

---

# PCMP

---

# Amiens

---

---

**Préparation aux concours de PACES**

---

PCMP Amiens  
Établissement d'Enseignement  
Supérieur Privé

1, allée du Professeur Pierre Galibert  
80480 Pont-de-Metz  
Tél : 03 22 80 93 72  
[www.pcmp.fr](http://www.pcmp.fr)



2018 | 2019

---

**Médecine**

---

---

**Dentaire**

---

---

**Pharmacie**

---

---

**Sage-femme**

---

---

**Kinésithérapie**

---



---

**p. 05**                    **La méthodologie PCMP**

---

**p. 06**                    **Une organisation rigoureuse**

---

**p. 07**                    **Les concours de PACES à Amiens**

---

**p. 08**                    **Le programme du concours**

p. 08                    Le contenu du 1<sup>er</sup> semestre

p. 10                    Le contenu du 2<sup>nd</sup> semestre

p. 12                    UE spécifiques au 2<sup>nd</sup> semestre

---

**p. 14**                    **Les étapes de la préparation aux concours de PACES**

---

**p. 16**                    **Le stage de pré-rentree primants**

---

**p. 17**                    **Le stage de pré-rentree doublants**

---

**p. 18**                    **La préparation intensive annuelle primants**

---

**p. 19**                    **La préparation intensive annuelle doublants**

---

**p. 20**                    **Modalités d'inscription**

---

**p. 21**                    **Bulletin d'inscription**

**Au-delà de la difficulté de devoir s'adapter aux changements inhérents au passage du lycée à l'Université, les étudiants de PACES (regroupant les concours de Médecine, Odontologie, Pharmacie, Sage-Femme et Kinésithérapie) doivent faire face à des méthodes d'enseignement et d'évaluation des connaissances très spécifiques par rapport à celles rencontrées au cours de leur scolarité antérieure.**

Afin d'accompagner au mieux les étudiants de PACES (Première Année Commune aux Études de Santé), PCMP, établissement d'enseignement supérieur privé, s'est spécialisé dans l'enseignement du programme des concours de santé.

L'équipe pédagogique de PCMP, exclusivement constituée d'enseignants universitaires et dirigée par un Professeur Agrégé, développe ses propres supports et outils pédagogiques en adéquation avec le programme de l'année en cours à la Faculté. Cette méthodologie de travail rigoureuse permet aux étudiants de :

- rapidement assimiler les cours du programme du concours;
- maîtriser l'ensemble des notions et mécanismes déductifs susceptibles d'être posés le jour de l'épreuve;
- s'entraîner sur le format réel du concours.

PCMP propose deux formules de préparation complémentaires :

- un stage de pré-rentree pour acquérir les méthodes de travail adaptées à la PACES et anticiper l'année universitaire;
- une préparation intensive annuelle pour optimiser son temps de travail, développer des automatismes et ainsi augmenter ses chances de réussite.

Parce que la préparation est parfaitement adaptée au programme du concours de la Faculté, PCMP laisse la possibilité d'annuler l'inscription jusqu'au 25 janvier 2019 ou une semaine après les résultats du premier semestre. Cela garantit la qualité de l'enseignement dispensé du premier au dernier jour de la formation, ainsi que la constitution de groupes d'étudiants particulièrement motivés.

*La qualité de la prestation pédagogique de PCMP associée à la rigueur de l'encadrement expliquent un taux de réussite de 53%, nettement supérieur au taux moyen de réussite des étudiants inscrits à la Faculté.*

# La méthodologie PCMP

*Il est fondamental, pour réussir, de prendre au plus vite le rythme de travail adapté à la PACES. L'expérience de l'équipe pédagogique et la qualité de la méthode PCMP donnent un avantage compétitif décisif aux étudiants.*

## Une équipe pédagogique composée exclusivement d'enseignants du supérieur

La direction pédagogique est assurée par un Professeur Agrégé. Les professeurs de PCMP sont tous des enseignants universitaires ayant une grande expérience des spécificités du concours de PACES. Ils connaissent parfaitement les exigences de chaque épreuve du concours, ce qui leur permet d'adapter le contenu pédagogique de PCMP aux évolutions de celles-ci, voire de les anticiper.

## Une méthodologie pédagogique en trois volets

Les cours de PCMP ne sont pas une répétition des enseignements dispensés à la Faculté. Ils constituent un enseignement spécifique et autonome. Ils apportent aux étudiants un rythme et une méthode de travail, ainsi que des outils pour appréhender au mieux les nombreux contenus à mémoriser et s'entraîner efficacement à la résolution des QCM (Questions à Choix Multiples) de chaque épreuve du concours. L'équipe pédagogique a développé un ensemble de supports garantissant une assimilation rapide des enseignements qu'elle dispense et un entraînement intensif pour le concours de PACES.

### 1 Optimiser l'assimilation des connaissances

#### Objectif

Faciliter la mémorisation des notions importantes du cours grâce à des fiches de synthèse et prioriser le contenu des cours à maîtriser.

Le premier enjeu pédagogique est d'apporter aux candidats des supports efficaces permettant de faciliter et d'accélérer le processus de mémorisation des cours afin d'optimiser le temps de travail des étudiants. Ainsi, pour chacun des items du programme du concours, des photocopiés de cours permettant de dégager les notions fondamentales à assimiler sont conçus par PCMP. Spécifiques du concours et mis à jour tout au long de l'année, ils favorisent une restitution rapide et ciblée des connaissances le jour de l'épreuve. L'apprentissage de ces photocopiés nécessite un travail personnel important, d'au moins 25 heures par semaine qui constitue le socle de la réussite des étudiants. Il est nécessaire de les avoir assimilés avant les séances.

