
SupMédical

Lille

2019 | 2020

Préparation aux concours de PACES

Médecine

Dentaire

Pharmacie

Sage-femme

Kinésithérapie

SupMédical Lille
Établissement d'Enseignement
Supérieur Privé

Parc Eurasanté - 180 avenue Eugène Avinée
59120 LOOS
Tél: 03 20 60 22 07
www.supmedical.com



p. 05 **La méthodologie SupMédical**

p. 06 **Une organisation rigoureuse**

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

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-rentrée primants**

p. 21 **Le stage de pré-rentrée 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.

SupMédical, 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. SupMédical 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.

SupMédical 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 SupMédical associée à la rigueur de l'encadrement expliquent un taux de réussite de 52%, nettement supérieur au taux moyen de réussite des étudiants inscrits à la Faculté.

La méthodologie SupMédical

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 SupMédical 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 SupMédical 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 SupMédical aux évolutions de celles-ci, voire de les anticiper.

Une méthodologie pédagogique en trois volets

Les cours de SupMédical 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 SupMédical. 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, SupMédical 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 SupMédical suivent les programmes et la répartition semestrielle des UE du concours. Les supports de SupMédical 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 proximité de la Faculté de Médecine (à moins de 5 minutes à pied), au 180 avenue Eugène Avinée, 59120 Loos. Les horaires sont déterminés en fonction de l'emploi du temps des étudiants.



Les concours de PACES à Lille

En 2018, il y avait 3060 candidats inscrits aux concours de PACES à la Faculté de Lille, pour 892 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.

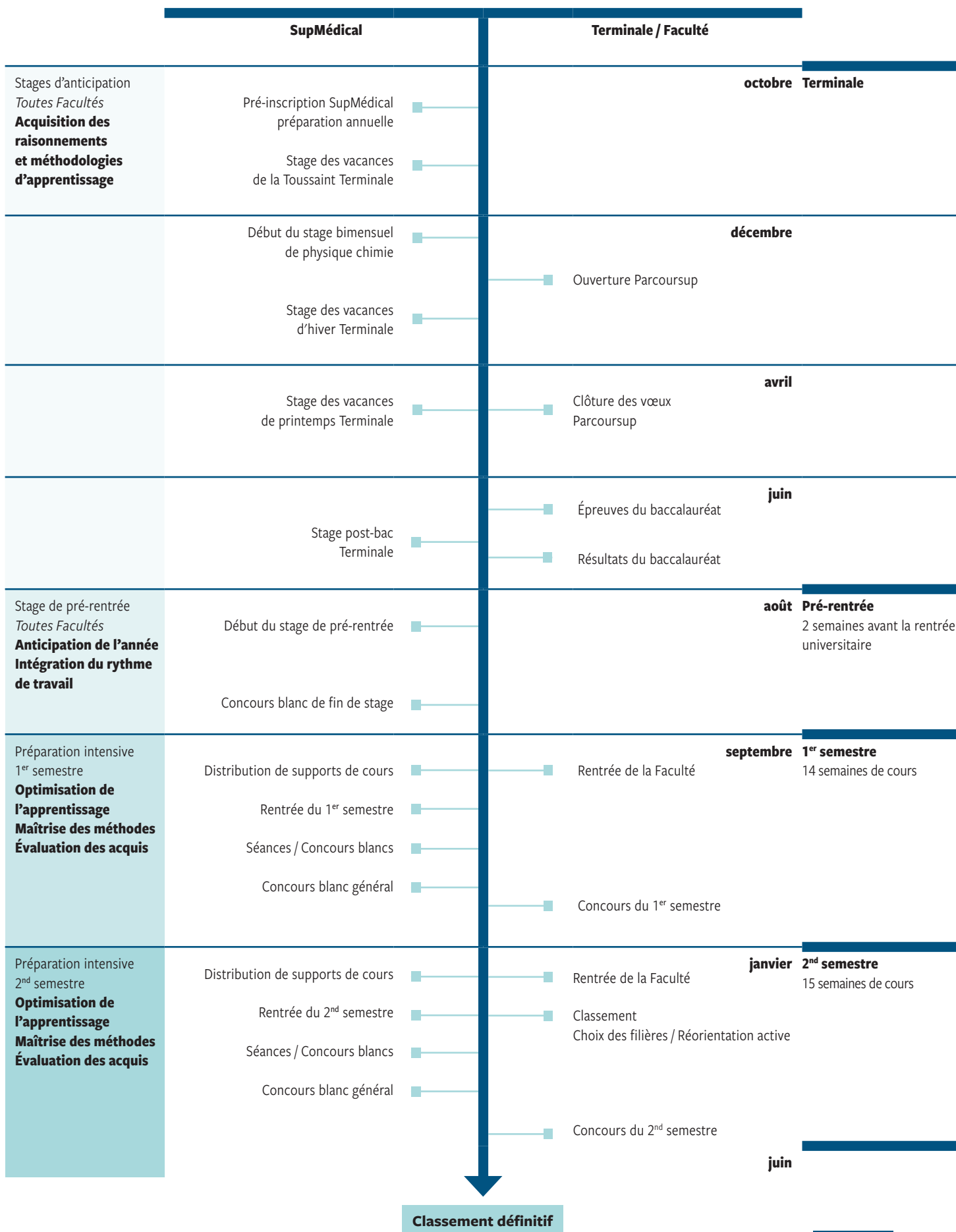
- À l'issue du premier semestre, 15% des étudiants seront réorientés vers d'autres formations universitaires et ne pourront se réinscrire en PACES qu'après validation d'une année de licence (soit 3 semestres complémentaires à la PACES).
- À l'issue du second semestre, seuls les étudiants dont le classement 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	458	1 661
Odontologie	87	574
Pharmacie	205	566
Maïeutique	40	251
Kinésithérapie	102	264
Total	892	3060*

En 2018, sur les 3060 candidats inscrits aux concours de PACES, 702 étaient inscrits à SupMédical. Parmi ces inscrits, 366 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 52%.

