychologie						9,5 %	
TOTAL	20	20	19	10,7	30	100 %	20

Modalités d'inscriptions :

- Bac 2008 Ile de France : inscriptions sur www.ravel2008.fr (du 20 mars au 15 avril 2008) et retrait des dossiers au SADEP dès les résultats du bac.
- Bac 2008 délivré hors Ile de France : demander par courrier un dossier au SADEP à partir du 1er mai ; à compléter et retourner au SADEP.
- Bac antérieur :amais inscrits en université : contacter le SADEP en mai / juin.
- Bac antérieur ayant eu une inscription à l'université (y compris cumulé ou IUT) : demander au SADEP un imprimé de réorientation de la mi-février au 15 mai (ou télécharger sur le site www.ac-paris.fr). Faire parvenir le dossier aux universités sollicitées.
- Futurs titulaires du baccalauréat français obtenu à l'étranger : que vous soyez ou non de nationalité française : utiliser le dossier bleu disponible à l'adresse internet www.dossier-bleu.fr.
- Non- titulaires du baccalauréat français (titulaires actuels ou futurs titulaires d'un équivalent étranger à cet examen) : télécharger sur le site www.education.gouv.fr le dossier (blanc ou vert) et l'adresser directement à l'université. Se renseigner dès octobre.

SADEP (Service académique d'Affectation des Etudiants en PCEM1) Sorbonne –Galerie Claude Bernard– Entrée : 1 rue Victor cousin –75005 Paris Tél : 01 40 46 21 92 – www.ac-paris.fr

SCUIO des universités d'Ile de France SAIO de Créteil – Paris – Versailles

Novembre 2007

› 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.

Paris Descartes

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

La P1 a lieu à l'**UFR Biomédicale des Saints-Pères** : 45 rue des Saints-Pères, Paris 6ème.
Métro : St-Germain-des-Près (l. 4), Sèvres-Babylone (l. 10 et 12).

Numéris clausus 2007-2008

Médecine : 377

Odontologie : 38

Sage-femme Baudelocque : 12 et Foch : 17

Pour environ 2400 étudiants inscrits.

Le NC Médecine pour l'année 2008-09 est fixé à 362 places pour Paris Descartes.

Matières

1er semestre :

Biologie (coeff 2,6) : programme dense, allant de la biologie cellulaire à la biologie du développement, qui nécessite une certaine capacité de raisonnement s'appuyant sur des connaissances solides du cours. Epreuve rédactionnelle.

Physique (coeff 2,3) : une matière redoutée par les P1 car nécessitant la compréhension d'un cours très complexe. Une maîtrise des outils mathématiques (intégrations, primitives, équations différentielles) est nécessaire. Epreuve rédactionnelle.

Chimie (coeff 2,3) : matière demandant de maîtriser tous les types d'exercices afin de réussir une épreuve très dense, exigeant d'être rapide. Epreuve rédactionnelle.

Anatomie (coeff 1) : c'est une introduction générale à l'anatomie, nécessitant une mémorisation régulière, mais demande bien moins d'investissement que dans les autres facs de médecine. QCM (Questions à Choix Multiples).

2nd semestre :

Sciences Humaines et Sociales (SHS) (coeff 4) : la matière qui fait la différence, par son coefficient et

le temps qu'elle requiert. Elle nécessite de bien comprendre un grand nombre de concepts éthiques, voire philosophiques. Aucune impasse n'est possible sur cette matière. Epreuve rédactionnelle.

Biochimie (coeff 2,6) : cette matière comprend de la biologie moléculaire, de l'enzymologie et études des protéines. Elle demande la maîtrise des méthodes. QCM.

Biophysique (coeff 2,1) : cette matière comprend la biophysique des radiations et la biophysique des solutions. Il faut à la fois connaître son cours et maîtriser les exercices. QCM.

Histologie-Embryologie (coeff 2,1) : cette matière consiste à étudier les tissus humains et le développement embryonnaire et foetal. Elle nécessite d'apprendre par coeur de nombreuses connaissances. A cela s'ajoute une partie assez spécifique, mettant en parallèle phylogenèse et embryogenèse. QCM.

Physiologie (coeff 1) : cours très médical, demandant de connaître par coeur son cours, afin de répondre rapidement aux questions. QCM.

Avis général sur Paris Descartes

La P1 à Paris Descartes demande beaucoup de travail, comme dans chaque fac. Elle demande de la réflexion, mais aussi de la mémoire. La fac est située dans un quartier sympa (bien que vous n'aurez pas beaucoup le temps de l'explorer...).

L'après P1

Médecine : Faculté de Médecine Paris Descartes. A partir de la PCEM2 les cours ont lieu rue de l'Ecole-de-Médecine, dans le 6ème, puis à la faculté Cochin. Les hôpitaux rattachés sont : Necker, Cochin, Broussais, Hôtel-Dieu, H.E.G.P., Corentin Celton, St-Vincent-de-Paul, Ste-Anne...

Dentaire : Faculté d'Odontologie de Paris Descartes, à Montrouge (1 rue Maurice Arnoux, 92120 Montrouge).

Sage-Femme : Ecole de Sages-femmes Baudelocque (Paris) – Ecole de Sages-femmes Foch (Suresnes).