### 2 Acquérir les réflexes pour la résolution des QCM

#### Objectif

Améliorer l'efficacité des candidats lors du concours en les entraînant à la résolution de nombreux QCM judicieusement choisis, en conditions réelles.

Durant les séances de travail, les enseignants transmettent les méthodes de résolution des QCM permettant de gagner en rapidité et en efficacité le jour de l'épreuve. À la fin de chaque séance, un fascicule de QCM de type concours est distribué pour préparer la séance suivante. Ces QCM proposés aux étudiants sont le résultat d'une analyse conduite par l'équipe pédagogique pour anticiper les difficultés, thématiques et questions qui seront posées lors du concours à venir. Ils représentent alors un gain de temps précieux car il n'existe pas d'ouvrage de référence se rapportant spécifiquement au programme de la Faculté.

### 3 Évaluer les acquis

#### Objectif

Permettre aux étudiants d'évaluer en temps réel leur maîtrise des cours et de se positionner par rapport aux autres.

Le contrôle régulier des connaissances est calqué sur le modèle des classes préparatoires. Afin que les étudiants puissent contrôler leur niveau d'acquisition des connaissances et évaluer leur progression, des interrogations d'une durée de 15 minutes sont placées au début de chaque séance. Des concours blancs sont organisés régulièrement pour que les candidats puissent s'entraîner au format réel du concours de PACES. Les notes et classements obtenus aux interrogations et concours blancs permettent à chacun de se situer exactement par rapport aux autres dans l'optique du concours et d'évaluer le travail de révision à fournir.

# Une organisation rigoureuse

*Pour accompagner efficacement les étudiants, PCMP s'assure d'être en adéquation constante avec le programme du concours de l'Université et d'optimiser leur temps de travail.*

## Un suivi rigoureux des évolutions du programme

Les préparations à PCMP suivent les programmes et la répartition semestrielle des UE du concours. Les supports de PCMP sont mis à jour tout au long de l'année et tiennent compte des modifications fréquentes apportées au programme du concours même en cours d'année.

## Une proximité idéale des locaux

Les cours se déroulent dans un centre d'enseignement situé à 100m des amphithéâtres de PACES du campus Santé, à proximité du CHU Amiens-Picardie (Hôpital Sud), au 1 allée du Professeur Pierre Galibert, 80480 Pont-de-Metz. Les horaires sont déterminés en fonction de l'emploi du temps des étudiants.



# Les concours de PACES à Amiens

En 2017, il y avait 1359 candidats inscrits aux concours de PACES à la Faculté d'Amiens, pour 392 places à pourvoir.

## Les Facultés appliquent la réorientation active

Le nombre restreint de places imposé par le *numerus clausus* ne permet pas au plus grand nombre de poursuivre ses études en deuxième année. Seuls les meilleurs pourront ainsi suivre la formation de leur choix.

- À l'issue du premier semestre, 15% des étudiants seront réorientés vers d'autres formations universitaires et ne pourront se réinscrire en PACES qu'après validation d'une année de licence (soit 3 semestres complémentaires à la PACES).
- À l'issue du second semestre, seront seulement admis à redoubler les étudiants dont le classement est inférieur à 2,5 fois le *numerus clausus*. Les autres seront réorientés vers d'autres formations universitaires, et ne pourront se réinscrire en PACES qu'après validation d'une année de licence (soit 2 semestres complémentaires à la PACES).

	Numerus clausus	Candidats ayant présenté le concours*
Médecine	206	842
Odontologie	28	288
Pharmacie	88	204
Sage-Femme	35	143
Kinésithérapie	35	169
<b>Total</b>	<b>392</b>	<b>1359*</b>

En 2017, sur les 1359 candidats inscrits aux concours de PACES, 425 étaient inscrits à PCMP. Parmi ces inscrits, 225 ont obtenu un classement leur permettant d'être reçus en deuxième année dont le major et 8 des 10 premiers du classement, soit un taux de réussite de 53%.

\*les candidats peuvent présenter de un à cinq concours au 2<sup>nd</sup> semestre

# Le programme du concours

Le tableau ci-dessous récapitule les matières au programme de la Faculté, leur répartition sur l'année et les coefficients des épreuves. PCMP prépare les étudiants à l'ensemble de ces Unités d'Enseignement (UE).

## Le contenu du 1<sup>er</sup> semestre

Unités d'enseignement et nombre d'heures enseignées	Coefficients			
	Médecine / Kinésithérapie	Odontologie	Pharmacie	Sage-Femme
<b>UE1 – 106h</b> Chimie   Biochimie   Biologie moléculaire <i>Atomes – Biomolécules – Génome</i> <i>– Bioénergétique – Métabolisme</i>	3,5	3,5	4	2,5
<b>UE2 – 92h</b> Biologie cellulaire   Histologie   Embryologie <i>La cellule et les tissus</i>	4	4	3	4
<b>UE3 (1) – 54h</b> Physique   Biophysique <i>Organisation des appareils et systèmes (1)</i> <i>– aspects fonctionnels et méthodes d'étude</i> <i>(1<sup>ère</sup> partie)</i>	3	2,5	2	1,5
<b>UE5 – 46h</b> Anatomie <i>Organisation des appareils et systèmes (2)</i> <i>– aspects morphologiques et fonctionnels</i>	2	2	1	2
<b>Total coefficients</b>	<b>12,5</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>10</b>



thermodynamique et l'étude des états de la matière, l'optique, les rayonnements X, gamma et particulaires, l'électrophysiologie, la circulation des fluides physiologiques ou les phénomènes de transports membranaires.