*les candidats peuvent présenter de un à cinq concours au 2nd 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, SupMédical propose des stages d'anticipation d'une part au cours des vacances scolaires de la Terminale ainsi qu'immédiatement après le baccalauréat et d'autre part d'une demi-journée bimensuelle durant les périodes scolaires, à partir du mois de janvier.

Ces stages apportent aux étudiants la méthodologie d'apprentissage et de restitution pour le concours d'UE volumineuses et denses du programme de la PACES (en anatomie et biologie) ainsi que les concepts fondamentaux et les raisonnements nécessaires pour les épreuves de physique et de chimie.

L'association des cinq 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 PACES, ainsi que les notions fondamentales des programmes de physique et de chimie (UE3 et UE1).

■ 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 19 sur l'année universitaire (7 UE de tronc commun et 12 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 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 SupMédical 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) ou l'UE4 (Biostatistiques), 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.

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 les bases scientifiques et les raisonnements nécessaires à la résolution des QCM en UE3 (Physique) et en UE1 (Chimie) ;
- d'acquérir des bases solides du contenu de deux enseignements volumineux et descriptifs de la PACES: UE2 (Biologie-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 Unités d'Enseignement.

Programme des stages

Le stage d'anticipation en UE3 (Physique) et UE1 (Chimie) se déroule sur 8 séances (dont deux concours blancs) durant les périodes scolaires de début janvier à mi-mai. Les cours se déroulent au choix le samedi matin ou le mercredi après-midi en moyenne une fois toutes les deux semaines. Indépendants et complémentaires, les stages d'anticipation en UE2 (Biologie) et UE5 (Anatomie) sont programmés pendant la Terminale et sont organisés au cours des vacances de la Toussaint, 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 centres de Lille et de Gravelines, sont conçues par des professeurs expérimentés et spécialistes des concours des deux Facultés Lilloises et mettent en œuvre les méthodologies pédagogiques innovantes de PACES :

- en UE3 (Physique) et UE1 (Chimie) les séances sont traitées en présentiel par les enseignants ;
- en UE5 (Anatomie) les séances sont traitées en présentiel par les enseignants ;
- en UE2 (Biologie) les étudiants participent à des vidéos-cours interactifs réalisés par les enseignants de SupMédical et animés par un moniteur ayant l'expérience du concours de PACES de la Faculté d'inscription.

Afin de se familiariser au plus tôt avec les enseignements de PACES, des photocopies 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 la première année de Santé, 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 de la Toussaint de 22 heures

Dispensé dans les centres de Lille et de Gravelines

- Du lundi 22 octobre 2018 au vendredi 26 octobre 2018
- Concours blanc le mercredi 14 novembre à 14h15 ou le samedi 17 novembre à 9h, au choix

Tarif: 490€

Stage des vacances d'hiver de 22 heures

Dispensé dans les centres de Lille et de Gravelines

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

Tarif: 490€

Stage des vacances de printemps de 22 heures

Dispensé dans les centres de Lille et de Gravelines

- Du lundi 08 avril 2019 au vendredi 12 avril 2019
- Concours blanc le samedi 4 mai ou le mercredi 8 mai

Tarif: 490€

Stage post-bac de 22 heures

Dispensé dans les centres de Lille et de Gravelines

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

Tarif: 490€

Stages de maîtrise des raisonnements scientifiques de la PACES (UE3-UE1) : Physique - Chimie

Stages de janvier à mi-mai de 28 heures au choix

Dispensés dans les centres de Lille et de Gravelines

- Les samedis matins les 5 et 19 janvier, 2 février, 2, 16 et 30 mars, 27 avril et 11 mai
- Les mercredis après-midi les 9 et 23 janvier, 6 février, 6 et 20 mars, 3 et 24 avril, 8 mai

Tarif: 630€

*Dates susceptibles d'être adaptées en fonction du dernier jour d'épreuves du baccalauréat et du jour de publication des résultats.