Kiné : Ecole de l'ADERF.

Paris 6 – Pierre et Marie Curie

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

La PCEM1 se déroule sur le site Pitié-Salpêtrière : 91-105 boulevard de l'hôpital, Paris 13^e. Métro Saint Marcel (l.5).

Numéris clausus 2007-2008

Médecine : 333

Odontologie (Montrouge) : 34

Sage-femme (Saint-Antoine) : 30

Le NC Médecine pour l'année 2008-09 est fixé à 323 places pour Paris 6.

Matières

Chimie (coeff 2), Physique (2), Biochimie (2),

Biologie Cellulaire (2), Anatomie (1,5),

Physiologie (0,5)

Biophysique (2), Biostatistique (1), Histologie (1),

Biologie du Développement (2),

Sciences humaines et sociales (Psychologie, Histoire de la médecine, Santé Publique) (4)

Avis général sur Paris 6

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

L'après P1

Médecine : En P2-D1, les cours ont lieu sur le site Saint-Antoine (27 rue de Chaligny 75012 Paris), puis à partir de la D2, sur le site Pitié-Salpêtrière. Les hôpitaux rattachés sont : 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 d'Odontologie de Paris Descartes, à Montrouge (1 rue Maurice Arnoux, 92120 Montrouge).

Sage-femme : Ecole de sage femme de Saint-Antoine (184 Faubourg Saint-Antoine, Paris 12^e).

Kiné : Ecole de l'ADERF.

Paris 7 – Denis Diderot

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

Deux sites : **Bichat et Villemin** (Lariboisière). Les étudiants sont répartis de manière alphabétique : de A à K (inclus) à Bichat, de L à Z à Villemin.

Site Xavier Bichat : 16, rue Henri Huchard 75018 Paris - 01 44 85 60 60. Métro Porte de Clignancourt (l. 4) ou Porte de St Ouen (l. 13).

Site Villemin (Lariboisière) : 10, avenue de Verdun 75010 Paris - 01 44 89 77 01. Métro (l. 4/5/7) ou Train station Gare de l'Est.

Numerus clausus 2007-2008

Médecine : 346

Dentaire : 42

Sage-Femme : 27

Pour 2101 étudiants inscrits.

Le NC Médecine pour l'année 2008-09 est fixé à 336 places pour Paris 7.

Matières

1er semestre

Physique (42h) : Coeff 1.5 - Epreuve de 1h30 (Questions courtes - exercices), programme fourni mais le niveau reste abordable.

Chimie générale et organique (56h) : Coeff 2 - Epreuve de 1h30 (QCM), le concours est très sélectif (60 QCM) et nécessite de maîtriser parfaitement le cours.

Biostatistiques (32h) : Coeff 1 - Epreuve de 1h (QCM), des exercices dans la lignée des ED avec parfois de petites subtilités (il faut bien départager...)

Biologie Cellulaire (58h) : Coeff 2 - Epreuve de 1h30 (QCM), matière nécessitant un apprentissage « par cœur », le concours est extrêmement pointu.

Anatomie (30h) : Coeff 1 - Epreuve de 1h (Questions courtes, légendages, énumérations), de l'appareil locomoteur au système endocrine, une

grande partie de l'anatomie humaine est traitée. Cette matière requiert elle aussi un apprentissage minutieux, une très bonne note au concours est envisageable.

Sciences économiques et sociales et Epistémologie (42h) : Coeff 2 - Epreuve de 2h (Commentaire de textes dirigés par des questions en Epistémologie et Questions Rédactionnelles Courtes pour les SES), l'épistémologie est une matière très difficile à Paris VII. L'épreuve consiste en un commentaire de texte. Pour les SES ? la bonne vieille technique du « par cœur » fonctionne bien !

2ème semestre

Biophysique (48h) : Coeff 1.5 - Epreuve de 1h30 (QCM), des exercices sur les solutions, la radioactivité et l'optique. Applications médicales de la physique assez sympathique.

Biochimie (34h) : Coeff 1 - Epreuve de 1h (QCM), cours au programme varié (acides aminés, acides nucléiques, enzymologie...). Une matière nécessitant un bon apprentissage.

Physiologie et Biochimie Métabolique (58h) : Coeff 2 - Epreuve de 1h30 (QCM), la grosse matière du second semestre, la physiologie générale traite du fonctionnement des appareils musculaires, pulmonaires et neurologique. La biochimie métabolique concerne toutes les réactions chimiques se produisant dans les cellules. Un apprentissage parfait est vital, de nombreux étudiants sont trop souvent rebutés par cette matière souvent bien utile pour la suite.

Génétique et Biologie du Développement (30h) : Coeff 1 - Epreuve de 1h (QCM), matière relativement facile mais nécessitant un apprentissage « par cœur ».

Histologie-Embryologie (48h) : Coeff 2 - Epreuve de 1h (QCM), 60 QCM en une heure, pour espérer finir cette épreuve, il faut connaître son lourd

programme (tissus conjonctifs, musculaires, nerveux, sanguins, embryologie générale...) sur le bout des doigts !