Difficulté: *la méthode*

L'épreuve se compose de questions de physique, de biophysique et de physiologie sous forme de QCM, mais une connaissance parfaite du cours n'est pas suffisante pour la réussir. Il est indispensable d'être entraîné régulièrement et systématiquement sur des questions de type concours. Chaque exercice doit faire l'objet d'une correction détaillée par un enseignant avant d'être retravaillé dans l'optique du concours. Il est indispensable d'être entraîné régulièrement et systématiquement sur des questions de type concours. Il s'agit de la matière sélective par excellence où une bonne note fait la différence face aux autres candidats.

Nature de l'épreuve

QCM de 1h30.

## ■ UE1: Chimie | Biochimie | Biologie moléculaire

Description de la matière

- Chimie : le programme traite de la chimie générale, des effets électroniques, de l'isomérisation des molécules et détaille les différentes fonctions (des alcanes aux amides).
- Biologie moléculaire : le programme aborde la structure des acides nucléiques et les principales techniques expérimentales utilisées.
- Biochimie : Abordant successivement les glucides, les enzymes, l'hémoglobine, les acides aminés, les protéines et les lipides, le cours de biochimie est particulièrement vaste et complet.

Difficulté: *la méthode*

Une connaissance parfaite des notions clés du cours, et un entraînement encadré sur des questions similaires à celles du concours permettent d'aborder cette épreuve dans les meilleures conditions.

Nature de l'épreuve

QCM de 2h.

## ■ UE2: Biologie cellulaire | Histologie | Embryologie

Description de la matière

- Biologie cellulaire : le cours aborde les différents compartiments de la cellule et leurs fonctions, ainsi que les techniques d'études des cellules. Il aborde également certaines fonctions physiologiques des cellules comme les communications cellulaires, le cycle cellulaire, l'apoptose et la différenciation.
- Histologie : il s'agit de l'étude des tissus (épithélial, conjonctif, musculaire...), elle s'attache à les décrire et à expliquer leurs fonctions.
- Embryologie : le programme explique le développement de l'embryon et les anomalies qui peuvent survenir.

Difficulté: *l'ampleur des cours*

L'épreuve comporte de nombreux pièges. La connaissance précise du cours est nécessaire mais ne garantit pas à elle seule la réussite : il faut impérativement s'entraîner et bien savoir gérer son temps le jour de l'épreuve.

Nature de l'épreuve

QCM de 2h.

## ■ UE3 (1) : Physique | Biophysique

Description de la matière

Cet enseignement est dispensé sur l'ensemble de l'année et aborde des notions complexes telles que la

## ■ UE5: Anatomie

Description de la matière

Discipline fondamentale de la Médecine, elle est dispensée sous forme de schémas commentés par le professeur et étudie la structure, la topographie et le rapport des organes entre eux. Cet enseignement du premier semestre aborde la description des systèmes squelettique, articulaire, nerveux, circulatoire, respiratoire, digestif et uro-génital. Toute la difficulté est de réussir à retranscrire l'ensemble des informations exposées.

Difficulté: *l'ampleur des cours*

L'heure dévolue à l'épreuve est insuffisante pour la plupart des candidats. La sélection se fait donc sur la rapidité et nécessite un entraînement régulier et intensif

Nature de l'épreuve

QCM de 1h.

# Le programme du concours

Au début du second semestre, les étudiants choisissent de présenter de un à cinq concours (Médecine, Odontologie, Pharmacie, Sage-femme, Kinésithérapie). Ils suivent alors, en plus du tronc commun du second semestre, les enseignements spécifiques à la(les) filière(s) choisie(s).

## Le contenu du 2<sup>nd</sup> semestre

Unités d'enseignement et nombre d'heures enseignées	Coefficients			
	Médecine / Kinésithérapie	Odontologie	Pharmacie	Sage-Femme
<b>UE3 (2) – 28h</b> Biophysique   Physiologie <i>Organisation des appareils et systèmes (1)</i> – aspects fonctionnels et méthodes d'étude (2 <sup>ème</sup> partie)	2	2	1	2
<b>UE4 – 14h</b> Biomathématiques   Biostatistiques <i>Evaluation des méthodes d'analyses appliquées aux sciences de la vie et de la santé</i>	1,5	1	2	1
<b>UE6 – 34h</b> Initiation à la connaissance du médicament	1	1	3	1
<b>UE7 – 70h</b> Santé, Société, Humanité (SSH)	3	3	3	3
<b>Total coefficients</b>	<b>7,5</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>7</b>

Le descriptif des unités d'enseignement spécifiques du second semestre se situe sur les pages 12 et 13.

(réceptologie, pharmacodynamie, pharmacocinétique, galénique, iatrogénie médicamenteuse).

Nature de l'épreuve

---

QCM de 1h.

### ■ UE7: Santé, Société, Humanité (SSH)

Description de la matière

---

Le programme aborde plusieurs thématiques délicates : environnement et santé, droit, santé publique, éthique et histoire de la médecine.

Difficulté: *la pluridisciplinarité des cours*

---

L'épreuve de 3h est la seule qui se déroule à la fois sous la forme de questions rédactionnelles (examen de 2h anticipé en milieu de second semestre) et de QCM (épreuve d'1h). Elle s'appuie en partie sur un texte à dimension philosophique dans lequel le candidat doit dégager et définir différentes notions. Il devra ensuite expliquer certains passages du texte.

Nature de l'épreuve

---

Questions Rédactionnelles de 2h + QCM de 1h.

### ■ UE3 (2): Biophysique | Physiologie

Description de la matière

---

Cet enseignement est dispensé sur l'ensemble de l'année et aborde des notions complexes telles que la thermodynamique et l'étude des états de la matière, l'optique, les rayonnements X, gamma et particulaires, l'électrophysiologie, la circulation des fluides physiologiques ou les phénomènes de transports membranaires.