Les programmes des stages

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

Stage des vacances de la Toussaint (22h)	UE2 Histologie Embryologie	5 séances de 2h 1 examen blanc de 1h	Épithéliums / Tissus conjonctifs / Tissus squelettiques : tissus osseux et cartilagineux / Tissus musculaires / Tissus nerveux
	UE5 Anatomie	5 séances de 2h 1 examen blanc de 1h	Introduction à l'anatomie / Crâne - Tête / Cou / Organes des sens / Système Nerveux Central / Système Nerveux Périphérique
Stage des vacances d'hiver (22h)	UE2 Histologie Embryologie	5 séances de 2h 1 examen blanc de 1h	Méiose / Spermatogenèse / Folliculogenèse / Fécondation / Méthodes d'étude
	UE5 Anatomie	5 séances de 2h 1 examen blanc de 1h	Bases anatomiques / Appareil digestif / Appareil génito-urinaire masculin / Membre inférieur
Stage des vacances de printemps (22h)	UE2 Biologie cellulaire	5 séances de 2h 1 examen blanc de 1h	Introduction à la cellule / Membranes / Le noyau cellulaire / Système membranaire et trafic intracellulaire / Mitochondries
	UE5 Anatomie	5 séances de 2h 1 examen blanc de 1h	Bases anatomiques / Rachis / Membre supérieur / Appareil urinaire / Appareil génito-urinaire féminin
Stage post-bac (22h)	UE2 Biologie cellulaire	5 séances de 2h 1 examen blanc de 1h	Cytosquelette / Cycle cellulaire / Communication cellulaire / Apoptose / Méthodes d'étude des cellules
	UE5 Anatomie	5 séances de 2h 1 examen blanc de 1h	Bases anatomiques - Os - Articulations - Muscles / Thorax - Tronc / Cœur / Appareil circulatoire / Poumon

Stages de maîtrise des raisonnements scientifiques de la PACES (UE3-UE1)

Stages de janvier à mi-mai (28h)	UE1 Chimie	6 séances de 2h 2 examens blancs de 1h	Atomistique / Liaisons chimiques / Cinétique / Réactions acido-basiques / Stéréochimie / Effets électroniques / Dérivés halogénés / Alcènes
	UE3 Physique Biophysique	6 séances de 2h 2 examens blancs de 1h	Mécanique - Forces - Énergie / Électricité / Magnétisme / RMN - IRM / Stabilité noyaux - rayonnements / Radioactivité / Solutions / Transports

Une brochure reprenant dates, tarifs et programmes détaillés de ces stages est disponible auprès du secrétariat et sur le site internet de SupMédical (www.supmedical.com).

La classe préparatoire APES0

L'année préparatoire APES0 est destinée aux étudiants titulaires du baccalauréat de la série S 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 SupMédical, 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 SupMédical, 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 SupMédical 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 proximité de la Faculté de Médecine (à moins de 5 minutes à pied), au 180 avenue Eugène Avinée, 59120 Loos.

Dates

Les cours débutent le même jour que la rentrée universitaire de la Faculté de Médecine de Lille, soit le lundi 16 septembre 2019 et se terminent le vendredi 12 juin 2020. Les dates des vacances scolaires sont les mêmes que celles de la Faculté de Lille (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 Lille. L'inscription donne droit au statut étudiant (Sécurité Sociale, CROUS, Transpole).

Modalités d'inscription

Le bulletin de pré-inscription est disponible auprès du secrétariat de SupMédical ou sur le site internet www.supmedical.com.

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 foeto-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. SupMédical prépare les étudiants à l'ensemble de ces Unités d'Enseignement (UE).

Le contenu du 1^{er} semestre

Unités d'enseignement et nombre d'heures enseignées	Coefficients						Nature et durée des épreuves
	Commun	Médecine	Odontologie	Pharmacie	Maïeutique	Kinésithérapie	
UE1 – 46h Chimie Biochimie Biologie moléculaire <i>Atomes – Biomolécules – Génome – Bioénergétique – Métabolisme</i>	3	2	2	3	2	2	40 QCM 1h30
UE2 – 46h Biologie cellulaire Histologie Embryologie <i>La cellule et les tissus</i>	2	3	2	2	3	3	40 QCM 1h30
UE3 – 35h Physique Biophysique Physiologie <i>Organisation des appareils et des systèmes (1): bases physiques des méthodes d'exploration - aspects fonctionnels</i>	2	3	2	2	2	3	30 QCM 1h30
UE4 – 8h Biostatistiques <i>Evaluation des méthodes d'analyses appliquées aux sciences de la vie et de la santé</i>	1	1	1	2	2	1	Épreuve au 2 nd semestre
UE5 – 46h Anatomie <i>Organisation des appareils et des systèmes (2): aspects morphologiques et fonctionnels</i>	3	3	4	1	3	3	30 QCM 1h
UE6 – 9h Initiation à la connaissance du médicament	2	1	2	4	1	1	Épreuve au 2 nd semestre
UE7 – 43h Santé, Société, Humanité (SSH)	4	4	4	3	4	4	2 QR 1h
Total coefficients	17	17	17	17	17	17	

UE4: Biostatistiques

Les cours de biostatistiques abordent l'étude des probabilités et des notions fondamentales de statistiques descriptives (variables, estimation, intervalles de confiance), ainsi que la description des principaux tests statistiques (comparaisons de moyennes et de fréquences, test χ^2 , corrélation, régression et analyses multifactorielles).

Difficulté: *la technique*

Ce module, très théorique, nécessite une préparation régulière et intensive; en effet la connaissance seule du cours ne suffit pas pour répondre aux questions du concours qui demandent une compréhension fine des notions abordées.

UE5: Anatomie

L'anatomie est la discipline médicale étudiant la structure, la topographie et le rapport des organes entre eux. Les cours abordent notamment la description du tronc, des membres, de la tête et du cou, ainsi que des différents appareils (cardio-vasculaire, respiratoire, digestif, uro-génital, système nerveux).