Psychologie et Ethique / Déontologie (40h) : Coeff 2 - Epreuve de 2h (Epreuves rédactionnelles), une épreuve dans la veine des SES du premier semestre !

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 sur trois amphithéâtres simultanés (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 P1 (physiologie, anatomie, génétique, SES, psychologie...).

Après P1

Médecine : la P2 et la D1 se déroulent à Bichat, la D2 D3 et D4 se déroulent à Villemin (Lariboisière). Hôpitaux rattachés : Bichat-Claude Bernard (18ème), Beaujon (à Clichy), Louis Mourier (à Colombes), Robert Debré (19ème), Lariboisière (10ème), Saint-Louis (10ème), La Croix Saint Simon (20ème), Pontoise, Argenteuil, Montmorency, Gonesse.

Dentaire : Faculté de Chirurgie Dentaire - 5 rue Garancière 75006 Paris - 01 53 10 50 10.

Sage-femme : 2 écoles, Baudelocque (Paris 14^e) et Jeanne Sentubery (Poissy).

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

Paris 11 Sud (Orsay/Kremlin-Bicêtre)

La P1 se fait à la faculté des sciences d'**Orsay** (91) : RER B Orsay-Ville ou Bures sur Yvette. Le reste du cursus se fait sur le site de la faculté au Kremlin-Bicêtre.

Numerus clausus 2007-2008

Médecine: 137
Odontologie: 14
Sage-Femme : 9
... sur 820 inscrits.

Le NC Médecine pour l'année 2008-09 est fixé à 133 pour Paris 11.

Matières

1er semestre : (tiers de la note)

Physique (coeff. 1): de bonnes bases de mécaniques sont nécessaires pour attaquer le programme assez large, épreuve sous forme de QCS (Questions à Choix Simples).

Chimie (coeff. 1): 3 parties: thermodynamique: très approfondie! atomistique et chimie organique. Epreuve sous forme de QCS et de QROC (Questions à Réponses Organisées Courtes)

Statistiques (coeff. 0.75): épreuve souvent longue par rapport au temps imparti! épreuve de QCS.

Biologie (coeff. 1): c'est du par cœur + raisonnement épreuve de QCS et de QROC

SHS 1ere partie (coeff. 0.2): 8 questions en 30 min. des points faciles à ne pas gaspiller! Assez scientifique tout de même (rayonnements ionisants), épreuve de QROC.

2nd semestre :

Anatomie (coeff. 0.75): anatomie de la tête et du cou, pas de poly. Épreuve de QCM

Histologie-Embryologie (coeff. 1): poly très épais à connaître sur le bout des doigts, épreuve de QCM avec des photos à analyser!

Biochimie (coeff. 1): 2 parties (biochimie et biologie moléculaire). Beaucoup de choses à savoir. Epreuve de QCS

Biophysique (coeff. 1): assez costaud, très dense, épreuve de QCM longue!

SHS 2ème partie (coeff. 2), QROC mais peu de rédaction. Plusieurs parties: éthique, histoire de la médecine, philosophie pratique, psycho, droit.

Physiologie (coeff. 1) questions redondantes d'années en années, QCS.

Avis général sur Paris 11

En 1ere année, ambiance avec un « esprit concours » très limité (pas de vol de cours, à part quelques boulettes et avions en papier, les redoublants ne mettent pas de bâtons dans les roues aux primants). Fac agréable, dans la verdure. La difficulté de cette faculté réside dans le fait que les notes sont hautes (dernier reçu en PCEM2 avec 15 de moyenne générale) Les impasses ne sont pas permises (notamment à cause d'un système de pondération spécifique : les questions comptant le plus de points sont les questions réussies par 40% à 70% des étudiants. Il ne faut donc pas les rater !).

L'après P1

Médecine : Kremlin Bicêtre (94) : 63, rue Gabriel Péri - 94270 Le Kremlin Bicêtre. RER B Gentilly puis bus n°125 arrêt : Convention-Jaurès . Métro Kremlin-Bicêtre Ligne 7. Les hôpitaux rattachés sont Kremlin-bicêtre, Antoine Béclère (Clamart), Paul Brousse (Villejuif), Institut Gustave Roussy (Villejuif), Hôpitaux d'Orsay, Créteil, Evry, Hôpital militaire de Percy (Clamart)

Dentaire : à Montrouge (Paris Descartes),

Sage-Femme : Ecole de Sage-femmes de Foch (Suresnes)

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

Paris 12 (Créteil)

8 Rue du général Sarrail, 94000 Créteil
Moyens d'accès :
Voiture (le parking de la fac est théoriquement réservé aux gens de la fac, 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 !) (I.8)

Numerus Clausus 2007-2008

Médecine : 152
Dentaire : 19
Sage femme : 10
Pour un total de 1003 inscrits

Le NC Médecine pour l'année 2008-09 est fixé à 148 pour Paris 12.

Les matières

Pour la faculté de Créteil, les matières de PCEM1 sont au nombre de 16 (8 au 1er semestre et 8 au second). 14 de ces matières sont sur 40 points (coeff. 2) et 2 sont sur 20 points (physique et chimie, coeff. 1). Votre note globale à la fin de l'année est donc sur 600 points (300 pour le 1er semestre et 300 pour le 2nd)

1er semestre

Immunologie : C'est une matière très intéressante mais très exigeante car les questions sont très précises, il faut donc connaître son cours par cœur. Le concours comporte en général 30 QCMs à faire en 45 minutes.

