

---

# SupMédical Lille

---

# Terminale

---

**Faculté Lille II Henri Warembourg  
Université Catholique de Lille**

**Préparation aux concours de PACES**

---

## Stages d'anticipation

SupMédical Lille  
Établissement d'Enseignement Supérieur Privé

Parc Eurasanté - 180 avenue Eugène Avinée  
59120 LOOS  
Tél : 03 20 60 22 07  
[www.supmedical.com](http://www.supmedical.com)



2018 | 2019

---

**Médecine**

---

**Dentaire**

---

**Pharmacie**

---

**Sage-femme**

---

**Kinésithérapie**

---



**La mise en place de la réforme des études de Santé prévue pour la rentrée 2020-2021 n'offrira plus qu'une unique chance d'accès direct en 2ème année d'études de Médecine, d'Odontologie, de Pharmacie, de Maïeutique ou de Kinésithérapie.**

**SupMédical Lille permet aux étudiants d'anticiper l'année en maîtrisant la méthodologie d'apprentissage et de résolution pour le concours d'UE scientifiques et d'UE volumineuses et denses.**

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 dans chaque 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 notions nécessaires au 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 :

- Les stages d'anticipation de Terminale pour maîtriser d'une part les concepts fondamentaux et les raisonnements nécessaires aux matières scientifiques (physique et chimie) et d'autre part 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 prendre de l'avance sur l'année universitaire;
- Une préparation intensive annuelle pour optimiser son temps de travail, développer les automatismes et ainsi augmenter ses chances de réussite.

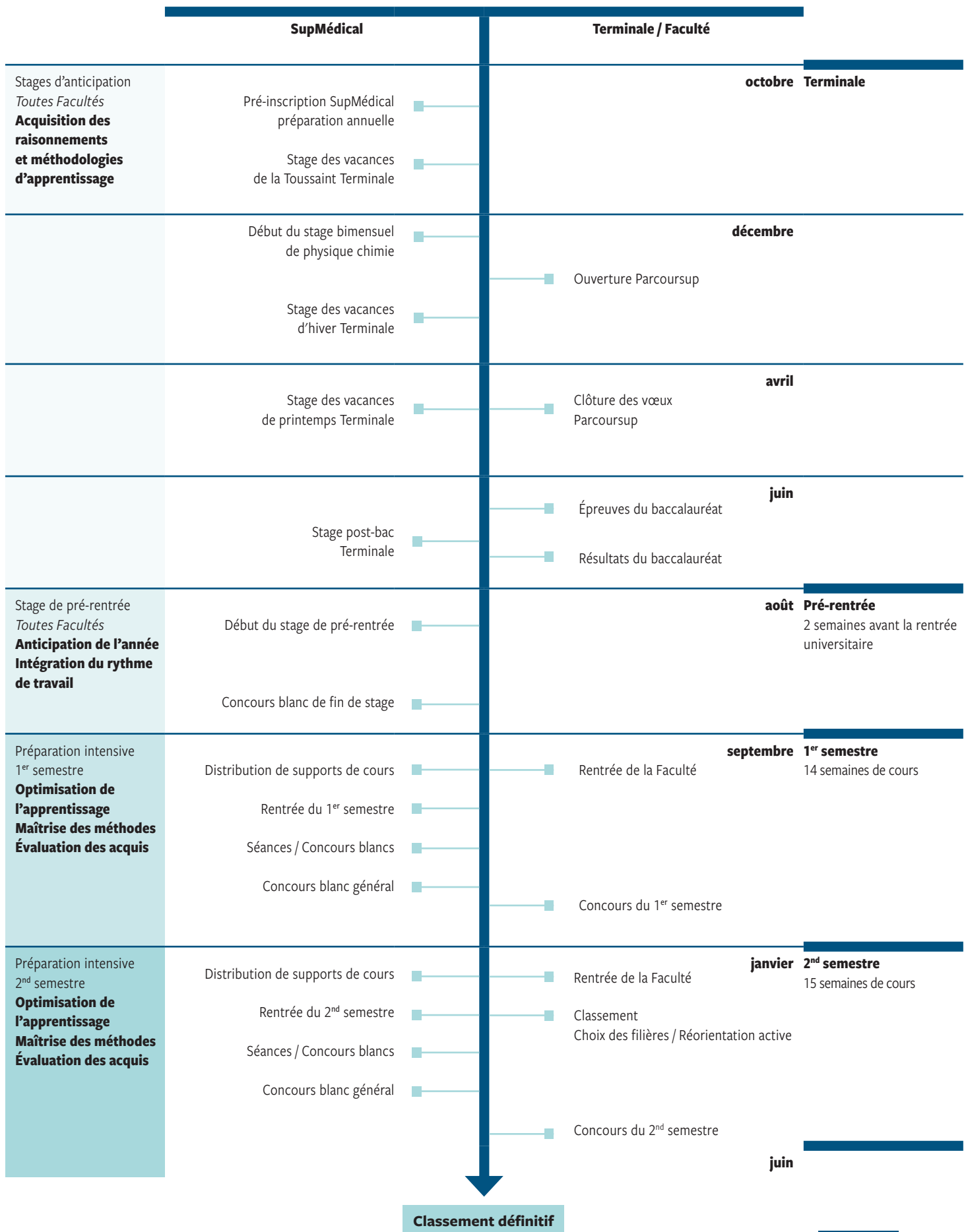
#### **Les stages d'anticipation pour devancer l'apprentissage durant la Terminale**

La mise en place de la PACES dite « adaptée » ne permettra plus le redoublement. Cette unique chance de réussite 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 décembre.