Difficulté: *l'ampleur des cours*

La réussite à cette épreuve sélective exige une maîtrise parfaite du cours de la Faculté. Un gros travail d'apprentissage dès le début de l'enseignement est par ailleurs nécessaire pour s'adapter à la cadence des cours et obtenir ainsi des prises de notes et de schémas structurées et complètes.

UE6: Initiation à la connaissance du médicament

Ce module a pour objectif de former l'étudiant à la connaissance du médicament tant sur le plan juridique que sur les plans conceptuel et épidémiologique.

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.

UE7: Santé, Société, Humanité (SSH)

Le programme aborde de nombreuses thématiques telles que la sémantique, l'éthique, l'histoire de la médecine, la sociologie, la psychologie médicale ou l'anthropologie médicale.

Difficulté: *la pluridisciplinarité du cours*

La SSH est une épreuve particulièrement sélective, car les étudiants ont le plus souvent des difficultés à organiser leurs idées et à les retranscrire de façon synthétique sous une forme rédactionnelle. Souvent crainte par les étudiants plus scientifiques, elle constitue un atout majeur dans la réussite aux concours pour ceux qui se sont entraînés à l'apprentissage et à la compréhension de ces connaissances.

UE1: Chimie | Biochimie | Biologie moléculaire

- Chimie: les cours consistent en l'étude des principales notions de chimie organique telles que l'atomistique, les liaisons chimiques, les isoméries ou les réactions chimiques (substitutions, additions, éliminations).
- Biochimie: les cours décrivent notamment la structure des lipides (acides gras et dérivés), des glucides, des acides aminés et protéines, des acides nucléiques, des enzymes et des vitamines.
- Biologie moléculaire: les cours abordent la structure du génome humain, les mécanismes de réplication et de réparation de l'ADN, ainsi que les étapes moléculaires à l'origine de l'expression des gènes (transcription, traduction).

Difficulté: *la méthode*

La chimie, la biochimie et la biologie moléculaire constituent des disciplines délicates, car elles demandent non seulement de grandes capacités de mémorisation (plus particulièrement en biochimie), mais aussi une excellente compréhension des mécanismes abordés en cours.

UE2: Biologie cellulaire | Histologie | Embryologie

- Biologie cellulaire: les cours abordent l'étude des principales notions de cytologie (membrane plasmique, systèmes endomembranaires, noyau, cytosquelette, chromosomes, mitose, etc), de cytophysiologie. Au premier semestre: chaîne respiratoire, transports membranaires, tri intracellulaire.
- Histologie: les cours abordent l'étude des différents tissus du corps humain (tissus épithéliaux, conjonctifs, cartilagineux, osseux, sanguin et nerveux).
- Embryologie: les cours décrivent les différentes étapes nécessaires à la fécondation (méiose, gamétogenèse), puis au développement normal de l'embryon (organogenèse, morphogenèse).

Difficulté: *l'ampleur des cours*

L'enseignement de biologie cellulaire est volumineux et nécessite par conséquent un gros travail d'apprentissage dès le début de l'année, afin de mémoriser et comprendre le cours dans ses moindres détails.

UE3: Physique | Biophysique | Physiologie

Les cours de physique et de biophysique se déroulent tout au long de l'année. Ils abordent des notions d'optique, de biophysique des radiations (rayonnements X et gamma, rayonnement particulaire), ainsi que de physico-chimie (équilibre acido-basique, réactions d'oxydo-réduction) et d'électrophysiologie (solutions aqueuses, transport, échange, etc).

Difficulté: *La méthode*

La réussite à cette épreuve sélective est conditionnée par une maîtrise parfaite du cours et de ses formules, mais aussi par un entraînement régulier et en temps limité, avec des QCM de type concours.

Le programme du concours

Au début du second semestre, les étudiants choisissent de présenter de un à cinq concours (Médecine, Odontologie, Pharmacie, Maïeutique, 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 2nd semestre

Unités d'enseignement et nombre d'heures enseignées	Coefficients						Nature et durée des épreuves
	Commun	Médecine	Odontologie	Pharmacie	Maïeutique	Kinési- thérapie	
UE1 – 24h Chimie Biochimie Biologie moléculaire <i>Atomes – Biomolécules – Génome</i> <i>– Bioénergétique – Métabolisme</i>	3	2	2	3	2	2	20 QCM 1h
UE2 – 22h Biologie cellulaire Histologie Embryologie <i>La cellule et les tissus</i>	2	3	2	2	3	3	20 QCM 1h
UE3 – 35h Physique Biophysique Physiologie <i>Organisation des appareils et des systèmes</i> <i>(1) : bases physiques des méthodes</i> <i>d'exploration</i>	2	3	2	2	2	3	30 QCM 1h30
UE4 – 19h Biostatistiques <i>Evaluation des méthodes d'analyses</i> <i>appliquées aux sciences de la vie et</i> <i>de la santé</i>	1	1	1	2	2	1	20 QCM 1h15
UE6 – 28h Initiation à la connaissance du médicament	2	1	2	4	1	1	20 QCM 1h
UE7 – 20h Santé, Société, Humanité (SSH)	4	4	4	3	4	4	15 QCM + 1 QR 1h
Total coefficients	14	14	13	16	14	14	

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

UE1: Chimie | Biochimie | Biologie moléculaire

- Biochimie: les cours décrivent notamment la structure des lipides (acides gras et dérivés), des glucides, des acides aminés et protéines, des acides nucléiques, des enzymes et des vitamines.
- Biologie moléculaire: les cours abordent la structure du génome humain, les mécanismes de réplication et de réparation de l'ADN, ainsi que les étapes moléculaires à l'origine de l'expression des gènes (transcription, traduction).