Embryologie : c'est une matière très théorique où il est assez difficile de se représenter concrètement l'évolution de l'embryon. Les cours sont basés sur 2 supports essentiels qu'il te faudra connaître par cœur. En ce qui concerne le concours, il présente 40 QCMs à faire en 1h.

Biostatistiques : si tu as aimé les statistiques en terminale tu n'auras pas beaucoup de problème dans cette matière sinon il est possible que cette matière t'ennuie... Pour le concours tu auras à répondre à une vingtaine de QCMs à résoudre en 2h.

Biophysique : le programme est découpé en 3 parties (donc 3 polys) : transports membranaires, vision, audition. Le concours est fait de 30 QCMs environ en 1h30.

Ethique : c'est une matière très différente des autres, c'est un mélange de philosophie, de morale avec beaucoup d'exemples médicaux, on apprend beaucoup de choses. Au concours il faut répondre à une quinzaine de QROCs en 45 minutes et en les rédigeant très précisément.

Economie : le contenu du cours consiste pour la plus grande partie en une description du système de santé français (assurances, mutuelles, formation des médecins...), en des critiques de ce système (bonnes ou mauvaises), en des comparaisons avec d'autres systèmes étrangers, et enfin à étudier des solutions aux problèmes posés. Le concours est sous forme de QROCs à rédiger en 45 minutes.

Histoire de la Médecine : le programme a changé depuis peu et le polys est sans cesse remanié par le prof. Le concours se compose de QROCs à rédiger en 45 minutes.

Chimie : c'est la seule matière coefficient 1 du 1er semestre, et pour ce petit coefficient il y a beaucoup à savoir il ne faut donc pas négliger cette matière. Les cours sont découpés en 3 parties (chimie générale, chimie organique et un peu de thermodynamique). Le concours présente un nombre variable de QCMs à résoudre en 1h.

Le 2ème semestre

Anatomie : Dans cette matière, il est très important de bien connaître le cours et les planches car les questions du concours (40 QCMs en 1h) sont très précises.

Biologie cellulaire : les cours sont répartis en 3 polys entièrement rédigés qu'il faut connaître par cœur. Le concours comporte une trentaine de QCMs à faire en 1h.

Physiologie : il y a 4 photocopiés formés des diapos de cours. Il faut bien les apprendre et les compléter avec ce que dit le professeur en cours. Le concours de Physiologie présente une trentaine de QCMs à faire en 1h.

Hématologie : il y a un photocopié composé de 9 cours qu'il faudra très bien apprendre. C'est une matière où il est facile en générale d'avoir une très bonne note. Le jour du concours tu devras répondre à vingt QCMs en 45 minutes.

Histologie : c'est une matière que l'on n'aime pas trop en général car on fait la description des tissus sans jamais en voir sauf en photos. Il y a un photocopié de cours avec 12 cours entièrement

Paris 12 (Créteil)

rédigés qu'il faut connaître par cœur. Le concours dure 1h et propose 40 QCMs.

Biochimie : Il y a 4 polycopiés : un sur les protéines, un autre sur l'ADN, un autre sur le métabolisme et un dernier sur les lipides. Le concours comporte un nombre variable de QCMs à résoudre en 1h.

Génétique : il y a un polycopié de cours pas très facile à apprendre c'est pourquoi la présence en cours est importante, de plus il y a quelques cours qu'il faut prendre en note car ils ne figurent pas dans le poly. Au concours le nombre de QCMs est variable mais en général ça tourne autour de 20 à faire en 1h.

Physique : cette matière est la seule du second semestre à être coefficient 1. Malgré son petit coefficient, ce n'est pas une matière facile, et la présence en cours est fortement conseillée, car le prof rajoute de nombreux éléments en plus des diapos, et en explique certaines, assez compliquées. Le concours dure 1H, il y a des applications à résoudre sans calculatrice.

Avis général sur Paris 12

La fac de Créteil est réputée pour être une fac 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 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 fac 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 à avoir un prof en chair et en os. La plupart des cours ont 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'ED).

L'après P1

Médecine : à Créteil jusqu'à la D4. Hôpitaux rattachés : CHU Henri Mondor, CHI de Créteil, Hôpital Intercommunal Villeneuve St Georges, Hôpital Ste Camille (Bry sur marne)

Dentaire : Fac de Garancière (Paris 7)

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

Kiné : Ecole de Kinésithérapie de Saint Maurice – 12 rue du val d'Osne – 94410 ST Maurice

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 2007-2008

Médecine : 127 (+10 places réservées aux médecins étrangers)

Dentaire : 16 (+ 1)

Sage-Femme 8 : (+1)

Sur à peu près 1000 inscrits.

Le NC Médecine pour l'année 2008-09 est fixé à 130 pour Paris 13.

Les matières

Le total des points de l'année est 670 (un point correspond à un QCM dans toutes les matières, sauf les SHS et la licence obligatoire qui compte pour 70 points).

