

# MÉDIPLUS

---

## SAINT-ÉTIENNE



**Médecine**  
**Pharmacie**  
**Dentaire**  
**Sage-femme**  
**Kinésithérapie**

**ANNÉE UNIVERSITAIRE**  
**2012 - 2013**

MédiPlus Saint-Étienne - Établissement d'Enseignement Supérieur Privé

61, rue Michelet 42000 Saint-Étienne  
Tél. : 04 77 37 21 18 / [www.centremediplus.fr](http://www.centremediplus.fr)

# Les atouts de MédiPlus Saint-Etienne

## La compétence et l'efficacité de l'enseignement

Les professeurs de MédiPlus Saint-Etienne sont tous des enseignants du supérieur. Ils maîtrisent parfaitement les programmes de la Faculté de Saint-Etienne. Ils ont une grande expérience de la préparation aux concours et connaissent parfaitement les exigences de chaque professeur de la Faculté, ce qui leur permet de s'adapter immédiatement aux particularités de la Première Année Commune aux Etudes de Santé (PACES).

La direction pédagogique est assurée par un enseignant universitaire qui a déjà une grande expérience des exigences spécifiques à la préparation aux concours de première année. Cela lui permet de suivre, au plus près, la qualité des cours dispensés.

## La rigueur de l'organisation

Les préparations à MédiPlus Saint-Etienne suivent rigoureusement les programmes et les cours de la Faculté. Ainsi les changements de programmes ou d'enseignements sont immédiatement pris en compte.

Les étudiants primants et redoublants sont séparés afin de tenir compte des besoins de chacun.

Une gestion quotidienne et précise de l'emploi du temps permet l'adéquation de nos cours avec ceux de la Faculté. Toute modification est immédiatement prise en compte.

Un bilan personnalisé est établi régulièrement pour chaque étudiant.

## Une localisation idéale

Les cours se déroulent dans nos locaux au 61 rue Michelet, à proximité immédiate de la Faculté.

Les horaires sont déterminés en fonction de l'emploi du temps des étudiants. Afin d'éviter les pertes de temps, les cours peuvent ainsi débuter 20 minutes après la fin de ceux de la Faculté.



---

## Le stage de pré-rentrée pour anticiper le concours

Les dates du stage sont fixées en fonction de la rentrée universitaire. Ce stage permet d'aborder, dès le premier jour, le programme de la Faculté et de traiter une partie importante des matières les plus délicates enseignées au premier semestre.

L'objectif est double :

- familiariser immédiatement les étudiants avec ces disciplines, afin d'être opérationnel dès le premier jour de la rentrée ;
- prendre une avance significative par rapport aux autres étudiants (tant au niveau du contenu du cours, que de la méthode de travail).

Pour les primants, plus du tiers du programme du premier semestre est traité. Pour les groupes de redoublants, plus de la moitié du programme du premier semestre est revue. Le rythme de travail est particulièrement soutenu dès le premier jour.

L'évaluation de fin de stage est exclusivement constituée d'annales des concours de la Faculté.

## La préparation intensive sur l'année au plus près des sujets du concours

Pour les Unités d'Enseignement (UE) scientifiques telles que l'UE1 (Chimie-Biochimie) ou l'UE3 (Physique-Biophysique), des séances régulières de deux heures, composées exclusivement de QCM de type concours, permettent d'assimiler parfaitement les notions les plus complexes du cours.

Pour les UE médicales telle l'UE5 (Anatomie), des séances et des concours blancs permettent de s'exercer sur un maximum de questions organisées en QCM type concours.

La préparation à l'UE7 (Santé, Société, Humanité) est composée de séances de méthodologie permettant de mieux appréhender les questions rédactionnelles.

L'accent est mis sur :

- l'acquisition de méthodes de travail et de raisonnements spécifiques à la Première Année Commune aux Etudes de Santé;
- la formation et l'entraînement à la résolution des QCM (Questions à Choix Multiples) et des questions rédactionnelles en SSH en temps limité ;
- la maîtrise des exercices types posés aux concours et des sujets d'annales.