Difficulté: *la méthode*

Cette matière représente un volume de connaissances particulièrement vaste et très difficile à mémoriser dans son ensemble. L'épreuve du concours est constituée de questions particulièrement pointues et précises.

UE2: Biologie cellulaire | Histologie | Embryologie

- Biologie cellulaire: les cours abordent l'étude des principales notions de cytologie (membrane plasmique, systèmes endomembranaires, noyau, cytosquelette, chromosomes, mitose, etc), de cytophysiologie. Au premier semestre: chaîne respiratoire, transports membranaires, tri intracellulaire
- Histologie: les cours abordent l'étude des différents tissus du corps humain (tissus épithéliaux, conjonctifs, cartilagineux, osseux, sanguin et nerveux).
- Embryologie: les cours décrivent les différentes étapes nécessaires à la fécondation (méiose, gamétogenèse), puis au développement normal de l'embryon (organogenèse, morphogenèse).

Difficulté: *l'ampleur des cours*

L'enseignement de biologie cellulaire est volumineux et nécessite par conséquent un gros travail d'apprentissage dès le début de l'année, afin de mémoriser et comprendre le cours dans ses moindres détails.

UE3: Physique | Biophysique | Physiologie

Les cours de physique et de biophysique se déroulent tout au long de l'année. Ils abordent des notions d'optique, de biophysique des radiations (rayonnements X et gamma, rayonnement particulaire), ainsi que de physico-chimie (équilibre acido-basique, réactions d'oxydo-réduction) et d'électrophysiologie (solutions aqueuses, transport, échange, etc).

Difficulté: *la méthode*

L'épreuve du concours est particulièrement délicate car elle comprend des QCM qui nécessitent, au-delà d'une connaissance parfaite de toutes les notions abordées dans le cours, une rigueur méthodologique.

UE4: Biostatistiques

Les cours de biostatistiques abordent l'étude des probabilités et des notions fondamentales de statistiques descriptives (variables, estimation, intervalles de confiance), ainsi que la description des principaux tests statistiques (comparaisons de moyennes et de fréquences, test X^2 , corrélation, régression et analyses multifactorielles).

Difficulté: *la technique*

Ce module, très théorique, nécessite une préparation régulière et intensive; en effet la connaissance seule du cours ne suffit pas pour répondre aux questions du concours qui demandent une compréhension fine des notions abordées.

UE6: Initiation à la connaissance du médicament

Ce module a pour objectif de former l'étudiant à la connaissance du médicament tant sur le plan juridique que sur les plans conceptuel et épidémiologique.

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.

UE7: Santé, société, humanité (SSH)

Le programme aborde de nombreuses thématiques telles que la sémantique, l'éthique, l'histoire de la médecine, la sociologie, la psychologie médicale ou l'anthropologie médicale. Au second semestre, il est également demandé aux étudiants de lire plusieurs oeuvres littéraires (ouvrages renouvelés chaque année).

Difficulté: *la pluridisciplinarité du cours*

L'épreuve du second semestre propose des QCM nécessitant une connaissance précise du cours ainsi qu'une question rédactionnelle portant sur les œuvres étudiées et nécessitant un travail de synthèse et d'analyse.

Le programme du concours

UE spécifiques au 2nd semestre

Unités d'enseignement et nombre d'heures enseignées	Coefficients					Nature et durée des épreuves
	Médecine	Odontologie	Pharmacie	Maïeutique	Kinésithérapie*	
Unité foeto-placentaire – 15h	-	-	-	0,9	-	20 QCM 1h
Anatomie du petit bassin chez la femme – 8h	0,6	-	-	0,6	-	30 QCM 1h (épreuve commune)
Anatomie et histologie de l'appareil reproducteur et du sein – 18h	1,2	-	-	1,2	-	
Génome et biomolécules – 12h	0,3	0,3	-	0,3	-	20 QCM 1h
Anatomie tête et cou – 15h	0,9	0,9	-	-	-	20 QCM 1h
Dents et milieu buccal – 15h	-	0,9	-	-	-	20 QCM 1h
Les médicaments et autres produits de santé – 15h	-	0,9	0,9	-	-	20 QCM 1h
La chimie du médicament – 30h	-	-	1,8	-	-	30 QCM 1h30 (épreuve commune)
Les sources actuelles et futures du médicament – 5h	-	-	0,3	-	-	
Module 1: Biomécanique – 17h	-	-	-	-	5,6	20 QCM 1h
Module 2: Technologie et Bilan – 28h	-	-	-	-	5,6	50 QCM 1h
Module 3: Psychologie/Ethique – 16h	-	-	-	-	5,6	40 QCM 1h
Total coefficients	3	3	3	3	16,8	

*Les étudiants choisissant le concours de Kinésithérapie doivent effectuer une double inscription en PACES en Faculté de Médecine et à l'Institut de Formation en Masso-Kinésithérapie.

