

---

# Médisoncours

---

# Marseille

---

2019 | 2020

---

**Préparation aux concours de PACES**

---

Médisoncours  
Établissement d'Enseignement  
Supérieur Privé

145 bis boulevard Baille  
13005 Marseille  
Tél: 04 91 53 14 21  
[www.mediconcours.fr](http://www.mediconcours.fr)



---

**Médecine**

---

---

**Dentaire**

---

---

**Pharmacie**

---

---

**Sage-femme**

---

---

**Kinésithérapie**

---



---

**p. 05**                    **La méthodologie Médiconcours**

---

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

---

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

---

**p. 08**                    **Les étapes de la préparation aux concours de PACES**

---

**p. 10**                    **Les stages d'anticipation durant la Terminale**

---

**p. 11**                    **Les programmes des stages d'anticipation**

---

**p. 12**                    **La classe préparatoire APES0**

---

**p. 13**                    **Le programme de l'APES0**

---

**p. 14**                    **Le programme du concours**

---

**p. 20**                    **Le stage de pré-rentree primants**

---

**p. 21**                    **Le stage de pré-rentree doublants**

---

**p. 22**                    **La préparation intensive annuelle primants**

---

**p. 23**                    **La préparation intensive annuelle doublants**

---

**p. 24**                    **Modalités d'inscription**

---

**p. 25**                    **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, Maïeutique 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.**

Le Ministère de la Santé a confirmé que les étudiants qui obtiendront le baccalauréat en juin 2019 passeront en 2019/2020 le concours de PACES. La réforme des études de Santé sera mise en place à la rentrée 2020. Les étudiants inscrits en PACES en 2019/2020 bénéficieront en 2020/2021 de mesures transitoires et d'un nombre de places spécialement attribuées, comme cela a été le cas lors des réformes précédentes.

L'interdiction du redoublement sera généralisée pour les étudiants entrant dans les études de santé en 2020/2021. Ils seront confrontés à une diversification des voies d'accès au travers d'autres licences universitaires, en plus du Portail Santé, ce qui signifiera nécessairement une augmentation du nombre total de candidats, qui saisiront l'opportunité de tenter leur chance et donc une difficulté accrue des modes de sélection, puisque le nombre de places sera globalement inchangé.

L'annonce de la suppression du *numerus clausus* dans le cadre de la réforme 2020/2021 ne saurait s'interpréter, comme l'ont rappelé les ministres concernés, d'une dérégulation des professions médicales (qui n'existe nulle part en Europe) mais d'une adaptation et d'une diversification des modes de sélection, toujours aussi exigeants. Le *numerus clausus* avait d'ailleurs été relevé au cours des vingt dernières années de 3500 à 8200 places sans pour autant que l'accès aux études médicales ne soit particulièrement facilité. Le nombre de places offertes dans les filières médicales en 2020/2021 ne sera pas augmenté.

Médiconcours, établissement d'enseignement supérieur privé, est spécialisé dans l'enseignement des programmes aux concours de santé depuis plus de vingt ans. L'équipe pédagogique, 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 de la Faculté. Médiconcours est ainsi en mesure de s'adapter immédiatement aux évolutions pédagogiques qui interviendront dans les années à venir. Cette méthodologie de travail rigoureuse permet notamment 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.

Médiconcours propose trois formules séquentielles de préparation complémentaires:

- des stages d'anticipation de Terminale pour maîtriser la méthodologie d'apprentissage et de restitution pour le concours d'UE volumineuses et denses de la PACES;
- un stage de pré-rentrée 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.

*La qualité de la prestation pédagogique de Médiconcours associée à la rigueur de l'encadrement expliquent un taux de réussite de 56%, nettement supérieur au taux moyen de réussite des étudiants inscrits à la Faculté.*

# La méthodologie Médiconcours

*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 Médiconcours donnent un avantage compétitif décisif aux étudiants.*

## Une équipe pédagogique composée d'enseignants du supérieur

La direction pédagogique est assurée par un Professeur Agrégé. Les professeurs de Médiconcours sont 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 Médiconcours aux évolutions de celles-ci, voire de les anticiper.

## Une méthodologie pédagogique en trois volets

Les cours de Médiconcours ne sont pas une répétition des enseignements dispensés par ailleurs. 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 Médiconcours. 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. Au cours des séances personnelles encadrées (S.P.E), l'étudiant est accompagné dans son travail par son enseignant ou un moniteur ayant réussi le concours pour s'assurer individuellement de la qualité de la méthode de travail.

### 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

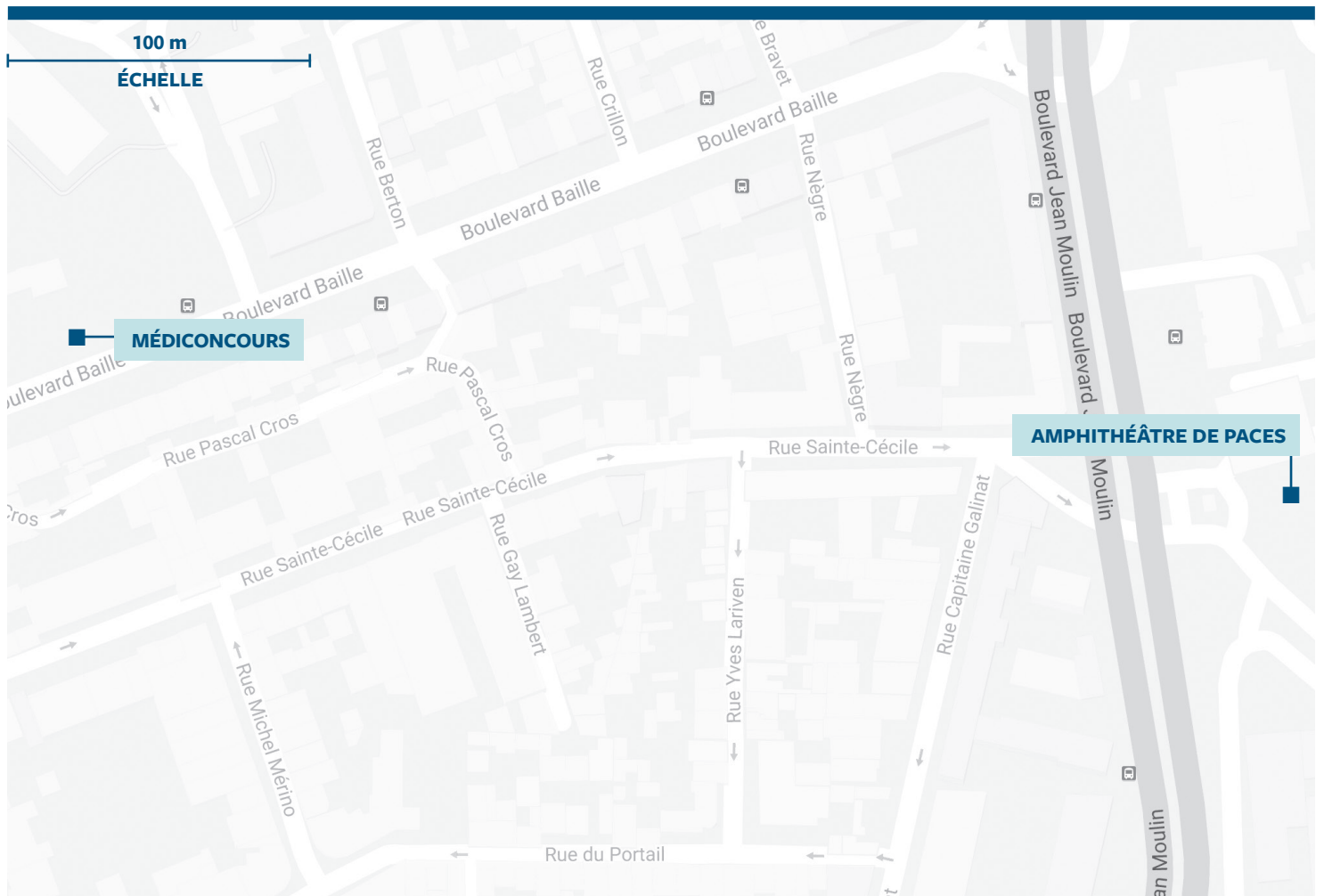
*Pour accompagner efficacement les étudiants, Médiconcours s'assure d'être en adéquation constante avec le programme du concours de l'Université et d'optimiser leur temps de travail.*