A la fin de chaque séance, une feuille de QCM est distribuée pour préparer la séance suivante.

La qualité de cette préparation donne un avantage décisif aux étudiants qui la suivent.

## Le rythme soutenu des interrogations

Le contrôle régulier des connaissances est calqué sur le modèle des classes préparatoires.

Pour chaque matière :

- Des interrogations type concours chaque semaine ;
- Des concours blancs réguliers par semestre.

Le classement obtenu aux interrogations et concours blancs permet à chacun de se situer exactement par rapport aux autres dans l'optique des concours et d'évaluer le travail de révision à fournir.

## La clause de confiance

Parce que la préparation est parfaitement adaptée aux cours dispensés à la Faculté, MédiPlus Saint-Etienne laisse la possibilité d'annuler l'inscription jusqu'au 31 janvier 2013 ou 1 semaine après les résultats du 1er semestre (voir conditions page 12). Cela garantit la qualité de l'enseignement dispensé du premier au dernier jour de la formation, ainsi que la constitution de groupes d'étudiants particulièrement motivés.

# Le concours à la Faculté de Saint-Etienne

En 2012, 217 places étaient à pourvoir dont 139 places en deuxième année d'études médicales, 55 places en deuxième année d'études pharmaceutiques (à la Faculté de Lyon), 11 places en deuxième année d'études dentaires (à la Faculté de Lyon) et 12 places en école de sage-femme (dont 7 places à Lyon et 5 places à Bourg-en-Bresse). De plus 44 places étaient aussi à pourvoir en école de kinésithérapie.

En 2012, il y avait 981 candidats inscrits en Première Année Commune aux Etudes de Santé.

**Lors de l'année universitaire 2011, 120 étudiants étaient inscrits à MédiPlus Saint-Etienne dans le cadre de leur préparation aux concours de Première Année Commune aux Etudes de Santé.**

**Plus de la moitié d'entre eux (54%) ont obtenu un classement leur permettant d'être reçu en deuxième année.**

Le tableau ci-dessous récapitule les matières enseignées à la Faculté, leur répartition sur l'année et les conditions des épreuves.

Unités d'enseignements (UE) et disciplines	Nombre d'heures enseignées	Coefficients		Nature et durée des épreuves
		Médecine, dentaire, sage-femme	Pharmacie	
<b>UE1 (atomes - biomolécules - génome - bioénergétique - métabolisme) : chimie, biochimie, biologie moléculaire</b>	89h30	20	20	QCM 1h30 (1er sem)
<b>UE2 (la cellule et les tissus) : biologie cellulaire, histologie, embryologie</b>	84	20	15	QCM 1h30 (1er sem)
<b>UE3 (organisation des appareils et systèmes (1) - aspects fonctionnels et méthodes d'étude) : physique, biophysique, physiologie</b>	58 44h30	12 8	10 5	QCM 1h30 (1er sem) QCM 1h15 (2nd sem)
<b>UE4 (évaluation des méthodes d'analyses appliquées aux sciences de la vie et de la santé) : biostatistiques</b>	32	8	10	QCM 1h (1er sem)
<b>UE5 (organisation des appareils et systèmes (2) - aspects morphologiques et fonctionnels) : anatomie</b>	44	8	5	QCM 1h (2nd sem)
<b>UE6 : initiation à la connaissance du médicament</b>	38	8	20	QCM 1h (2nd sem)
<b>UE7 : Santé - Société - Humanité (SSH)</b>	64h30	16	15	Dissert. 1h (2nd sem)
<b>UE spécifique :</b>		20	20	QCM 1h (2nd sem)
<b>SP2 : médecine : anatomie, embryologie, biochimie</b>	50			
<b>SP4 : pharmacie : pharmacie</b>	55			
<b>SP3 : odontologie : odontologie, anatomie, pharmacie, biochimie</b>	50			
<b>SP1 : maïeutique : obstétrique, anatomie, embryologie, biochimie</b>	50			
<b>Total</b>		<b>100</b>	<b>100</b>	

Les coefficients des épreuves varient selon le concours présenté.