1er semestre

CMSDK (Concours Médecine Sage Femme Kinésithérapie) 1 : 118 points

- **Biologie cellulaire : 64 points.**

C'est une matière très dense et impressionnante ,

un apprentissage sérieux et régulier est indispensable.

- **Génétique : 27 points.**

Il y a trois enseignements différents : les génétiques humaine, bactérienne et virale.

Ce sont des points considérés comme faciles à avoir, qu'il ne faut pas négliger.

- **Biologie du développement : 27 points**

C'est l'apprentissage du développement de l'embryon de divers animaux. Il faut être précis dans son apprentissage, mais c'est une matière intéressante et bien enseignée.

CMDSK 2 : 122 points

Ce sont les 3 seules matières de l'année dont l'épreuve est rédactionnelle. Ce sont des cours très intéressants qui changent chaque année, qu'il faut très bien apprendre car c'est le plus gros coefficient de l'année.

- **Sciences Humaines et Sociale : 42 points**

Cette matière est divisée en 2 : psychologie (l'étude de l'individu) et l'anthropologie (l'étude de phénomènes sociaux)

- **Histoire des Sciences et de la Médecine (HSM) : 42 points**

- **Santé Publique : 42 points**

2ème semestre

CMDSK 3 : Anatomie : 68 points

Tous les systèmes sont étudiés (tête et cou, membres, thorax, abdomen, dentaires...)

La plupart des cours sont donnés par un professeur très clair et précis, ses schémas sont beaux et faciles à prendre.

La neuro-anatomie est assez difficile, mais avoir une excellente note est vraiment possible.

CMDSK 4 : Histologie : 73 points

C'est l'étude des tissus. C'est une matière qui demande un apprentissage régulier et précis, qui se rapproche un peu de la biologie cellulaire.

CMDSK 5 : Physiologie : 107 points

La plus grosse matière du deuxième semestre. Elle englobe : la neurophysiologie (très intéressante mais difficile à mémoriser), la cardiologie (bien enseignée et assez simple), la physiologie rénale, la pneumologie et la physiologie dentaire.

CMDSK 6 : 108 points

- **Biochimie : 52 points**

L'étude des lipides, des glucides, des acides aminés. Apprendre le polycopié et les cours suffisent à avoir une très bonne note. Ce n'est pas une matière très difficile si elle est abordé avec sérieux.

- **Biophysique : 56 points**

C'est la matière qui pose le plus de problèmes au non-scientifiques. Cependant, il s'agit surtout d'apprentissage de cours, et de la connaissance de quelques principes et formules pour résoudre des problèmes peu complexes.

Sur les deux semestres, une **licence est obligatoire** et vaut **70 points** (sauf pour les Infirmiers diplômés d'état, ou les personnes déjà engagés dans des études et qui souhaitent les poursuivre (dans ce cas, il faut se renseigner au secrétariat des PCEM1). Trois licences sont proposées :

- **Sciences de la Vie** : la licence la plus scientifique.

Elle contient des mathématiques, de la physique...

Elle plaît beaucoup à ceux qui sont plus à l'aise avec les matières scientifiques.

- **Sciences Sanitaires et Sociales** : qui comprend des cours d'introductions à diverses matières : psycho, anthropo, droit...

Elle attire beaucoup de monde, car elle est considérée comme plus facile. Mais elle demande tout de même un travail sérieux.

- **Psychologie** : elle est enseignée sur le site de Villetaneuse. Elle comprend de la psychologie de l'enfant, de l'introduction à la psychologie et à la psychanalyse, des statistiques (très simples !)...

C'est une licence très intéressante, mais qui est enseignée loin du campus de Bobigny. Il faut aussi savoir que certains cours sont obligatoires.

Les trois licences se valent, aucune n'est plus facile que l'autre. Il faut savoir que les moyennes sont pondérées (un 17 n'a pas la même valeur dans une licence avec une moyenne générale de 10 et dans une licence avec une moyenne de 18)

Avis général sur Paris 13

L'ambiance en P1 est plutôt bonne. Même si certaines personnes auront toujours un esprit concours, l'atmosphère reste assez conviviale, il ne

Paris 13 (Bobigny)

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. Deux amphis sont proposés aux PCEM1 : le R600 : un grand amphi de 600 places où se trouve 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 ». Bobigny est une faculté peu scientifique, à part la biophysique, aucune matière ne demande de connaissances de physiques, ni de mathématiques. L'enseignement est centré sur la biologie et les matières médicales (physiologie, anatomie...).

Avec le système de licences, les cours de médecine sont le lundi et le mardi (ce qui peut donner des journées très chargées, surtout au deuxième semestre) et les autres jours sont occupés par les cours de licence.

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 assez souvent négligée.

L'après P1

Médecine : jusqu'à la D4 les cours sont sur le site de Bobigny. Les hôpitaux rattachés sont Avicenne et Jean Verdier.

Dentaire : Faculté de Garrancière

Sage-femme : école Baudelocque

Kinésithérapie : école de St-Maurice

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 2008-09

Médecine : 121

Dentaire : 12

Sage Femme : 18

... pour 800 inscrits.