Unité foeto-placentaire

Cette matière aborde le développement du fœtus en détaillant la formation du liquide amniotique, le développement de la circulation foetale, les rôles du placenta, les grossesses multiples et les modifications engendrées par la grossesse.

Anatomie du petit bassin chez la femme

Cet enseignement, aborde l'anatomie du bassin, la topographie du petit bassin féminin, les loges urinaire et digestive, l'ovaire, le périnée et les conduits génitaux.

Anatomie et histologie de l'appareil reproducteur et du sein

Ce cours détaille l'anatomie de l'appareil reproducteur, la reproduction et les mécanismes de l'organogenèse et de la morphogenèse.

Génome et biomolécules

Cet enseignement de biologie moléculaire regroupe l'étude du génome, des applications médicales, des maladies génétiques, du caryotype et des anomalies chromosomiques.

Anatomie tête et cou

Cet enseignement traite de l'anatomie, l'ostéologie, la myologie, l'angéiologie et la névrologie au niveau de la tête et du cou.

Dents et milieu buccal

Cette matière étudie le développement complet de la dent de son origine embryologique à son éruption, en développant les notions de morphologie, d'histologie, de tissu de soutien et de régulation de la croissance.

Les médicaments et autres produits de santé

Cet enseignement aborde des thématiques telles que le devenir du médicament à partir de sa voie d'administration, le cadre juridique du médicament et les institutions de contrôle, la prise en charge thérapeutique du patient en milieu hospitalier ainsi que les opérations pharmaceutiques et le circuit du médicament de sa fabrication à sa distribution.

La chimie du médicament

Cette matière aborde les mécanismes réactionnels et de synthèse des médicaments en faisant une introduction à la chimie thérapeutique. La thermodynamique et la cinétique chimique sont également développées au cours de cet enseignement.

Module 1: Biomécanique

Les enseignements du concours Kinésithérapie se déroulent sur les 2 semestres en 3 modules pour un volume horaire total de 61h. La Biomécanique étudie l'anatomie fonctionnelle du membre inférieur.

Module 2: Technologie et Bilan

La Technologie et Bilan a pour objet d'étude les bilans utilisés en kinésithérapie, en physiothérapie ainsi qu'une approche sur le handicap.

Module 3: Psychologie/Ethique

La Psychologie/Ethique balaie des sujets tels que l'histoire de la psychologie, la psychologie de l'enfant et la psychologie sociale.

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, SupMédical 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 plus du tiers des programmes d'UE1, d'UE3, d'UE5 et d'UE7 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 48 heures

Du lundi 19 août 2019 au samedi 31 août 2019*

Tarif: 1190€

UE1 Chimie Biochimie	6 séances de 2h15 1 séance personnelle encadrée de 4h 1 concours blanc de 1h <i>Près de la moitié du programme sera traitée</i>	— Atomistique: 1 séance — Liaisons chimiques: 1 séance — Thermodynamique: 1 séance — Stéréochimie Alcanes: 1 séance — Glucides: 1 séance — Lipides: 1 séance
-----------------------------------	---	---

UE3 Physique Biophysique, Physiologie	4 séances de 2h15 1 séance personnelle encadrée de 4h 1 concours blanc de 1h <i>Près de la moitié du programme sera traitée</i>	— Le domaine de l'optique (optique géométrique): 1,5 séance — Le domaine de l'optique (optique ondulatoire): 1,5 séance — Etats de la matière et leur caractérisation: 1 séance
---	---	---

UE5 Anatomie	4 séances de 2h15 1 concours blanc de 1h <i>Près du tiers du programme sera traité</i>	— Généralités et ostéologie du tronc: 1 séance — Membres supérieur et inférieur: 3 séances
------------------------	--	---

UE7 Santé, Société, Humanité	2 séances de 2h15 1 concours blanc de 1h <i>Près du tiers du programme sera traité</i>	— Ethique Anthropologie: 1 séance — Histoire de la médecine: 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 48 heures
Du lundi 19 août 2019 au samedi 31 août 2019*
Tarif: 1190€