## Les matières

### UE1 : Chimie – Biochimie – Biologie moléculaire

Les cours de chimie et de biochimie se déroulent au premier semestre. Le programme de chimie est divisé en deux parties : la chimie générale (qui traite d'atomistique, des liaisons chimiques, des réactions acido-basiques et d'échanges d'électrons et de thermodynamique) et la chimie organique (qui traite de la nomenclature et de la stéréochimie des molécules organiques ainsi que de la structure et de la réactivité des principales fonctions organiques telles que les alcanes, les alcènes ou les dérivés carbonylés). Celui de biochimie aborde l'étude structurale et métabolique des protéides, des glucides, des lipides, des notions d'enzymologie et la régulation de l'expression génétique (ADN, ARN, transcription, variations pathologiques...)

La réussite au concours, dans ces trois matières, exige un entraînement régulier et intensif avec des questions de type concours.

### UE2 : Biologie cellulaire – Histologie - Embryologie

Les cours de cytologie et d'histologie se déroulent uniquement au premier semestre. Le programme de cytologie décrit les méthodes d'études morphologiques de la cellule et de ses organites. Celui d'histologie décrit la structure des différents tissus du corps humain (épithéliaux, conjonctifs, sanguins, cartilages...). Enfin, les cours d'embryologie décrivent les principales notions relatives au développement embryonnaire.

La cytologie, l'histologie et l'embryologie constituent une discipline descriptive demandant un gros travail d'apprentissage méthodique afin de retenir la totalité du cours de la Faculté. Un entraînement intensif avec des questions de type concours s'avère par conséquent essentiel.

### UE3 : Physique - Biophysique

Les cours de physique et de biophysique se déroulent tout au long de l'année et consistent en l'étude des bases physiques de l'organisation de la matière vivante, ainsi qu'en une présentation des principales techniques actuelles d'exploration en médecine et en biologie. Au premier semestre, le programme traite de notions telles que l'état gazeux, les propriétés colligatives, la thermodynamique des solutions, la radioactivité et son application en radiobiologie, l'électromagnétisme et son application à l'ECG ainsi que l'optique et les pathologies oculaires. Au second semestre, le programme aborde la mécanique des fluides et son application à la circulation des fluides physiologiques, les phénomènes de transport (diffusion, traceurs biologiques), les équilibres acido-basique (régulation du pH sanguin) ainsi que les transports membranaires (canaux ioniques et potentiel d'action).

La physique et la biophysique constituent des disciplines extrêmement sélectives, car la réussite au concours exige une compréhension fine de l'ensemble des concepts abordés à la Faculté. Une préparation régulière et intensive s'avère par conséquent essentielle pour s'approprier parfaitement le cours et acquérir les réflexes méthodologiques nécessaires à la résolution des QCM posés le jour du concours.

### UE4 : Biostatistiques

Les cours de biostatistiques ont lieu au premier semestre et traitent de lois de probabilités et des notions statistiques en lien avec leurs applications aux méthodes diagnostiques et à la décision médicale (statistiques descriptives et inductives, tests d'hypothèse et de signification, tests U de Wilcoxon-Mann-Whitney, rangs de Spearman, épidémiologie...). L'épreuve, très sélective, a lieu en décembre et se présente sous la forme d'exercices et de questions de cours organisés en QCM.

L'épreuve nécessite un entraînement solide pour assimiler le cours et surmonter les difficultés des questions posées le jour du concours.

### UE5 : Anatomie

L'anatomie est la discipline étudiant la structure, la topographie et le rapport des os et organes entre eux. Les cours de la Faculté, volumineux, abordent notamment les aspects fonctionnels et morphologiques de l'appareil osseux, cardiovasculaire, digestif, endocrinien, respiratoire ainsi que les systèmes articulaires et musculaires.

L'épreuve, qui a lieu en mai, se présente sous la forme de QCM. Un entraînement régulier à l'aide de QCM de type concours est par conséquent indispensable pour réussir cette épreuve difficile.

### UE6 : Initiation à la Connaissance du Médicament

Cet enseignement a pour objectif de former l'étudiant à la connaissance du médicament à travers son histoire, sa conception et son développement tant sur les aspects pharmacologiques que juridiques et économiques.