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 (UE3) et Chimie (UE1).**

# Les étapes de la préparation aux concours de PACES



# 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 des UE de PACES. 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.

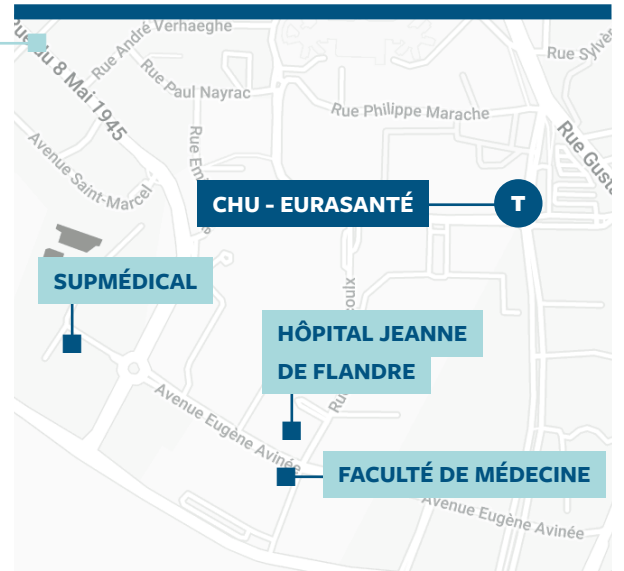
## Une localisation idéale des locaux

À Lille, 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.

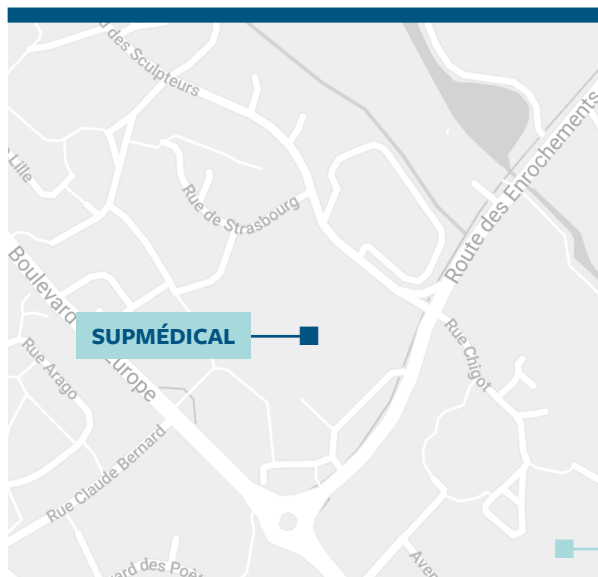
À Gravelines, les cours ont lieu dans un centre facilement accessible.

Le centre se situe au Parc Eurasanté, 180 avenue Eugène Avinée, 59120 Loos, à proximité de la Faculté de Médecine

### Centre de Lille



### Centre de Gravelines



Le centre se situe au Boulevard de l'Europe, 59820 Gravelines

# Les concours de PACES à Lille

La qualité de la préparation SupMédical donne un avantage indiscutable aux étudiants qui la suivent. Ainsi en 2017, le major du concours de PACES à Lille et 7 des 10 premiers du classement avaient suivi l'enseignement de SupMédical.

## 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).
- La mise en place de la PACES « adaptée » à la Faculté de Médecine de Lille n'offre plus qu'une unique chance d'accès direct en 2<sup>ème</sup> année d'études de Médecine, d'Odontologie, de Pharmacie, de Maïeutique ou de Kinésithérapie.

	Numerus clausus	Candidats ayant présenté le concours*
Médecine	458	1 661
Odontologie	87	574
Pharmacie	205	566
Maïeutique	40	251
Kinésithérapie	102	264
<b>Total</b>	<b>892</b>	<b>3060*</b>

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 2<sup>nd</sup> semestre

# 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 10 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 différentes Facultés parisiennes 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 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 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)	<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
	<b>UE5</b> Anatomie	<b>5 séances de 2h</b> <b>1 examen blanc de 1h</b>	Introduction à l'anatomie / Crâne - Tête / Cou / Organes des sens / Système Nerveux Central / Système Nerveux Périphérique
Stage des vacances d'hiver (22h)	<b>UE2</b> Histologie Embryologie	<b>5 séances de 2h</b> <b>1 examen blanc de 1h</b>	Méiose / Spermatogenèse / Folliculogenèse / Fécondation / Méthodes d'étude
	<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

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

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



SupMédical Lille  
Établissement d'Enseignement  
Supérieur Privé

Parc Eurasanté - 180 avenue Eugène Avinée  
59120 LOOS  
Tél: 03 20 60 22 07  
[www.supmedical.com](http://www.supmedical.com)