UE1 Chimie Biochimie	6 séances de 2h15 1 séance personnelle encadrée de 4h 1 concours blanc de 1h <i>La quasi-totalité du programme sera traitée</i>	— Atomistique Liaisons chimiques Thermodynamique: 2 séances — Stéréochimie Alcanes Alcènes Amines: 1 séance — Osés Acides et dérivés Dérivés soufrés Aromatiques: 1 séance — Glucides Lipides: 1 séance — Lipides (suite) Protéines: 1 séance
UE3 Physique Biophysique, Physiologie	4 séances de 2h15 1 séance personnelle encadrée de 4h 1 concours blanc de 1h <i>Plus de la moitié du programme sera traitée</i>	— Le domaine de l'optique (optique géométrique et ondulatoire, LASER, spectroscopie): 2 séances — Les très basses fréquences du spectre électromagnétique (Résonance Magnétique Nucléaire): 0,5 séance — Acoustique: 0,5 séance — Etats de la matière et leur caractérisation: 1 séance
UE5 Anatomie	4 séances de 2h15 1 concours blanc de 1h <i>Près de la moitié du programme sera traitée</i>	— Tronc, membres supérieur et inférieur: 2 séances — Appareil cardiovasculaire: 1 séance — Système nerveux: 1 séance
UE7 Santé, Société, Humanité	2 séances de 2h15 1 concours blanc de 1h <i>Près de la moitié du programme sera traitée</i>	— Ethique et histoire de la médecine: 1 séance — Anthropologie Psychologie Sociologie: 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 ^{er} semestre	Contenu	Tronc commun	Tronc commun + option	
UE1 Chimie Biochimie Biologie moléculaire	7 séances de 2h15 + 24 photocopiés + 1 séance personnelle encadrée de 4h + 2 concours blancs de 1h30	1720€ 47h45 15 Séances	2220€ 87h45 17 Séances 8 S.P.E 14 CB 151 Photocopiés	
UE3 Physique Biophysique Physiologie	8 séances de 2h15 + 19 photocopiés + 1 séance personnelle encadrée de 4h + 2 concours blancs de 1h30	2 S.P.E 4 CB 43 Photocopiés		
UE2 Biologie cellulaire Histologie Embryologie	35 photocopiés + 2 séances personnelles encadrées de 4h + 3 concours blancs de 1h30			
UE5 Anatomie	29 photocopiés + 3 séances personnelles encadrées de 4h + 4 concours blancs de 1h			
UE7 Santé, Société, Humanité	2 séances de 2h15 + 44 photocopiés + 1 séance personnelle encadrée de 4h + 3 concours blancs de 1h			
Unités d'enseignement du 2 nd semestre	Contenu	Tronc commun	Tronc commun + option	Tronc commun + option + UE Spécifique supplémentaire
UE1 Chimie Biochimie Biologie moléculaire	12 photocopiés + 2 séances personnelles encadrées de 4h + 3 concours blancs de 1h	1760€ 54h15 11 Séances	2280€ 99h30 17 Séances 8 S.P.E 23 CB 118 Photocopiés	2340€ 105h30 17 Séances 8 S.P.E 25 CB 136 Photocopiés
UE3 Physique Biophysique Physiologie	9 séances de 2h15 + 17 photocopiés + 3 concours blancs de 1h30	4 S.P.E 8 CB 47 Photocopiés		
UE Spécifique Préparation à l'ensemble des UE Spé d'un concours*	2 séances de 2h15 + 18 photocopiés + 2 séances personnelles encadrées de 4h + 2 concours blancs de 3h			
UE2 Biologie cellulaire Histologie Embryologie	20 photocopiés + 2 séances personnelles encadrées de 4h + 4 concours blancs de 1h			
UE4 Biostatistiques	6 séances de 2h15 + 12 photocopiés + 3 concours blancs de 1h15			
UE6 Initiation à la Connaissance du Médicament	20 photocopiés + 1 séance personnelle encadrée de 4h + 4 concours blancs de 1h			
UE7 Santé, Société, Humanité	19 photocopiés + 1 séance personnelle encadrée de 4h + 4 concours blancs de 1h			
UE Spécifique Préparation à l'ensemble des UE Spé d'un 2 nd concours*	18 photocopiés + 2 concours blancs de 3h			

*au choix : Médecine, Odontologie, Pharmacie, Maïeutique 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 ^{er} semestre	Contenu	Tronc commun	Tronc commun + option	
UE1 Chimie Biochimie Biologie moléculaire	7 séances de 2h + 24 photocopiés + 1 séance personnelle encadrée de 4h + 2 concours blancs de 1h30	1690€ 44h 15 Séances	2190€ 84h 17 Séances 8 S.P.E 14 CB 151 Photocopiés	
UE3 Physique Biophysique Physiologie	8 séances de 2h + 19 photocopiés + 1 séance personnelle encadrée de 4h + 2 concours blancs de 1h30	2 S.P.E 4 CB 43 Photocopiés		
UE2 Biologie cellulaire Histologie Embryologie	35 photocopiés + 2 séances personnelles encadrées de 4h + 3 concours blancs de 1h30			
UE5 Anatomie	29 photocopiés + 3 séances personnelles encadrées de 4h + 4 concours blancs de 1h			
UE7 Santé, Société, Humanité	2 séances de 2h15 + 44 photocopiés + 1 séance personnelle encadrée de 4h + 3 concours blancs de 1h			
Unités d'enseignement du 2 nd semestre	Contenu	Tronc commun	Tronc commun + option	Tronc commun + option + UE Spécifique supplémentaire
UE1 Chimie Biochimie Biologie moléculaire	12 photocopiés + 2 séances personnelles encadrées de 4h + 3 concours blancs de 1h	1730€ 52h 11 Séances	2250€ 97h15 17 Séances 8 S.P.E 23 CB 118 Photocopiés	2310€ 103h15 17 Séances 8 S.P.E 25 CB 136 Photocopiés
UE3 Physique Biophysique Physiologie	9 séances de 2h + 17 photocopiés + 3 concours blancs de 1h30	4 S.P.E 8 CB 47 Photocopiés		
UE Spécifique Préparation à l'ensemble des UE Spé d'un concours*	2 séances de 2h15 + 18 photocopiés + 2 séances personnelles encadrées de 4h + 2 concours blancs de 3h			
UE2 Biologie cellulaire Histologie Embryologie	20 photocopiés + 2 séances personnelles encadrées de 4h + 4 concours blancs de 1h			
UE4 Biostatistiques	6 séances de 2h15 + 12 photocopiés + 3 concours blancs de 1h15			
UE6 Initiation à la Connaissance du Médicament	20 photocopiés + 1 séance personnelle encadrée de 4h + 4 concours blancs de 1h			
UE7 Santé, Société, Humanité	19 photocopiés + 1 séance personnelle encadrée de 4h + 4 concours blancs de 1h			
UE Spécifique Préparation à l'ensemble des UE Spé d'un 2 nd concours*	18 photocopiés + 2 concours blancs de 3h			

*au choix : Médecine, Odontologie, Pharmacie, Maïeutique 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).