Le NC Médecine pour l'année 2008-09 est fixé à 119 pour PIFO.

Matières

1er semestre

Physique (1,6): mécanique, électrostatique, mécanique des fluides

Chimie (1,7): atomistique, réactions acidobasiques, oxydo-réduction stéréochimie, chimie organique

Anatomie (1,1): introduction à l'anatomie des différents systèmes

Biologie cellulaire (3,5): noyau, ADN, mitose, méiose, apoptose, croisements génétiques et génétique des populations,

cytoplasme, organites, transports cellulaires et cytosquelette, membrane cellulaire.

2nd semestre

Biophysique (1,6): rayonnements, radiobiologie, RMN...

Biochimie (3): biologie moléculaire, enzymologie, bioénergétique...

SHS (4,2): génétique et épi-génétique, santé publique, système de santé, nutrition, maladies infectieuses...

Histologie- Embryologie (2,2): les différents tissus, embryologie humaine 1° à 4°S

Physiologie (1,1): thermorégulation, compartiments liquidiens, bioénergétique, conduction nerveuse

Avis général sur Paris-Ouest

Petite fac de médecine de l'IDF avec une vie étudiante simplifiée : à 2 minutes des amphi vous trouverez une bibliothèque universitaire moderne et spacieuse, un restaurant CROUS, et un centre commercial où tout se trouve. Depuis 2007, les PCEM1 étudient sur le même lieu que les 2ème et 3ème années qui vous apporteront tous les conseils nécessaires.

L'après P1

Médecine: PCEM2 et DCEM1 sur les lieux de la P1. DCEM2 à DCEM 4, 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 : Fac de chirurgie dentaire de Paris Descartes à Montrouge.

Sage-femme : Ecole de Poissy

Kiné : Ecole de l'ADERF

▸ 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 PCEM1. Par contre, la section S est presque une condition *sine qua non*, du moins en l'état actuel des choses.
- ▶ Pas de bizutage (interdit) et ambiance studieuse dans les amphis.
- ▶ Pas de fac où il est plus « facile » d'avoir son concours : le SADEP (Service académique d'Affectation des Etudiants en PCEM1) répartit de façon équitable entre les facs les différentes mentions au bac. 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 dérouté par ce changement est de se préparer à une très grande indépendance dans les études, le travail. Pour réussir à la fac 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 Fac 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 fac 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 fac et bénéficient du soutien des profs et de l'administration. L'état du tutorat est différent dans chaque faculté...

Comparatif des tutorats

	Paris Descartes	Paris 6	Paris 7	PO	Paris 11	Paris 12	Paris 13
Organisateur	Asso C2P1	Tutorat Paris 6	Tutorat Médecine 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
Sous colles (groupes de travail)	Oui	Non	Non	Oui	Non	Non	Non
Parrainage par les aînés	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui
Cours / ED	Non	Non	Oui	Oui	Non	Non	Oui

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 fac- 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 12 fois plus de probabilité de réussite qu'une mention passable). Et cette règle souffre 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 ci-dessous.

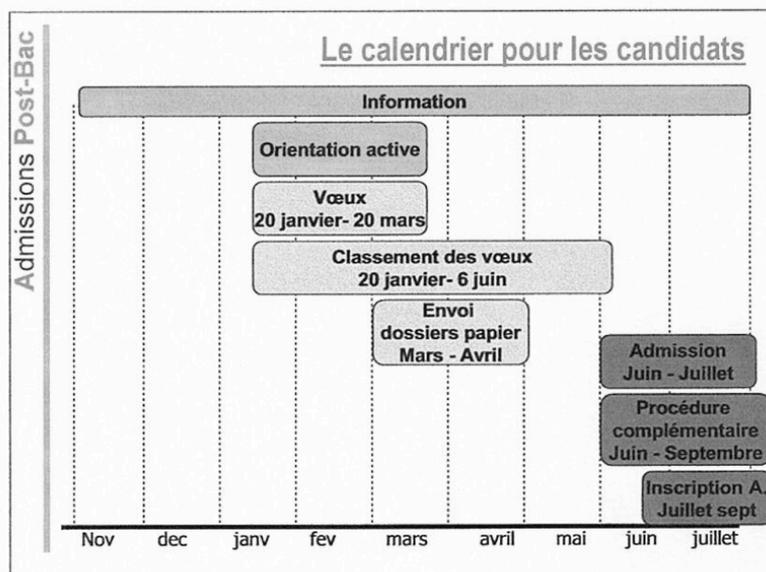
Le comparatif

	TUTORAT	PREPA
Cours et/ou séances d'exercices supplémentaires	Oui ou non	Oui ou non
Rédaction des sujets	Étudiants	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.

Comment s'inscrire en médecine ?

Pour les Bacheliers 2009 : inscriptions sur « Admission post-bac » (janvier-mars 2009)
sur www.admission-postbac.fr,
puis retrait des dossiers au SADEP.