Difficulté: *la méthode*

---

Il est indispensable d'être entraîné régulièrement et systématiquement sur des questions de type concours. Il s'agit de la matière sélective par excellence où une bonne note fait la différence face aux autres candidats.

Nature de l'épreuve

---

QCM de 1h.

### ■ UE4: Biomathématiques | Biostatistiques

Description de la matière

---

Les cours de biomathématiques et de biostatistiques abordent les principales fonctions mathématiques, les lois de probabilité, les statistiques descriptives et les principaux tests ayant des applications en médecine.

Difficulté: *la technique*

---

Le concours se compose de problèmes posés sous la forme de QCM (10 questions en biomathématiques regroupées en exercices et 10 questions indépendantes en biostatistiques), nécessitant des calculs et des raisonnements délicats. La réussite à cette épreuve nécessite une analyse rigoureuse et un entraînement régulier sur des exercices de type concours.

Nature de l'épreuve

---

QCM de 1h30.

### ■ UE6: Initiation à la connaissance du médicament

Description de la matière

---

Ce module a pour objectif de former l'étudiant à la connaissance du médicament sur différents plans (pharmacologique, conceptuel, épidémiologique mais aussi juridique et éthique).

Difficulté: *la vue d'ensemble*

---

C'est une épreuve délicate qui requiert une excellente assimilation d'un cours très volumineux où de nombreuses notions liées aux médicaments sont abordées

# Le programme du concours

## UE spécifiques au 2<sup>nd</sup> semestre

Unités d'enseignement et nombre d'heures enseignées	Coefficients				Nature et durée des épreuves
	Médecine / Kinésithérapie	Odontologie	Pharmacie	Sage-Femme	
<b>Anatomie de la tête et du cou - 14h</b>	1	1	-	-	QCM 30 min
<b>Anatomie du petit bassin - 16h</b>	1	-	-	1	QCM 30 min
<b>Méthodes d'études et d'analyse du génomique - 14h</b>	0,5	0,5	-	0,5	QCM 30 min
<b>Anatomie des membres - 20h</b>	1,5	-	-	-	QCM 30 min
<b>Bases chimiques du médicament - 28h</b>	-	-	3	-	QCM 1h30
<b>Médicaments et autres produits de santé - 12h</b>	-	1	1	-	QCM 30 min
<b>Morphogenèse cranio-faciale et odontogénèse - 14h</b>	-	1,5	-	-	QCM 30 min
<b>Unité foeto-placentaire - 16h</b>	-	-	-	2,5	QCM 1h (épreuve commune)
<b>Histologie de l'appareil reproducteur et du sein - 22h</b>	-	-	-	-	
<b>Total coefficients</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	

### **Anatomie de la tête et du cou**

Cet enseignement traite l'anatomie du rachis cervical, de l'appareil manducateur, du larynx, du pharynx, de la glande thyroïde et des cavités nasales.

### **Anatomie du petit bassin**

Ce cours étudie la structure du bassin (ostéologie, muscles, nerfs et vaisseaux), les organes génitaux internes masculins et féminins ainsi que le périnée de l'homme et de la femme.

### **Méthodes d'études et d'analyse du génome**

Ce cours étudie les caractéristiques du génome, les méthodes de purification et les techniques d'étude de l'ADN et de l'ARN, des chromosomes et des interactions ADN-protéines.

### **Anatomie des membres**

Au cours de cet enseignement, l'anatomie des membres inférieurs (du pied à la hanche) et supérieurs (de la main à la ceinture scapulaire) est abordée.

### **Bases chimiques du médicament**

Cet enseignement comprend l'étude d'outils numériques (matrices), de la chimie organique (réactions chimiques) de la chimie physique (études thermodynamiques et cinétiques des réactions chimiques) et de la botanique.

### **Médicaments et autres produits de santé**

Cette matière traite de la galénique, des méthodes de fabrication d'un médicament, de sa mise en forme et des outils utilisés en industrie pharmaceutique.

### **Morphogenèse cranio-faciale et odontogénèse**

Ce cours traite de la genèse du crâne, de la face, des nerfs crâniens, de la formation des dents (dentinogénèse, amélogénèse) et de l'appareil olfactif.