## Un suivi rigoureux des évolutions du programme

Les préparations à Médiconcours suivent les programmes et la répartition semestrielle des UE du concours. Les supports de Médiconcours 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 moins de 200 m de la Faculté au 145 bis boulevard Baille, 13005 Marseille. Les horaires sont déterminés en fonction de l'emploi du temps des étudiants.



# Les concours de PACES à Marseille

En 2018, il y avait 2791 candidats inscrits aux concours de PACES à la Faculté de Marseille, pour 780 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.

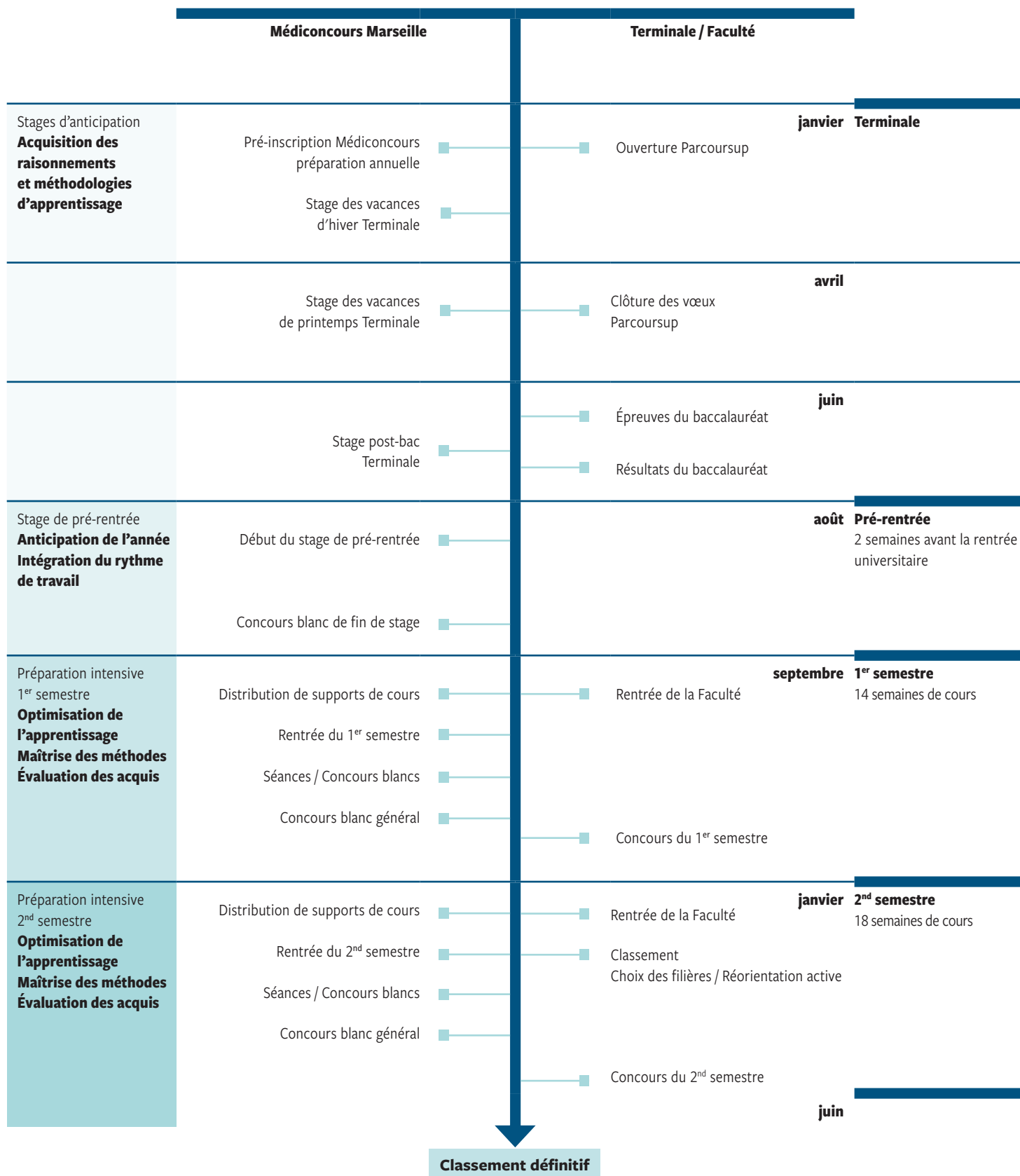
- À l'issue du premier semestre, 15% des étudiants seront réorientés vers d'autres formations universitaires et ne pourront se réinscrire en PACES qu'après validation d'une année de licence (soit 3 semestres complémentaires à la PACES).
- À l'issue du second semestre, les étudiants dont le classement est inférieur à 2,5 fois le *numerus clausus* seront admis au redoublement. 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	372	2252
Odontologie	72	1446
Pharmacie	160	1427
Maïeutique	36	1159
Masso-Kinésithérapie	140	1921
<b>Total</b>	<b>780</b>	<b>2791*</b>

En 2018, sur les 2791 candidats inscrits aux concours de PACES, 293 étaient inscrits à Médiconcours. Parmi ces inscrits, 164 ont obtenu un classement leur permettant d'être reçus en deuxième année, soit un taux de réussite de 56%.

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

# Les étapes de la préparation aux concours de PACES





### ■ Les stages d'anticipation pour devancer l'apprentissage durant la Terminale

L'année de PACES requiert de la part des candidats une adaptation immédiate aux difficultés spécifiques du programme.

Dans cette optique, Médiconcours propose des stages d'anticipation au cours des vacances scolaires d'hiver et de printemps de l'année de Terminale, et immédiatement après le baccalauréat.