A partir du 20 janvier, l'élève est invité à saisir ses vœux (tout ce que l'élève veut faire) avec un maximum de 36 vœux (dont un obligatoire dans une P1 de l'académie dont il dépend)

1 vœux = 1 formation + 1 établissement

A partir du 20 mars, aucun vœux ne pourra être ajouté à la liste de vœux existante. L'ordre de priorité des vœux peut être modifiée jusqu'au 6 juin 2009. En résumé, l'élève peut classer ses vœux jusqu'au 6 juin mais passé la date du 20 mars, il ne pourra plus en rajouter!

L'envoi de dossier papier ne concerne que les filières sélectives.

Juin/juillet : 3 phases d'admissions (9/06-12/06 ; 23/06-26/06 ; 14/07-17/07)

L'élève consulte le site Internet et DOIT effectuer une réponse :

- OUI DEFINITIF : j'accepte et aucune autre proposition ne me sera faite
- OUI MAIS : je maintiens ma candidature pour d'autres vœux mieux classés
- NON MAIS : je maintiens ma candidature pour d'autres vœux mieux classés ou démission générale.

Tant que l'élève ne répond pas OUI DEFINITIF à une proposition, il doit se connecter à chaque phase d'admission. Sans réponse de la part de l'élève, il est alors considéré comme démissionnaire.

Après les résultats du bac, l'élève, autorisé à s'inscrire en médecine, est invité à se rendre au SADEP où il effectuera, de nouveau, un classement des CHU (Centre Hospitalo-Universitaire) où il désire être affecté. Son affectation lui sera communiquée fin août/début septembre.

Pour les autres, renseignez vous auprès du SADEP (Service Académique d'Affectation des Etudiants en Première année de médecine) - Tél : 01 40 46 21 92 – www.ac-paris.fr rubrique Enseignement supérieur / Médecine.

Il vous sera demandé de choisir plusieurs facs en vue de votre affectation. Il vous faut les classer par ordre de préférence.

Attention! Le premier choix n'est pas toujours respecté : ne mettez donc pas dans vos vœux une fac pour laquelle vous ne souhaitez absolument pas être affecté.

▸ Les études médicales à la rentrée 2010,

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.

Il faut savoir que dans la nuit du 11 au 12 février dernier, le Sénat a accepté, contre toute attente, l'amendement proposant le report à 2010-2011. Ce point était vraiment inespéré, et toutes les équipes enseignantes, administratives et les différentes associations d'étudiants s'étaient préparés à l'application de la réforme pour la rentrée 2009.

Néanmoins, le texte doit de nouveau être examiné par l'Assemblée étant donné que les avis des deux organes sont différents, avant d'être définitivement voté et donc éventuellement reporté.

L'Assemblée Nationale peut encore contredire le Sénat (qui devra alors ré-examiner le texte de loi), ou alors aller dans le même sens. A ce moment là, la réforme sera bien *officiellement* reportée à la rentrée 2010.

Cela dit, question temps, il est maintenant très peu probable que la réforme passe en 2009 car le temps que le texte repasse à l'Assemblée, les délais pour la demande de fonds (pour l'application de la réforme) seraient trop courts pour pouvoir l'appliquer à la rentrée prochaine (*et donc, officieusement, la réforme est bien reportée à 2010 mais officiellement nous ne pouvons rien dire !*)

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
- une mise en place prévue à la rentrée 2009

La loi, présentée par le Député Domergues, a été adoptée par l'Assemblée Nationale en décembre 2008, puis reportée par le Sénat en février 2009.

Que dit ce projet de loi ?

- Il prévoit la mise en place d'une première année commune à différentes filières de santé (**médecine, ontologie, sage-femme et pharmacie**)
- Il favorise la mise en place de passerelles :
 - accès direct en 2ème ou 3ème année sous certaines conditions (diplômés des Grandes Ecoles, etc...)
 - 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 2010-2011.
- Application de la loi **dès la rentrée 2009**.

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 ?) : *à l'heure actuelle, la rentrée universitaire en PCEM1 se fait vers le 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.