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

Le nombre de places étant limité, SupMédical 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.

La clause de confiance

L'annulation est possible jusqu'au 24 janvier 2020 ou une semaine après les résultats du 1^{er} 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 SupMédical 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 SupMédical 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 SupMédical.

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.

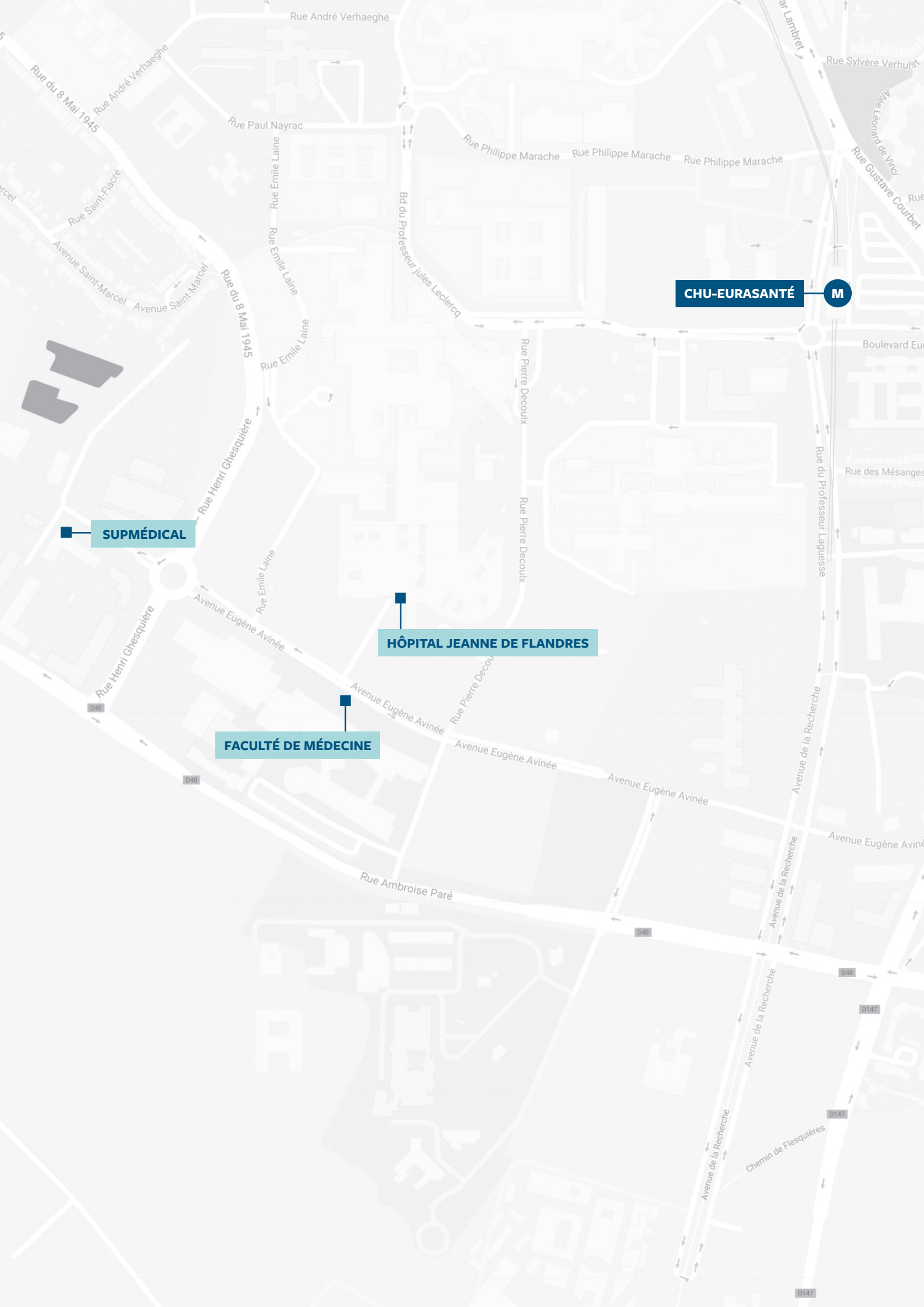
Données à caractère personnel

Les données collectées et traitées par SupMédical 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@supmedical.com ou par courrier à l'adresse suivante : SupMédical, 180 avenue Eugène 59120 Loos.



CHU-EURASANTÉ

M

SUPMÉDICAL

HÔPITAL JEANNE DE FLANDRES

FACULTÉ DE MÉDECINE

SupMédical Lille
Établissement d'Enseignement
Supérieur Privé

Parc Eurasanté - 180 avenue Eugène Avinée
59120 LOOS
Tél: 03 20 60 22 07
www.supmedical.com