Ces stages, d'une durée d'une semaine à raison de 4 heures par jour, apportent aux étudiants la méthodologie d'apprentissage et de résolution pour le concours d'UE volumineuses et denses du programme de la PACES durant l'année de Terminale.

**L'association des trois stages, qui peuvent néanmoins être suivis de manière indépendante, couvre l'ensemble du programme des enseignements de Biologie Cellulaire - Histologie - Embryologie (UE2) et d'Anatomie (UE5) des concours de Première Année Commune aux Études de Santé (PACES).**

### ■ Le stage de pré-rentrée 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 prennent 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-rentrée.

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 30 de cours par jour, les étudiants abordent une part significative des enseignements du premier semestre.

La mise en place d'une méthode de travail individualisée pour chaque étudiant est effectuée au cours des séances personnelles encadrées (S.P.E). 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 11 sur l'année universitaire (7 UE de tronc commun et 4 UE Spécifiques). En janvier, les étudiants autorisés à poursuivre au second semestre choisissent de présenter de un à cinq concours (Médecine, Odontologie, Pharmacie, Maïeutique et Masso-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 Médiconcours 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 15 exclusivement composées de QCM de type concours, encadrées par des professeurs universitaires expérimentés.

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 – Biophysique) 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'UE7 (Santé – Société – Humanité), des concours blancs réguliers permettent de s'exercer sur un maximum de questions rédactionnelles. Pour l'UE2 (Biologie Cellulaire – Histologie – Embryologie), un entraînement spécifique aux questions de réflexion est proposé.

Les séances personnelles encadrées (S.P.E) permettent aux enseignants/moniteurs d'approfondir auprès de chaque étudiant sa méthodologie de travail. L'étudiant bénéficie ainsi de la double expérience de son enseignant qualifié et d'un moniteur.

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.

# Les stages d'anticipation durant la Terminale

## Les objectifs des stages d'anticipation

Dès la Terminale, l'objectif est :

- d'acquérir des bases solides du contenu de deux enseignements volumineux et descriptifs de la PACES : UE2 (Biologie cellulaire - Histologie - Embryologie) et UE5 (Anatomie), qui nécessitent une connaissance au mot près de l'ensemble des notions du programme;
- de prendre une avance significative sur les autres candidats tant au niveau du contenu des cours et de leur méthodologie de mémorisation que des techniques de résolution des QCM pour ces deux Unités d'Enseignement.

## Programme des stages

Indépendants et complémentaires, les stages d'anticipation de Médiconcours en UE2 (Biologie cellulaire - Histologie - Embryologie) et UE5 (Anatomie) sont programmés pendant la Terminale et sont organisés au cours des vacances d'hiver, de printemps et après la dernière épreuve du baccalauréat. Leur durée est d'une semaine, très intensive. Ils se concluent par un concours blanc qui se déroule le mercredi après-midi ou le samedi matin de la troisième semaine après le stage.

## Organisation des stages

Les séances, dispensées dans les locaux de Marseille, sont conçues par des professeurs expérimentés et spécialistes des concours de la Faculté d'Amiens et mettent en œuvre les méthodologies pédagogiques innovantes de PACES :

- en UE5 (Anatomie) les séances sont traitées en présentiel par les enseignants;
- en UE2 (Biologie cellulaire - Histologie - Embryologie) les étudiants participent à des vidéo-cours interactifs réalisés par les enseignants de Médiconcours et animés par un moniteur ayant l'expérience du concours de PACES.

Afin de se familiariser au plus tôt avec les enseignements de PACES, des photocopiés de cours exhaustifs sont distribués aux étudiants. Les stages d'anticipation reprennent les chapitres au programme du concours ainsi que des QCM d'Annales posés récemment.

Cette organisation assure une continuité tout au long de l'année de Terminale en vue de l'assimilation par anticipation des cours de PACES, tout en restant parfaitement compatible avec la préparation du baccalauréat dans les meilleures conditions.

## Stages d'acquisition des connaissances médicales fondamentales (UE2 - UE5) : Biologie cellulaire - Embryologie - Histologie - Anatomie

### Stage des vacances d'hiver de 22 heures

- Du lundi 11 février 2019 au vendredi 15 février 2019
- Concours blanc le samedi 9 mars à 9h ou le mercredi 13 mars à 14h15

**Tarif: 490€**

### Stage des vacances de printemps de 22 heures

- Du lundi 8 avril 2019 au vendredi 12 avril 2019
- Concours blanc le samedi 4 mai 2019 à 9h ou le mercredi 8 mai 2019 à 14h15

**Tarif: 490€**

### Stage post-bac de 22 heures

- Du jeudi 27 juin 2019 au mercredi 3 juillet 2019\*

**Tarif: 490€**

# Les programmes des stages

## Stages d'acquisition des connaissances médicales fondamentales (UE2 - UE5)

Stage des vacances d'hiver (22h)	<b>UE2</b> Histologie Embryologie	<b>5 séances de 2h</b> <b>1 examen blanc de 1h</b>	Épithéliums / Tissus conjonctifs / Tissus squelettiques : tissus osseux et cartilagineux / Tissus musculaires / Tissus nerveux Gamétogenèse : ovogenèse, folliculogenèse et spermatogenèse
	<b>UE5</b> Anatomie	<b>5 séances de 2h</b> <b>1 examen blanc de 1h</b>	Bases anatomiques / Appareil digestif / Appareil génito-urinaire masculin / Membre inférieur
Stage des vacances de printemps (22h)	<b>UE2</b> Biologie cellulaire	<b>5 séances de 2h</b> <b>1 examen blanc de 1h</b>	Introduction à la cellule / Membranes / Le noyau cellulaire / Système membranaire et trafic intracellulaire / Mitochondries
	<b>UE5</b> Anatomie	<b>5 séances de 2h</b> <b>1 examen blanc de 1h</b>	Bases anatomiques / Rachis / Membre supérieur / Appareil urinaire / Appareil génito-urinaire féminin
Stage post-bac (22h)	<b>UE2</b> Biologie cellulaire	<b>5 séances de 2h</b> <b>1 examen blanc de 1h</b>	Cytosquelette / Cycle cellulaire / Communication cellulaire / Apoptose / Méthodes d'étude des cellules
	<b>UE5</b> Anatomie	<b>5 séances de 2h</b> <b>1 examen blanc de 1h</b>	Bases anatomiques - Os - Articulations - Muscles / Thorax - Tronc / Cœur / Appareil circulatoire / Poumon

Une brochure reprenant dates, tarifs et programmes détaillés de ces stages est disponible auprès du secrétariat et sur le site internet de Médiconcours ([www.mediconcours.fr](http://www.mediconcours.fr)).

# La classe préparatoire APES0

**L'année préparatoire APES0 est destinée aux étudiants ayant acquis les bases scientifiques de la Terminale. Le programme de première année est traité dans le cadre d'une véritable classe préparatoire.**

L'Année Préparatoire aux Études Supérieures (APES0) s'adresse tout particulièrement aux étudiants qui souhaitent consacrer une année complète à l'acquisition des connaissances et méthode d'apprentissage et de résolution spécifiques au concours du Portail Santé.