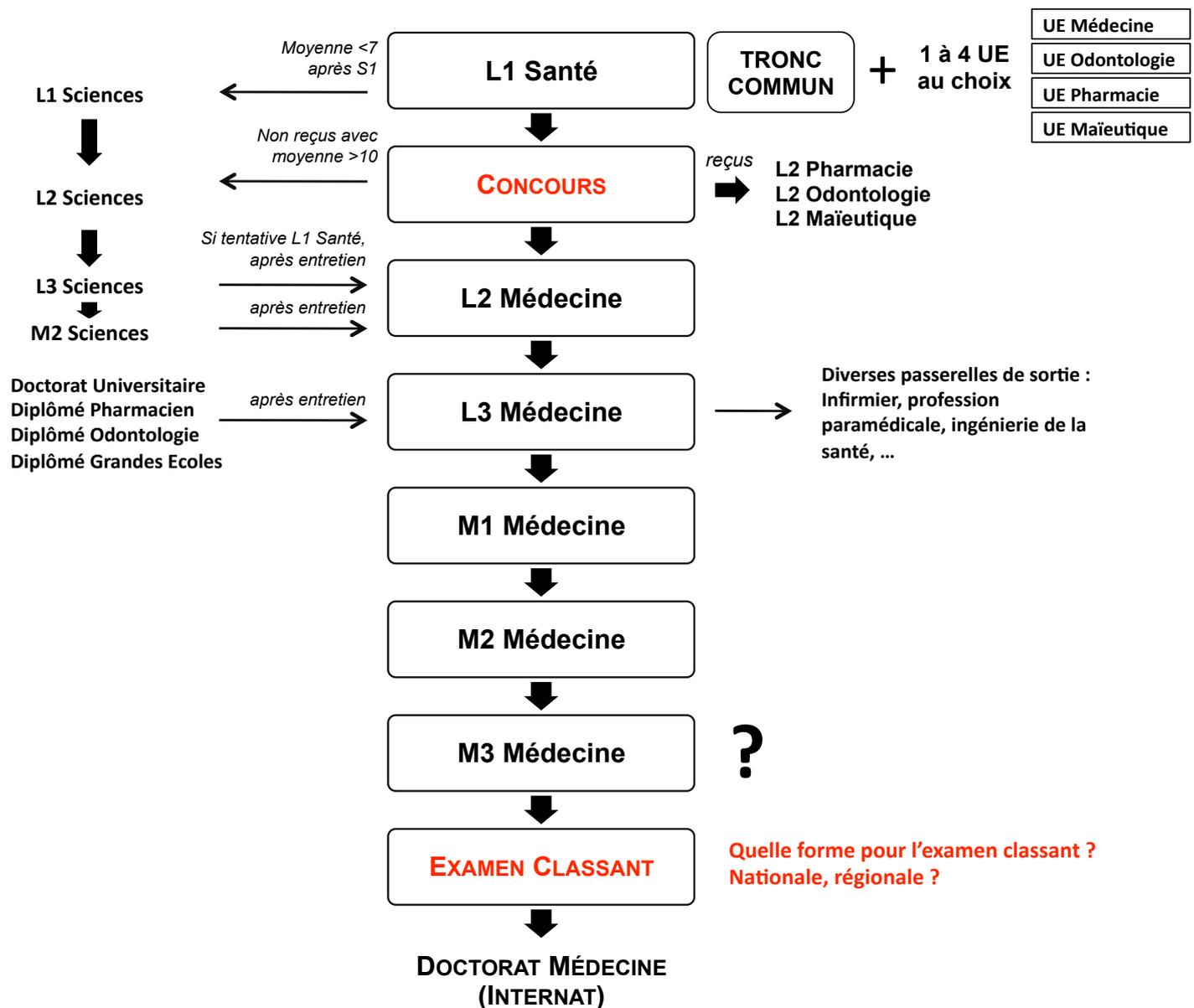
Réforme de la PCEM1 – L1 Santé

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 même 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 :



Plus bas, 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 a la liberté 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'aune 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.

Les groupes de réflexion, en charge d'élaborer le programme dans chaque faculté (et donc de la spécificité de l'enseignement) rendront leur rapport début mars. **Vous pourrez donc faire vos vœux de manière informée d'ici juin !**

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 :

- La réforme n'est **pas** repoussée d'un an (au jour de l'écriture de cet article, en tout cas), contrairement à ce que l'on pourrait trouver sur internet. Les amendements proposés à l'Assemblée Nationale visant à appliquer la réforme à la rentrée 2010 ont été refusés.
- Il n'y aura pas une augmentation brutale des effectifs de quelques facultés (Paris Descartes par exemple) du fait de la fusion avec la première année de Pharmacie : les étudiants actuellement en Pharma qui redoubleraient seront répartis sur différentes facs de médecine (il y a 2 facs de Pharma pour 7 facs de médecine en région parisienne). Il y aura donc de 200 à 300 étudiants de plus dans chaque faculté.
Les étudiants de médecine qui vont redoubler 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 aménées 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...

► 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 long, 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 coeur. 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 sont retrouvables directement sur le site du Tutorat Île-de-France : www.tutorat-idf.fr

Paris Descartes

- Site de la biomédicale (Première année) : www.biomedicale.univ-paris5.fr
- Site de la Faculté de Médecine : www.medecine.univ-paris5.fr
- Site du Tutorat C2P1 : www.tutoratc2p1.fr & forums sur www.ampcfusion.com

Paris 6

- Site de la Faculté de Médecine Pierre et Marie Curie (UPMC) : <http://www-fmpmc.upmc.fr/>
- Site du Tutorat Médecine Paris VI : tutoratp6.free.fr & forums sur tutoratp1.free.fr

Paris 7

- Site du Tutorat Médecine Paris 7 : www.tutoratp7.ovh.org
- Site du BDE Bichat Larib' : www.bdebichatlarib.com

Paris 11

- Site de la Faculté de Médecine Paris-Sud : www.medecine.u-psud.fr/fr/index.html
- Adresse mail : tutorat_p11@yahoo.fr (le site du tutorat est sur une plateforme demandant une inscription à l'université)

Paris 12

- Site de la Faculté de médecine : medecine.univ-paris12.fr
- Site des étudiants en médecine de Créteil : www.carabin.fr

Paris 13

- Site de l'UFR Leonard de Vinci (Santé-Médecine-Biologie humaine) : www-smbh.univ-paris13.fr
- Site de l'Association des Etudiants en Médecine de Bobigny (AEMB) : www.aemb.org

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

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