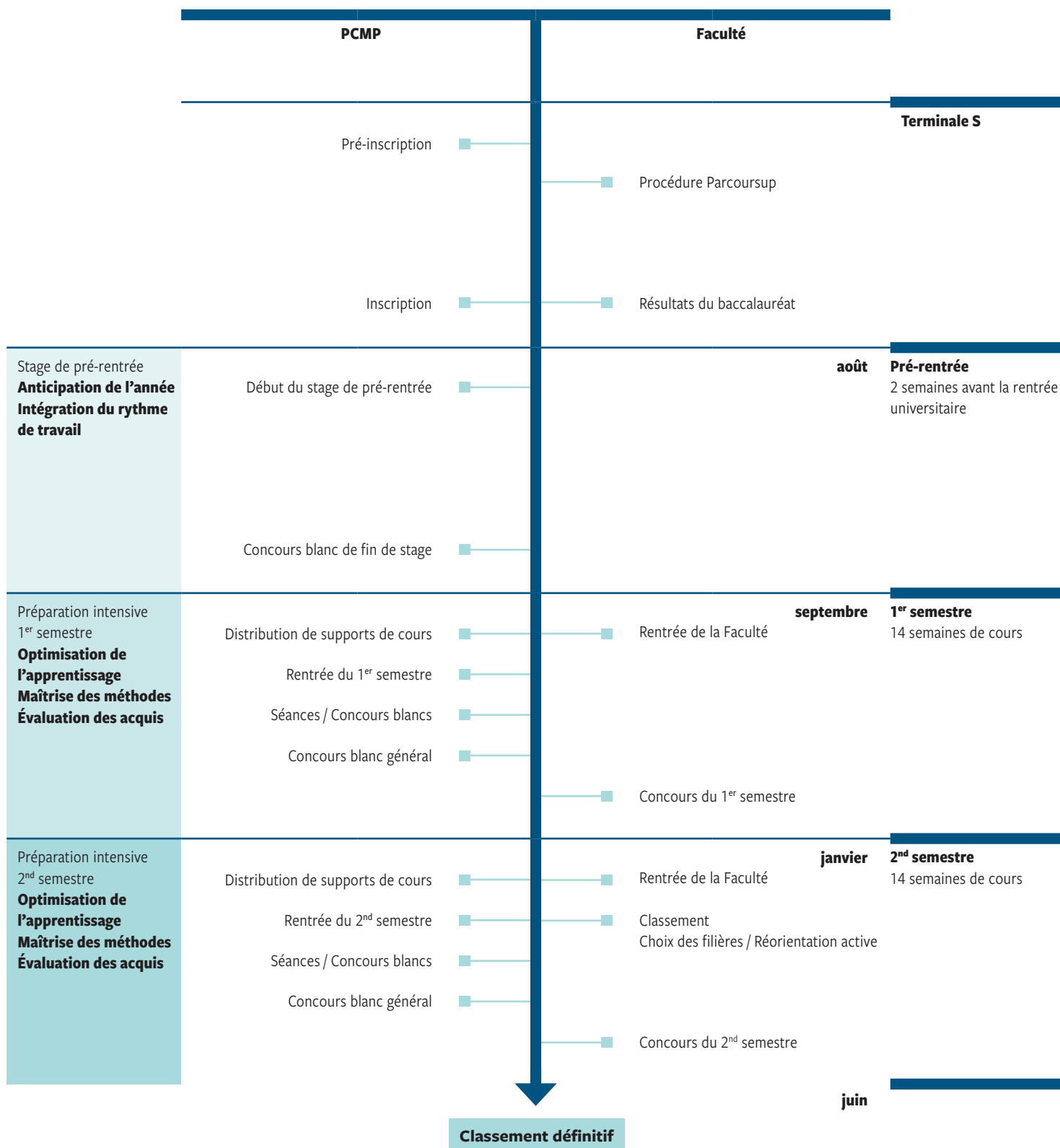
### **Unité foeto-placentaire**

Cet enseignement traite du développement du fœtus et de ses annexes (placenta, cordon ombilical) et de l'accouchement.

### **Histologie de l'appareil reproducteur et du sein**

Cette matière s'intéresse à l'étude des appareils reproducteurs, au sein et à leur développement.

# Les étapes de la préparation aux concours de PACES



Des photocopies sont distribués à chaque séance pour faciliter l'apprentissage et s'entraîner aux QCM en lien avec le cours.

Pour les UE scientifiques telles que l'UE1 (Chimie – Biochimie – Biologie moléculaire), l'UE3 (Physique) ou l'UE4 (Biostatistiques – Biomathématiques – Épidémiologie), les enseignants reviennent sur les notions les plus complexes du cours à assimiler, explicitent les méthodes et stratégies de résolution des QCM et exercent les étudiants sur des sujets de type concours.

Pour les UE descriptives telles que l'UE2 (Biologie Cellulaire – Histologie – Embryologie), des concours blancs réguliers permettent de s'exercer sur un maximum de questions organisées en QCM. Pour l'UE7 (Santé – Société – Humanité), un entraînement spécifique aux questions rédactionnelles est proposé.

Afin de s'assurer d'un travail régulier, des interrogations de 15 minutes sont programmées en début de séance.

Des concours blancs (CB) en conditions réelles ponctuent le semestre afin d'établir un classement représentatif. La préparation intensive s'achève par un concours blanc général une semaine environ avant la date des concours officiels de décembre et mai.

### ■ Le stage de pré-rentree pour prendre de l'avance

Compte tenu de la grande sélectivité du concours (entre 15 et 20 % des inscrits reçus à la Faculté, doublants compris), les étudiants qui ne se mettent sérieusement au travail qu'à la fin du mois de septembre possèdent déjà un retard d'un mois sur leurs concurrents les plus sérieux. Il importe donc de démarrer l'année universitaire au plus tôt, et dans les meilleures conditions. C'est dans cet objectif que s'inscrit le stage de pré-rentree.

Le stage débute environ 2 semaines avant la rentrée à la Faculté. L'ensemble des documents indispensables à l'acquisition d'une méthodologie de travail et des notions nécessaires pour le concours est distribué dès le premier jour. À raison de 4 heures de cours par jour, les étudiants abordent une part significative des enseignements du premier semestre.

Des interrogations permettent d'évaluer la progression de chacun et des concours blancs des matières enseignées sont organisés en fin de stage. Ils reprennent intégralement des QCM d'annales posés récemment au concours et permettent de se positionner par rapport aux autres avant même la reprise des cours à la Faculté.

Les primants et les doublants sont séparés afin de tenir compte des besoins de chacun.

### ■ La préparation intensive annuelle pour atteindre le niveau d'exigence requis au concours

L'organisation de l'année universitaire diffère sensiblement de celle de l'année scolaire au lycée. Les cours sont organisés en deux semestres (relativement brefs) de trois à quatre mois chacun. Les matières sont réparties en Unités d'Enseignement (UE) qui sont au nombre de 16 sur l'année universitaire (7 UE de tronc commun et 9 UE Spécifiques). En janvier, les étudiants autorisés à poursuivre au second semestre choisissent de présenter de un à cinq concours (Médecine, Odontologie, Pharmacie, Sage-femme et Kinésithérapie). Ils suivent alors, en plus du tronc commun du second semestre, les enseignements spécifiques à la(aux) filière(s) choisie(s).