## Organisation

L'exigence et le rythme de travail sont comparables à ce qui est attendu des étudiants l'année de leur inscription au concours.

La pédagogie développée durant l'année APES0 repose sur la préparation anticipée par les étudiants des séances de cours et de Travaux Dirigés afin d'optimiser l'apprentissage du programme et d'insister sur les difficultés rencontrées.

Pour cela les professeurs de Médiconcours, enseignants universitaires qui interviennent tous en cours d'année dans le cadre de la préparation du concours de première année, élaborent des polycopiés de cours qui suivent le programme de la Faculté et couvrent l'intégralité de celui-ci.

Les notions importantes pour le concours sont reprises pour chaque unité d'enseignement lors des 16 heures de séances personnelles encadrées (S.P.E.) hebdomadaires dispensées par des lauréats du concours de la Faculté, qui connaissent parfaitement les spécificités de chaque épreuve du concours. Au cours des S.P.E., le plan de chaque cours est détaillé afin de donner une vue d'ensemble à l'étudiant pour une compréhension globale des phénomènes. De plus, chaque notion est explicitée dans l'optique d'une mémorisation rapide et de la résolution des questions du concours. Des questions d'annales récentes sont corrigées afin de valider la compréhension des notions et d'acquérir des réflexes pour résoudre les QCM en temps limité.

En complément de ces séances, dans les matières à réflexion et calculatoires (Physique, Biophysique, Chimie, Biostatistiques), des Travaux Dirigés (au rythme de 4h hebdomadaires en moyenne) sont assurés par les professeurs de Médiconcours, au cours desquels des QCM de niveau concours sont corrigés. Ces TD débutent par une interrogation écrite afin de s'assurer du degré d'assimilation des cours préalablement distribués. Une synthèse des notions et méthodes nécessaires pour le concours est présentée préalablement à la correction de chaque QCM. Au cours de celle-ci, les difficultés de résolution et pièges posés au concours sont révélées par la mise en place d'arbres décisionnels et d'astuces de calculs. L'utilisation de cette méthodologie permet de maximiser le nombre de QCM traités dans un temps donné le jour du concours. Chaque séance se conclue par un bilan sur la hiérarchisation des types de questions posées au concours (fréquence/difficulté/caractère chronophage).

Deux colles hebdomadaires classées, sur le modèle des classes préparatoires, permettent de valider le travail effectué au cours des S.P.E. et TD, de confronter l'étudiant tout au long de l'année à la résolution de questions « niveau concours », d'évaluer les progrès et d'identifier, le cas échéant, les difficultés.

Quatre concours, similaires à ceux organisés à la Faculté et reprenant l'ensemble des matières étudiées durant le semestre sont organisés durant l'année. Ces épreuves, de par leur nature (durée, nombre et forme de questions, difficulté) et le nombre d'étudiants inscrits à Médiconcours sont particulièrement représentatives du concours de première année des études de santé.

## Lieu des cours

Les cours se déroulent dans un centre d'enseignement situé à moins de 200 m de la Faculté au 145 bis boulevard Baille, 13005 Marseille.

## Dates

Les cours débutent même jour que la rentrée universitaire de la Faculté de Médecine de Marseille, soit le lundi 02 septembre 2019 et se terminent le vendredi 12 juin 2020. Les dates des vacances scolaires sont les mêmes que celles de la Faculté de Marseille (Noël et printemps). Chaque semaine est composée de 20 heures d'enseignement en présentiel.

Le volume horaire de l'année préparatoire APES0 de 560 heures est ainsi supérieur au volume horaire de l'année universitaire et permet de couvrir l'intégralité du programme du concours.

## Le statut étudiant

La classe préparatoire APES0 est déclarée auprès du rectorat de Marseille. L'inscription donne droit au statut étudiant (Sécurité Sociale, CROUS, transports en commun).

## Modalités d'inscription

Le bulletin de pré-inscription est disponible auprès du secrétariat de Médiconcours ou sur le site internet [www.mediconcours.fr](http://www.mediconcours.fr).

# Le programme de l'APES0

*L'intégralité du programme du concours du Portail Santé est traité lors de l'APES0.*

## UE1: Chimie | Biochimie | Biologie moléculaire

### Chimie

- Atomistique - Liaisons - Thermodynamique
- Stéréochimie - Nomenclature - Réactivité - Acidité
- Alcanes - Alcènes - Arènes et composés aromatiques
- Alcools - Amines - Composés carbonyles
- Acides - Dérivés d'acides - Dérivés phosphoriques
- Thiols - Acides nucléiques

### Biochimie | Biologie moléculaire

- Lipides - Glucides - Acides aminés - Peptides - Protéines - Hémoprotéines
- Enzymologie - Métabolisme
- Diversité, structure et métabolisme des acides nucléiques
- Organisation du génome - Réplication de l'ADN - Mutabilité
- Transcription - ARN non codants - Traduction - Régulations
- Analyse des gènes et applications médicales

## UE2: Biologie cellulaire | Histologie | Biologie de la reproduction

- Méthodes d'étude - Membranes - Transports
- Cytosquelette - Matrice extracellulaire - Mitochondries
- Trafic intracellulaire des macromolécules et des glycoprotéines
- Noyau - Cycle / Division cellulaires - Différenciation et mort cellulaire
- Signalisation et transduction du signal : communication entre cellules
- Méiose - Spermatogenèse - Folliculogenèse - Fécondation

## UE3: Physique | Biophysique | Physiologie

- États de la matière
- Optique et Basses fréquences - Diffusion - Interférences - Diffraction
- Optique Ondulatoire - Spectrométries optiques - Ondes acoustiques - Vibrations mécaniques
- Radioactivité et rayonnements ionisants dans la matière et le vivant - Radiobiologie
- Dosimétrie et notions de radioprotection - Laser
- Aspect physique des membranes - Transports
- pH et équilibre acido-basique - Systèmes tampons - Réactions d'oxydo-réduction
- Recueil de signaux électro-physiologiques - Électrophysiologie cellulaire : enregistrement - ECG
- Tension superficielle - Mécanique des fluides - Circulation sanguine

## UE4: Biostatistiques

- Probabilités - Analyse de survie - Tests du khi2 - Tests diagnostiques - Variables aléatoires
- Analyse descriptive - Estimation - Intervalles de confiance - Concordance
- Tests statistiques - Corrélation - Régression
- Épidémiologie

## UE5: Anatomie

- Anatomie générale
- Ostéologie du membre supérieur, du membre inférieur et du tronc - Parois du tronc
- Tête et cou - Ostéologie du crâne - Système nerveux
- Système respiratoire - Appareils cardio-vasculaire/digestif/uro-génital

## UE6: Initiation à la Connaissance du Médicament

- Définition du médicament - Histoire - Régulation - Développement - Conception / production
- Formes galéniques et conditionnement du médicament
- Pharmacodynamie - Paramètres pharmacodynamiques - Pharmacocinétique
- Risque médicamenteux - Iatrogénie - Balance bénéfique/risque - Règles de prescription
- Aspects sociétaux et économiques du médicament

## UE7: Santé, Société, Humanité

- Méthodologie
- Ethique - Droit de la santé - Histoire de la médecine
- Psychologie médicale - Addictions - Anthropologie médicale - Sociologie
- Sémantique - Médecine du travail - Handicap - Santé publique

## UE Spécifique Médecine

- Anatomie du petit bassin chez la femme - Anatomie tête et cou
- Anatomie de l'appareil reproducteur et du sein - Embryologie - Organogenèse - Génome et biomolécules

## UE Spécifique Odontologie

- Anatomie tête et cou - Dents et milieu buccal
- Génome et biomolécules - Médicaments et autres produits de santé

## UE Spécifique Pharmacie

- Médicaments et autres produits de santé
- Chimie du médicament - Sources actuelles et futures du médicament

## UE Spécifique Maïeutique

- Anatomie du petit bassin chez la femme - Unité fœto-placentaire
- Anatomie de l'appareil reproducteur et du sein - Embryologie - Organogenèse
- Génome et biomolécules

# 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. Médiconcours 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	Odontologie	Pharmacie	Maïeutique	Masso-Kinésithérapie
<b>UE1 – 80h</b> Chimie   Biochimie   Biologie moléculaire <i>Atomes – Biomolécules – Génome</i> <i>– Bioénergétique – Métabolisme</i>	5	5	7,5	5	5
<b>UE2 – 80h</b> Biologie cellulaire   Histologie   Embryologie <i>La cellule et les tissus</i>	5	5	4	5	5
<b>UE3 (1<sup>ère</sup> partie) – 48h</b> Physique   Biophysique   Physiologie <i>Organisation des appareils et systèmes (1<sup>ère</sup> partie) - aspects fonctionnels et méthodes d'étude</i>	3,5	3,5	2	3,5	3,5
<b>UE4 – 32h</b> Biomathématiques   Biostatistiques <i>Evaluation des méthodes d'analyses appliquées aux sciences de la vie et de la santé</i>	2	2	2	2	2
<b>Total coefficients</b>	<b>15,5</b>	<b>15,5</b>	<b>15,5</b>	<b>15,5</b>	<b>15,5</b>

## UE1: Chimie | Biochimie | Biologie moléculaire

### Description de la matière

---

- Le programme de chimie est divisé en 2 parties :  
Chimie générale: elle aborde des notions telles que l'atomistique, la classification périodique, les liaisons chimiques et la thermodynamique.  
Chimie organique: elle traite de nomenclature, de stéréochimie et de la réactivité des principales fonctions chimiques.
- Biochimie: les cours abordent la structure et le métabolisme des acides aminés, des lipides, des glucides, des acides nucléiques et des enzymes.
- Biologie moléculaire: les cours décrivent les mécanismes moléculaires de réplication, de transcription et de traduction.

### Difficulté: *la méthode*

---

Cette unité d'enseignement requiert un très gros travail d'apprentissage et de compréhension, car l'épreuve porte le plus souvent sur des détails du cours pour lesquels de nombreuses confusions sont possibles entre les chapitres. Il s'agit donc d'une matière difficile et déterminante pour l'obtention du concours.

### Nature de l'épreuve

---

QCM de 1h.

## UE2: Biologie cellulaire | Histologie | Embryologie

### Description de la matière

---

- Biologie cellulaire : les cours abordent les mécanismes biologiques de synthèse, de dégradation, de croissance et de communication des cellules eucaryotes.
- Histologie: ces cours décrivent des notions telles que la structure des tissus épithéliaux, conjonctifs, nerveux, musculaires et l'étude des cellules du sang.
- Embryologie: les cours abordent la biologie de la reproduction (méiose, gamétogenèse et fécondation) et décrivent l'évolution des premiers stades de développement de l'embryon humain au cours du premier mois.

### Difficulté: *l'ampleur des cours*

---

- Biologie cellulaire: c'est une discipline particulièrement délicate. La réussite à l'épreuve nécessite d'avoir non seulement de grandes capacités de mémorisation, mais aussi une excellente compréhension de l'ensemble du cours. Une préparation rigoureuse est par conséquent indispensable à la maîtrise de la totalité du programme.
- Histologie: cette matière est particulièrement délicate car il faut connaître le cours dans les moindres détails. Un entraînement intensif et régulier est par conséquent la clef de la réussite le jour de l'épreuve.
- Embryologie: la réussite à cette épreuve nécessite un très gros travail d'apprentissage et de mémorisation, puisque la plupart des questions portent sur des détails du cours.

### Nature de l'épreuve

---

QCM de 1h.

## UE3 (1<sup>ère</sup> partie): Physique | Biophysique | Physiologie

### Description de la matière

---

Les cours de physique et de biophysique consistent en l'étude des bases physiques de l'organisation de la matière vivante, ainsi qu'en une présentation des techniques actuelles d'exploration en médecine et en biologie. Le programme de la Faculté traite au premier semestre de notions telles que la structure de la matière, l'optique, l'électrophysiologie, la radioactivité et les rayonnements associés.

### Difficulté: *la méthode*

---

La physique et la biophysique sont des matières difficiles. Les questions portent sur des détails du cours avec quelques questions qui demandent des calculs assez délicats à résoudre sans calculatrice. La réussite à l'épreuve passe donc par une compréhension fine du cours et un entraînement régulier sur des questions de type concours.

### Nature de l'épreuve

---

QCM de 45 min.

## UE4: Biomathématiques - Biostatistiques

### Description de la matière

---

Les cours de biostatistiques détaillent les principaux tests de probabilité trouvant leurs applications en médecine (test de comparaison des moyennes, test du  $\chi^2$ ,...).

### Difficulté: *la technique*

---

C'est une matière assez difficile, avec des nouveautés par rapport à ce qui a été vu au lycée. La réussite à l'épreuve est non seulement conditionnée par une maîtrise parfaite du cours et de ses formules, mais aussi par un entraînement régulier avec des exercices de type concours.

### Nature de l'épreuve

---

QCM de 30 min.

# Le programme du concours

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

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

Unités d'enseignement et nombre d'heures enseignées	Coefficients				
	Médecine	Odontologie	Pharmacie	Maïeutique	Masso-Kinésithérapie
<b>UE3 (2<sup>ème</sup> partie) – 38h</b> Physique   Biophysique   Physiologie   Méthodes d'étude et d'analyse du génome <i>Organisation des appareils et systèmes (2<sup>ème</sup> partie) - aspects fonctionnels et méthodes d'étude</i>	2	2	1,5	2	2
<b>UE5 – 32h</b> Anatomie <i>Organisation des appareils et des systèmes - aspects morphologiques et fonctionnels</i>	2,5	2,5	1	2,5	2,5
<b>UE6 – 32h</b> Initiation à la connaissance du médicament	2	2	6	2	2
<b>UE7 – 64h</b> Santé, Société, Humanité (SSH)	5	5	3	5	5
<b>Total coefficients</b>	<b>11,5</b>	<b>11,5</b>	<b>11,5</b>	<b>11,5</b>	<b>11,5</b>

Le descriptif des unités d'enseignement spécifiques du second semestre se situe sur les pages 18 et 19.