La répartition semestrielle des Unités d'Enseignement à PCMP respecte scrupuleusement celle de la Faculté.

La préparation intensive annuelle débute environ deux semaines après les rentrées universitaires de septembre et janvier et se déroule au rythme hebdomadaire moyen de 2 séances successives de 2 heures exclusivement composées de QCM de type concours, encadrées par des professeurs universitaires expérimentés.

# Le stage de pré-rentrée primants

**Les bases de Terminale sont supposées acquises et ne sont pas revues, si ce n'est en introduction de certains chapitres où elles interviennent de manière prépondérante. Les matières scientifiques non descriptives, faisant essentiellement appel au raisonnement, posent le plus de problèmes, car la manière de les aborder est radicalement nouvelle. Lors du stage de pré-rentrée, PCMP prépare le candidat à surmonter ces difficultés.**

## Les objectifs du stage de pré-rentrée primants

- Pour les primants, l'objectif est :
- de se familiariser immédiatement avec près de la moitié des programmes d'UE1, d'UE3 et d'UE5 de la Faculté;
  - d'acquérir des bases solides pour réussir le premier semestre en gérant au mieux l'importante quantité de travail qu'il faudra fournir à partir de septembre;
  - de prendre une avance significative sur les autres candidats tant au niveau du contenu du cours que des techniques de résolution des QCM;
  - d'être opérationnel dès le premier jour de la rentrée.

## Dates et tarif

Stage de 35 heures  
Du lundi 20 août 2018 au vendredi 31 août 2018\*  
**Tarif: 990€**

<b>UE1</b> Chimie Biochimie	<b>4 séances de 2h de chimie</b> <b>4 séances de 2h de biochimie</b> <b>1 concours blanc de 1h</b> <i>Près de la moitié du programme sera traitée</i>	— Atomistique : 1 séance — Liaisons chimiques : 1 séance — Stéréochimie : 1 séance — Isomérisation : 1 séance — Acides aminés   Peptides   Protéines (structures, fonctions et propriétés physicochimiques) : 1,5 séance — Glucides (structure, glycolyse et régulation) : 1,5 séance — Enzymologie (enzymes michaeliennes) : 1 séance
-----------------------------------	--	--

<b>UE3 (1)</b> Physique Biophysique	<b>4 séances de 2h</b> <b>1 concours blanc de 1h</b> <i>Près de la moitié du programme sera traitée</i>	— Optique géométrique et ondulatoire : 2 séances — Les états de la matière et leur caractérisation : 2 séances
---	---	---

<b>UE5</b> Anatomie	<b>4 séances de 2h</b> <b>1 concours blanc de 1h</b> <i>Les trois quarts du programme seront traités</i>	— Orientations   Squelette   Articulations   Muscles striés : 1 séance — Appareil cardio-vasculaire : 1 séance — Appareil respiratoire : 0,5 séance — Système nerveux : 1,5 séance
------------------------	--	---

\*Dates susceptibles d'être modifiées en fonction de celle de la rentrée à Faculté.



# Le stage de pré-rentrée doublants

**Pour les doublants, il s'agit de reprendre une grande partie du programme du premier semestre à l'aide de «fascicules de QCM sélectionnés», en insistant sur les points les plus délicats. Le rythme de travail est particulièrement soutenu.**

## Les objectifs du stage de pré-rentrée doublants

- Pour les doublants, l'objectif est:
- de maîtriser dès le premier jour de la rentrée universitaire les matières du premier semestre;
  - d'approfondir les connaissances requises et non de les acquérir;
  - de débiter l'année avec une avance significative sur les autres étudiants.

## Dates et tarifs

Stage de 35 heures  
Du lundi 20 août 2018 au vendredi 31 août 2018\*  
**Tarif: 990€**

<b>UE1</b> Chimie Biochimie	<b>4 séances de 2h de chimie</b> <b>4 séances de 2h de biochimie</b> <b>1 concours blanc de 1h</b> <i>La quasi-totalité du programme sera traitée</i>	— Atomistique   Liaisons chimiques   Réaction chimique : 1 séance — Stéréochimie   Isomérisation   Effets électroniques   Acides et bases : 1 séance — Mécanismes réactionnels : 1 séance — Principales fonctions organiques : 1 séance — Acides aminés   Peptides et protéines : 1 séance — Glucides et enzymologie : 1 séance — Lipides et acides nucléiques (structures, réplication, traduction et transcription) : 1 séance — Bioénergétique (cycle de Krebs et chaîne respiratoire)   Maintenance du génome (réparation de l'ADN, rôles des télomères et histones) : 1 séance
<b>UE3 (1)</b> Physique Biophysique	<b>4 séances de 2h</b> <b>1 concours blanc de 1h</b> <i>Les trois quarts du programme seront traités</i>	— Les états de la matière et leur caractérisation : 1 séance — Optique et méthodes d'étude en électrophysiologie : 2 séances — Les très basses fréquences du spectre électromagnétique : 1 séance
<b>UE5</b> Anatomie	<b>4 séances de 2h</b> <b>1 concours blanc de 1h</b> <i>La quasi-totalité du programme sera traitée</i>	— Orientations   Squelette   Articulations   Muscles striés : 1 séance — Appareils cardio-circulatoire et respiratoire : 1 séance — Système nerveux : 1 séance — Organes des sens   Appareil endocrinien   Appareil uro-génital : 1 séance

\*Dates susceptibles d'être modifiées en fonction de celle de la rentrée à Faculté.

# La préparation intensive annuelle primants

La préparation annuelle garantit à l'étudiant le maintien d'un rythme soutenu, adapté à celui exigé pour le concours, tout en assurant une optimisation de son temps de travail.