### UE3 (2<sup>ème</sup> partie): Physique | Biophysique | Physiologie | Méthodes d'étude et d'analyse du génom

#### Description de la matière

---

Au second semestre, l'enseignement de la biophysique intègre de nombreuses notions physiologiques en abordant les thèmes de régulation des milieux intérieurs, de biorhéologie et de phénomènes de transports membranaires.

#### Difficulté: *la méthode*

---

Les questions portent sur des détails du cours avec quelques questions qui demandent des calculs assez délicats à résoudre sans calculatrice. La réussite à l'épreuve passe donc par une compréhension fine du cours et un entraînement régulier sur des questions de type concours.

#### Nature de l'épreuve

---

QCM de 40 min.

### UE5: Anatomie

#### Description de la matière

---

L'anatomie est une discipline médicale qui étudie la structure, la topographie et le rapport des organes entre eux. Le cours aborde notamment la description des membres thoraciques et pelviens, de l'appareil respiratoire, digestif et nerveux.

#### Difficulté: *l'ampleur des cours*

---

Il s'agit d'une épreuve assez difficile, car elle nécessite de maîtriser parfaitement la totalité du cours. Un entraînement régulier et intensif sur des questions de type concours est donc indispensable pour réussir l'épreuve.

#### Nature de l'épreuve

---

QCM de 30 min.

### 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 mais aussi juridique et éthique). Les nombreux intervenants et la multiplicité des notions abordées en font un enseignement particulièrement volumineux.

#### Difficulté: *la vue d'ensemble*

---

La réussite à cette épreuve requiert un très gros travail d'apprentissage et de mémorisation dès le début du semestre, ainsi qu'un entraînement régulier à l'aide de questions de type concours, puisque la plupart des questions portent sur des détails du cours.

#### Nature de l'épreuve

---

QCM de 30 min.

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

#### Description de la matière

---

Les cours de SSH consistent en l'étude de l'histoire et de la philosophie de la connaissance scientifique. Les principaux thèmes étudiés au cours de l'année sont notamment «l'éthique», «la santé publique», «l'anthropologie», «la psychologie» et «santé & environnement » ainsi que le monde végétal et fongique.

#### Difficulté: *la pluridisciplinarité des cours*

---

La SSH est particulièrement délicate et sélective, car les étudiants ont le plus souvent des difficultés à organiser leurs idées et à les retranscrire de façon synthétique. Pour réussir cette épreuve, il faut donc être particulièrement bien entraîné à la retranscription d'un texte appris par cœur et aux QCM.

#### Nature de l'épreuve

---

QCM + 1 Question Rédactionnelle de 1h.

# Le programme du concours

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

Unités d'enseignement et nombre d'heures enseignées	Coefficients				
	Médecine	Odontologie	Pharmacie	Maïeutique	Masso- Kinésithérapie
<b>UE spécifique 11 – 30h</b> Anatomie du petit bassin chez la femme   Anatomie et histologie de l'appareil reproducteur et du sein   Organogenèse, Tératogenèse   Unité foeto-placentaire   Masso-kinésithérapie	4	-	-	6	5
<b>UE spécifique 12 – 30h</b> Anatomie tête et cou   Croissance et développement morpho-facial	4	6	-	-	3
<b>UE spécifique 13 – 30h</b> Les médicaments et autres produits de santé	-	2	3	2	-
<b>UE spécifique 14 – 30h</b> Bases chimiques du médicament	-	-	5	-	-
<b>Total coefficients</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

### **UE spécifique 11: Anatomie du petit bassin chez la femme | Anatomie et histologie de l'appareil reproducteur et du sein | Organogenèse, Tératogenèse | Unité foeto-placentaire | Masso-kinésithérapie**

#### Description de la matière

---

Dans cette unité d'enseignement spécifique est abordée dans un premier temps l'anatomie du petit bassin chez la femme (ostéologie, appareil génital féminin, vessie, vaisseaux et nerfs pelviens), suivie de l'anatomie et de l'histologie de l'appareil reproducteur et du sein.

Ensuite, l'organogenèse, la tératogenèse traitent de la formation des gamètes et du fœtus ainsi que des problèmes qui peuvent être rencontrés au cours du développement foetal.

Le cours aborde aussi une partie sur l'unité foeto-placentaire regroupant des cours d'épidémiologie et de sémiologie traitant du déroulement de la grossesse.

Enfin, la croissance et le développement du rachis, de l'appareil musculo-squelettique et des membres inférieurs sont abordés.

#### Difficulté

---

L'épreuve, de par l'extrême densité du cours, nécessite de bien connaître son cours et un entraînement régulier.

#### Nature de l'épreuve

---

QCM de 30 min.

### **UE spécifique 12: Anatomie tête et cou | Croissance et développement morpho-facial**

#### Description de la matière

---

Cette unité d'enseignement spécifique est divisée en deux grandes parties.

La première concerne l'anatomie de la tête et du cou (ostéologie du crâne et de la face, larynx, pharynx et trachée), l'étude des différentes cavités (buccale et nasale) ainsi que la myologie, la vascularisation et l'innervation de ces différents éléments.

La seconde partie du programme, détaille la croissance et le développement morpho-facial (crêtes neurales, odontogenèse, dentinogenèse et amélogénèse).

#### Difficulté

---

Cette matière est très délicate compte-tenu de la grande variété des thématiques, du volume important de connaissances à assimiler et de la précision des questions posées au concours.

#### Nature de l'épreuve

---

QCM de 30 min.

### **UE spécifique 13: Les médicaments et autres produits de santé**

#### Description de la matière

---

Dans cette unité d'enseignement spécifique est détaillé en premier lieu le métier de pharmacien avec ses différents champs d'action. Les formes galéniques, les opérations de contrôle du médicament et son action sur l'organisme sont ensuite abordées. Le cours explore enfin les différentes voies de conception et les différentes voies d'absorption des médicaments.

#### Difficulté

---

Cette unité d'enseignement prolonge l'enseignement dispensé en UE6 au second semestre. L'épreuve est délicate et requiert l'excellente assimilation d'un cours très volumineux.

#### Nature de l'épreuve

---

QCM de 30 min.

### **UE spécifique 14: Bases chimiques du médicament**

#### Description de la matière

---

Dans cette unité d'enseignement spécifique les cours sont divisés en 3 parties dont les deux premières complètent l'UE1 partie Chimie du premier semestre. La thermodynamique est cette fois-ci étudiée à travers l'aspect prévisionnel des réactions chimiques tout en étant couplée aux notions de cinétique chimique.

La chimie organique du premier semestre est complétée par l'étude de nouvelles fonctions chimiques et la description plus précise des mécanismes réactionnels.

Enfin, la dernière partie de cet enseignement étudie les plantes, les différentes drogues végétales, leurs principes actifs et leur utilité en pharmaceutique sont abordés.