## Les objectifs de la préparation intensive primants

L'accent est mis sur :

- l'acquisition des méthodes de travail et des raisonnements spécifiques à la PACES;
- la formation et l'entraînement à la résolution des QCM et des Questions Rédactionnelles;
- la maîtrise des exercices types posés au concours.

Unités d'enseignement du 1 <sup>er</sup> semestre	Contenu	Tronc commun	Tronc commun + option
<b>UE1</b> Chimie   Biochimie   Biologie moléculaire	9 séances de 2h + 36 photocopiés + 2 concours blancs de 2h	<b>1380€</b> 39h 16 Séances	<b>1770€</b> 51h 16 Séances
<b>UE3 (1)</b> Physique   Biophysique	7 séances de 2h + 27 photocopiés + 2 concours blancs de 1h30	4 CB 63 Photocopiés	12 CB 129 Photocopiés
<b>UE2</b> Biologie cellulaire   Histologie   Embryologie	48 photocopiés + 4 concours blancs de 2h		
<b>UE5</b> Anatomie	18 photocopiés + 4 concours blancs de 1h		

Unités d'enseignement du 2 <sup>nd</sup> semestre	Contenu	Tronc commun	Tronc commun + option	Tronc commun + option + UE Spécifique supplémentaire
<b>UE3 (2)</b> Biophysique   Physiologie	5 séances de 2h + 15 photocopiés + 2 concours blancs de 1h	<b>1380€</b> 41h 15 Séances	<b>1770€</b> 62h 20 Séances	<b>1830€</b> 68h 20 Séances
<b>UE4</b> Biomathématiques   Biostatistiques	6 séances de 2h + 16 photocopiés + 2 concours blancs de 1h30	7 CB 51 Photocopiés	12 CB 96 Photocopiés	15 CB 116 Photocopiés
<b>UE Spécifique</b> Préparation à l'ensemble des UE Spé d'un concours*	4 séances de 2h + 20 photocopiés + 3 concours blancs de 2h			
<b>UE6</b> Initiation à la Connaissance du Médicament	3 séances de 2h + 16 photocopiés + 2 concours blancs de 1h			
<b>UE7</b> Santé, Société, Humanité	2 séances de 2h + 29 photocopiés + 3 concours blancs de 3h			
<b>UE Spécifique</b> Préparation à l'ensemble des UE Spé d'un 2 <sup>nd</sup> concours*	20 photocopiés + 3 concours blancs de 2h			

\*au choix : Médecine, Odontologie, Pharmacie, Sage-femme ou Kinésithérapie (à communiquer au secrétariat dès le choix effectué à la Faculté)

# La préparation intensive annuelle doublants

*Pour les doublants, la préparation intensive annuelle permet de consolider la maîtrise de l'ensemble des mécanismes déductifs du concours. Afin de tenir compte des besoins de chacun, les étudiants doublants sont séparés des primants.*

## Les objectifs de la préparation intensive doublants

- L'accent est mis sur :
- l'efficacité et la rapidité face aux QCM et aux Questions Rédactionnelles;
  - l'approfondissement des acquis méthodologiques;
  - la mise en place d'un rythme de travail spécifiquement adapté aux doublants.

Unités d'enseignement du 1 <sup>er</sup> semestre	Contenu	Tronc commun	Tronc commun + option
<b>UE1</b> Chimie   Biochimie   Biologie moléculaire	9 séances de 1h45 + 36 photocopiés + 2 concours blancs de 2h	<b>1350€</b> 35h 16 Séances	<b>1740€</b> 47h 16 Séances
<b>UE3 (1)</b> Physique   Biophysique	7 séances de 1h45 + 27 photocopiés + 2 concours blancs de 1h30	4 CB 63 Photocopiés	12 CB 129 Photocopiés
<b>UE2</b> Biologie cellulaire   Histologie   Embryologie	48 photocopiés + 4 concours blancs de 2h		
<b>UE5</b> Anatomie	18 photocopiés + 4 concours blancs de 1h		

Unités d'enseignement du 2 <sup>nd</sup> semestre	Contenu	Tronc commun	Tronc commun + option	Tronc commun + option + UE Spécifique supplémentaire
<b>UE3 (2)</b> Biophysique   Physiologie	5 séances de 1h45 + 15 photocopiés + 2 concours blancs de 1h	<b>1350€</b> 38h15 15 Séances	<b>1740€</b> 59h15 20 Séances	<b>1800€</b> 65h15 20 Séances
<b>UE4</b> Biomathématiques   Biostatistiques	6 séances de 1h45 + 16 photocopiés + 2 concours blancs de 1h30	7 CB 51 Photocopiés	12 CB 96 Photocopiés	15 CB 116 Photocopiés
<b>UE Spécifique</b> Préparation à l'ensemble des UE Spé d'un concours*	4 séances de 2h + 20 photocopiés + 3 concours blancs de 2h			
<b>UE6</b> Initiation à la Connaissance du Médicament	3 séances de 2h + 16 photocopiés + 2 concours blancs de 1h			
<b>UE7</b> Santé, Société, Humanité	2 séances de 2h + 29 photocopiés + 3 concours blancs de 3h			
<b>UE Spécifique</b> Préparation à l'ensemble des UE Spé d'un 2 <sup>nd</sup> concours*	20 photocopiés + 3 concours blancs de 2h			

\*au choix : Médecine, Odontologie, Pharmacie, Sage-femme ou Kinésithérapie (à communiquer au secrétariat dès le choix effectué à la Faculté)

# Modalités d'inscription

## ■ Conditions générales

Pour s'inscrire, il convient de retourner, soit par la poste, soit directement au secrétariat :

- le bulletin d'inscription dûment rempli, daté et signé avec 2 photos d'identité récentes;
- le règlement des frais de scolarité;
- une copie de la feuille de résultats du Baccalauréat (pour les étudiants primants) ;
- une copie du relevé de notes de PACES (pour les étudiants doublants).