#### Difficulté

---

L'épreuve, constituée d'exercices sous forme de QCM calculatoires et de synthèses, nécessite un entraînement solide pour surmonter les difficultés des questions posées.

#### Nature de l'épreuve

---

QCM de 30 min.

# 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, Médiconcours 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'UE2, d'UE3 et d'UE4 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 51h45

Du lundi 19 août 2019 au samedi 31 août 2019\*

**Tarif: 960€**

### UE1

Chimie  
Biochimie

**6 séances de 2h15**

**1 concours blanc de 1h**

*Près de la moitié  
du programme sera traitée*

- L'atome | Molécules et liaisons: 1 séance
- Complexes métalliques | Réactions acido-basiques et d'oxydoréduction: 1 séance
- Bases de thermodynamique et solutions: 1 séance
- Stéréochimie: 1 séance
- Acides aminés: structure et propriétés: 1 séance
- Protéines: structure et fonctions: 1 séance

### UE2

Biologie cellulaire

**4 séances de 2h15**

**1 concours blanc de 1h**

*Environ un tiers  
du programme sera traité*

- Cellule: généralités et méthodes d'étude: 1 séance
- Membrane plasmique: 1 séance
- Cytosol: 1 séance
- Système endomembranaire: 1 séance

### UE3

Physique  
Biophysique  
Physiologie

**4 séances de 2h15**

**1 séance personnelle encadrée de 4h**

**1 concours blanc de 45 min**

**+ 1 interrogation de 15 min**

*Près de la moitié  
du programme sera traitée*

- États de la matière et leur caractérisation: 2 séances
- Optique: 1 séance
- Electrophysiologie: 1 séance

### UE4

Biomathématiques  
Biostatistiques

**4 séances de 2h15**

**1 séance personnelle encadrée de 4h**

**1 concours blanc de 30 min**

**+ 2 interrogations de 15 min**

*Les trois quarts  
du programme seront traités*

- Métrologie | Fonctions | Dérivées et Intégrales | Équations différentielles: 1 séance
- Statistiques descriptives | Probabilités | Valeur informationnelle d'un signe: 1 séance
- Variables aléatoires discrètes | Variables aléatoires continues | Survie | Estimation (1): 1 séance
- Estimation (2) | Indicateurs | Principe de tests d'hypothèses: 1 séance

\*Dates susceptibles d'être modifiées en fonction de celle de la rentrée à la 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 51h45  
Du lundi 19 août 2019 au samedi 31 août 2019\*  
**Tarif: 960€**

<b>UE1</b> Chimie Biochimie	<b>6 séances de 2h15</b> <b>1 concours blanc de 1h</b> <i>Près des trois quarts du programme seront traités</i>	— L'atome   Molécules et liaisons   Complexes métalliques   Réactions acidobasiques et d'oxyréduction: 1 séance — Bases de thermodynamique et solutions   Stéréochimie: 1 séance — Description des fonctions chimiques simples: 2 séances — Structure et fonction des biomolécules: Acides aminés et protéines: 1 séance — Métabolisme: 1 séance
<b>UE2</b> Biologie cellulaire	<b>4 séances de 2h15</b> <b>1 concours blanc de 1h</b> <i>Plus de la moitié du programme sera traitée</i>	— Cellule: généralités et méthodes d'étude: 1 séance — Membrane plasmique: 1 séance — Cytosol   Système endomembranaire: 1 séance — Mitochondrie: 1 séance
<b>UE3</b> Physique Biophysique Physiologie	<b>4 séances de 2h15</b> <b>1 séance personnelle encadrée de 4h</b> <b>1 concours blanc de 45 min</b> <b>+ 1 interrogation de 15 min</b> <i>Près des deux tiers du programme seront traités</i>	— États de la matière et leur caractérisation: 1 séance — Optique: 1 séance — Electrophysiologie: 1 séance — RMN   IRM: 1 séance
<b>UE4</b> Biomathématiques Biostatistiques	<b>4 séances de 2h15</b> <b>1 séance personnelle encadrée de 4h</b> <b>1 concours blanc de 30 min</b> <b>+ 2 interrogations de 15 min</b> <i>La quasi-totalité du programme sera traitée</i>	— Métrologie   Fonctions   Dérivées et Intégrales   Équations différentielles: 1 séance — Statistiques descriptives   Probabilités   Valeur informationnelle d'un signe: 1 séance — Variables aléatoires discrètes   Variables aléatoires continues   Survie   Estimation: 1 séance — Indicateurs   Tests d'hypothèses: 1 séance

\*Dates susceptibles d'être modifiées en fonction de celle de la rentrée à la 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	5 séances de 2h15 + 41 photocopiés + 3 séances personnelles encadrées de 4h + 2 concours blancs de 1h	<b>1440€</b> 63h45 13 Séances 7 S.P.E 7 CB 109 Photocopiés	<b>1740€</b> 80h 18 Séances 8 S.P.E 9 CB 123 Photocopiés
<b>UE2</b> Biologie cellulaire   Histologie   Embryologie	50 photocopiés + 3 séances personnelles encadrées de 4h + 3 concours blancs de 1h		
<b>UE3</b> Physique   Biophysique   Physiologie	8 séances de 2h15 + 18 photocopiés + 1 séance personnelle encadrée de 4h + 2 concours blancs de 45 min		
<b>UE4</b> Biostatistiques - Epidémiologie	5 séances de 2h15 + 14 photocopiés + 1 séance personnelle encadrée de 4h + 2 concours blancs de 30 min		

Unités d'enseignement du 2 <sup>nd</sup> semestre	Contenu	Tronc commun	Tronc commun + option	Tronc commun + option + UE Spécifique supplémentaire
<b>UE3</b> Physique   Biophysique   Physiologie   Méthodes d'études et d'analyse du génome	8 séances de 2h15 + 17 photocopiés + 3 concours blancs de 40 min	<b>1340€</b> 56h15 15 Séances 4 S.P.E 9 CB 70 Photocopiés	<b>1580€</b> 78h15 15 Séances 8 S.P.E 17 CB 150 Photocopiés	<b>1640€</b> 81h15 15 Séances 8 S.P.E 20 CB 185 Photocopiés
<b>UE6</b> Initiation à la Connaissance du Médicament	5 séances de 2h15 + 18 photocopiés + 2 séances personnelles encadrées de 4h + 3 concours blancs de 30 min			
<b>UE Spécifique</b> Préparation à l'ensemble des UE Spé d'un concours*	2 séances de 2h15 + 35 photocopiés + 2 séances personnelles encadrées de 4h + 3 concours blancs de 1h			
<b>UE5</b> Anatomie	36 photocopiés + 2 séances personnelles encadrées de 4h + 4 concours blancs de 30 min			
<b>UE7</b> Santé, Société, Humanité	44 photocopiés + 2 séances personnelles encadrées de 4h + 4 concours blancs de 1h			
<b>UE Spécifique</b> Préparation à l'ensemble des UE Spé d'un second concours*	35 photocopiés + 3 concours blancs de 1h			

\*au choix : Médecine, Odontologie, Pharmacie, Maïeutique ou Masso-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	5 séances de 2h + 41 photocopiés + 3 séances personnelles encadrées de 4h + 2 concours blancs de 1h	<b>1410€</b> 62h30 13 Séances 7 S.P.E 7 CB	<b>1710€</b> 78h45 18 Séances 8 S.P.E 9 CB
<b>UE2</b> Biologie cellulaire   Histologie   Embryologie	50 photocopiés + 3 séances personnelles encadrées de 4h + 3 concours blancs de 1h	109 Photocopiés	123 Photocopiés
<b>UE3</b> Physique   Biophysique   Physiologie	8 séances de 2h15 + 18 photocopiés + 1 séance personnelle encadrée de 4h + 2 concours blancs de 45 min		
<b>UE4</b> Biostatistiques - Epidémiologie	5 séances de 2h15 + 14 photocopiés + 1 séance personnelle encadrée de 4h + 2 concours blancs de 30 min		

Unités d'enseignement du 2 <sup>nd</sup> semestre	Contenu	Tronc commun	Tronc commun + option	Tronc commun + option + UE Spécifique supplémentaire
<b>UE3</b> Physique   Biophysique   Physiologie   Méthodes d'études et d'analyse du génome	8 séances de 2h + 17 photocopiés + 3 concours blancs de 40 min	<b>1310€</b> 53h 15 Séances 4 S.P.E 9 CB	<b>1550€</b> 75h 15 Séances 8 S.P.E 17 CB	<b>1610€</b> 78h 15 Séances 8 S.P.E 20 CB
<b>UE6</b> Initiation à la Connaissance du Médicament	5 séances de 2h + 18 photocopiés + 2 séances personnelles encadrées de 4h + 3 concours blancs de 30 min	70 Photocopiés	150 Photocopiés	185 Photocopiés
<b>UE Spécifique</b> Préparation à l'ensemble des UE Spé d'un concours*	2 séances de 2h15 + 35 photocopiés + 2 séances personnelles encadrées de 4h + 3 concours blancs de 1h			
<b>UE5</b> Anatomie	36 photocopiés + 2 séances personnelles encadrées de 4h + 4 concours blancs de 30 min			
<b>UE7</b> Santé, Société, Humanité	44 photocopiés + 2 séances personnelles encadrées de 4h + 4 concours blancs de 1h			
<b>UE Spécifique</b> Préparation à l'ensemble des UE Spé d'un second concours*	35 photocopiés + 3 concours blancs de 1h			

\*au choix : Médecine, Odontologie, Pharmacie, Maïeutique ou Masso-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).

Le règlement de la préparation intensive annuelle (1<sup>er</sup> et 2<sup>nd</sup> semestres) peut s'effectuer par prélèvement en 8 échéances de septembre 2019 à avril 2020.

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

Le suivi de la préparation dispensée par l'établissement donne droit à la délivrance d'un certificat de suivi de formation complété par les relevés d'évaluations des connaissances acquises. L'établissement ne délivre pas de diplôme.

Il est demandé aux étudiants de remettre lors de la première séance une copie de l'attestation de la CVEC (téléchargeable à partir du site <http://cvec.etudiant.gouv.fr/>). Cette contribution de 90 euros est due une fois par an pour chaque étudiant et couvre l'ensemble de ses inscriptions à l'université et dans les établissements privés d'enseignement supérieur. Ces derniers ont l'obligation (conformément à la loi n°2018-166 du 8 mars 2018 relative à l'orientation et à la réussite des étudiants) de s'assurer que les étudiants qui suivent leurs enseignements se sont acquittés de cette contribution.

L'organisation pédagogique présentée dans la brochure est non contractuelle et sera adaptée en fonction des éventuelles évolutions des programmes. Le volume horaire global des séances sera conservé pour chaque semestre en cas de modification de l'offre pédagogique.

## La clause de confiance

L'annulation est possible jusqu'au 24 janvier 2020 ou une semaine après les résultats du 1<sup>er</sup> semestre si elle est adressée par lettre recommandée (avec AR). Elle prend effet 15 jours après l'envoi de celle-ci (le cachet de La Poste faisant foi). Au-delà de ce délai, aucune annulation ne sera prise en compte à l'exception des cas de force majeure.

La somme remboursée est calculée au prorata des cours restant à effectuer, minorée d'une somme de 95 euros lorsque l'annulation est effectuée plus de 15 jours après l'inscription. Le remboursement dégage Médiconcours de toute obligation d'enseignement.

L'offre pédagogique préparant à l'intégralité du programme du concours comprend le tronc commun et les options des deux semestres. La possibilité offerte aux étudiants de s'inscrire partiellement à un module ne leur permettra pas de traiter l'intégralité du programme du concours de

PACES tel qu'il a été défini dans l'arrêté du 28 octobre 2009 relatif à la Première Année Commune aux Études de Santé.

## Propriété intellectuelle

Le contenu des documents pédagogiques remis aux étudiants inscrits à Médiconcours est protégé par le droit d'auteur au sens des articles L. 122-4 et L. 335-3 et suivants du code de la propriété intellectuelle. La copie, ou la diffusion de tout ou partie de celui-ci, sous quelque forme que ce soit, est interdite sauf accord écrit préalable de Médiconcours.

L'étudiant inscrit reconnaît qu'il n'a aucun droit de propriété sur le contenu des documents remis.

À ce titre, l'étudiant n'a aucun droit même partiellement de copier sur n'importe quel support, prêter, échanger ou céder les documents fournis. Toute reproduction et plus généralement toute exploitation des documents remis aux étudiants, quel qu'en soit le support et la destination, sont interdites. Le non-respect de ces stipulations est passible de sanctions pénales.

## Données à caractère personnel

Les données collectées et traitées par Médiconcours sont celles que l'utilisateur transmet volontairement en remplissant le formulaire d'inscription. Ces données sont traitées par l'établissement pour le seul besoin de la préparation au concours. Elles ne sont pas communiquées à des tiers. Leur stricte confidentialité est garantie et ne saurait être levée qu'en application de la loi dans le cadre d'une procédure administrative ou judiciaire.

L'établissement attache une importance toute particulière à la sécurité des données et met en œuvre toutes mesures appropriées aux fins de limiter les risques de perte, détérioration ou mauvaise utilisation de celles-ci.

Les données sont stockées chez l'hébergeur de la base de données de l'établissement et sont conservées pour la durée strictement nécessaire à la réalisation des finalités visées ci-avant. Au-delà de cette durée, elles seront conservées à des fins exclusivement statistiques.

Tout utilisateur dispose d'un droit d'accès, de rectification et de retrait des données le concernant en adressant une demande par e-mail à [contact@mediconcours.fr](mailto:contact@mediconcours.fr) ou par courrier à l'adresse suivante: Médiconcours, 145 bis boulevard Baille, 13005 Marseille.





Médiconcours  
Établissement d'Enseignement  
Supérieur Privé

145 bis boulevard Baille  
13005 Marseille  
Tél: 04 91 53 14 21  
[www.mediconcours.fr](http://www.mediconcours.fr)