Des facilités de paiement sont accordées sur simple demande auprès du secrétariat.

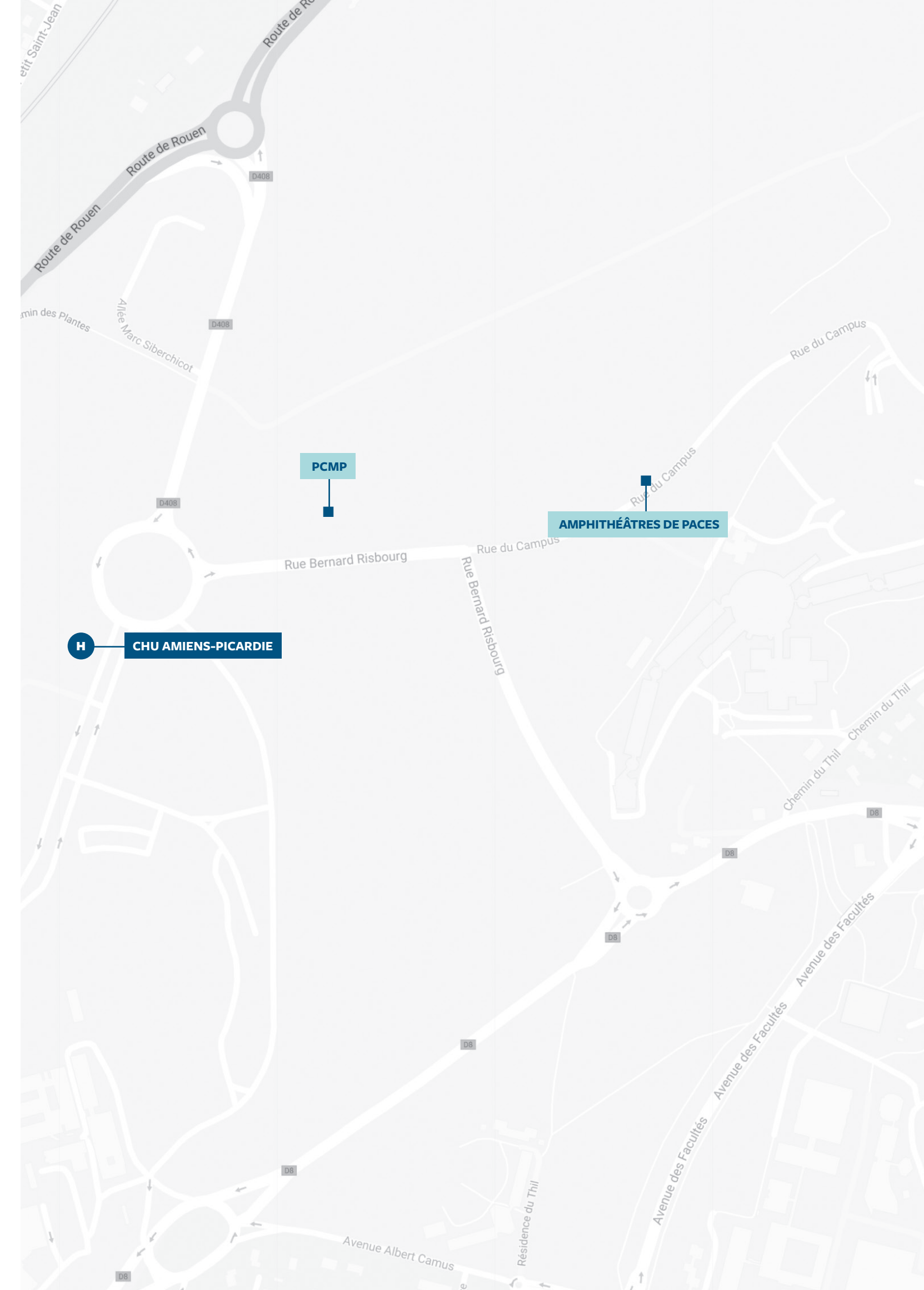
Le nombre de places étant limité, PCMP ne peut garantir toutes les inscriptions.

## ■ La clause de confiance

L'annulation est possible jusqu'au 25 janvier 2019 ou une semaine après les résultats du 1<sup>er</sup> semestre si elle est adressée par lettre recommandée (avec AR). Elle prend effet le lundi suivant l'envoi de celle-ci (le cachet de la poste faisant foi).

La somme remboursée est calculée au prorata des cours restant à effectuer, minorée d'une somme de 60 euros. Le remboursement dégage PCMP de toute obligation d'enseignement.

Cela garantit la qualité de l'enseignement dispensé du premier au dernier jour de la formation, ainsi que la constitution de groupes d'étudiants particulièrement motivés.



H

**CHU AMIENS-PICARDIE**

**PCMP**

**AMPHITHÉÂTRES DE PACES**

etit Saint-Jean

Route de Rouen

Route de Rouen

D408

amin des Plantes

Allée Marc Siberchicot

D408

D408

Rue Bernard Risbourg

Rue du Campus

Rue du Campus

Rue du Campus

Rue Bernard Risbourg

Chemin du Thil

Chemin du Thil

D8

D8

D8

D8

D8

Avenue Albert Camus

Résidence du Thil

Avenue des Facultés

Avenue des Facultés

Avenue des Facultés

D8

PCMP Amiens  
Établissement d'Enseignement  
Supérieur Privé

1, allée du Professeur Pierre Galibert  
80480 Pont-de-Metz  
Tél : 03 22 80 93 72  
[www.pcmp.fr](http://www.pcmp.fr)