L'épreuve a lieu en mai et se présente sous la forme de QCM. C'est une épreuve délicate qui requiert l'excellente assimilation d'un cours très volumineux où de nombreuses notions liées aux médicaments sont abordées (structures de régulation, galénique, chimie thérapeutique, pharmacognosie, pharmacocinétique, pharmacodynamique, épidémiologie, iatrogénie...).

### UE7 : Santé - Société – Humanité (SSH)

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'histoire de la médecine », « l'épistémologie », « les relations soignant-patient » et « la santé publique ». A ces grands thèmes s'ajoute aussi l'analyse des diverses œuvres au programme. C'est la seule UE dont l'épreuve se déroule sous la forme d'une question rédactionnelle très ciblée, portant uniquement sur une des conférences parmi la cinquantaine du semestre.

L'enseignement se déroule au deuxième semestre et l'épreuve a lieu en mai.

# Les UE spécifiques à la Faculté de Saint-Étienne

En 2012, sur 981 inscrits à la Faculté :

773 candidats ont présenté le concours de Médecine,  
256 candidats ont présenté le concours de Pharmacie,  
190 candidats ont présenté le concours d'Odontologie,  
153 candidats ont présenté le concours de Maïeutique,  
173 candidats ont présenté le concours de Kinésithérapie.

Le tableau ci-dessous récapitule les différentes matières enseignées en Unités d'Enseignements spécifiques, ainsi que les coefficients associés au concours choisi :

Unités d'enseignements spécifiques	Nombre d'heures enseignées	Répartition			Nature des épreuves
		Médecine	Pharmacie	Dentaire Sage-femme	
Biologie moléculaire	6	X		X	QCM
Anatomie du petit bassin	10	X		X	QCM
Unité foeto-placentaire	15			X	QCM
Histologie de l'appareil reproducteur	19	X		X	QCM
Anatomie de la tête et du cou	15	X		X	QCM
Morphogénèse cranio-faciale	15			X	QCM
Médicaments et autres produits de santé	15		X	X	QCM
Sources actuelles et futures des médicaments	15		X		QCM
Bases chimiques du médicament	20		X		QCM

## UE spécifiques - Concours MEDECINE

- **Biologie moléculaire** (commun à médecine, maïeutique et odontologie) : ce cours aborde les principaux outils de la biologie moléculaire, les techniques d'études du génome telles que l'amplification in vitro (PCR), le southern blot, les puces à ADN et traite l'initiation à la protéomique. Le volume horaire est de 6h. L'épreuve est sous forme de QCM.

- **Anatomie de la tête et du cou** (commun à médecine et odontologie) : ce module d'anatomie, d'un volume horaire de 15h, aborde les muscles de la face et de la mimique, la cavité naso-sinusale et orale, l'organe vestibulo-cochléaire, les glandes du cou et les muscles du cou. L'examen est sous forme de QCM.

- **Anatomie du petit bassin** (commun à médecine et maïeutique) : cet enseignement, d'un volume horaire de 10h, décrit l'os coxal, le sacrum, l'anatomie de l'utérus (gravide et non gravide), les organes génitaux externes, le périnée et la prostate. L'examen est sous forme de QCM.

- **Histologie de l'appareil reproducteur** (commun à médecine et maïeutique) : cet enseignement est dense (19h) et développe l'embryologie de l'appareil uro-génital, l'anatomo-histologie de l'appareil reproducteur féminin et masculin, les glandes sexuelles, le sein, la vessie et la prostate. L'examen est sous forme de QCM.

---

### UE spécifique Sp1 – concours MAÏEUTIQUE

- **Biologie moléculaire** (commun à maïeutique, médecine et odontologie) : ce cours aborde les principaux outils de la biologie moléculaire, les techniques d'études du génome telles que l'amplification in vitro (PCR), le Southern Blot, les puces à ADN et traite l'initiation à la protéomique. Le volume horaire est de 6h. L'épreuve est sous forme de QCM.
- **Anatomie du petit bassin** (commun à maïeutique et médecine) : cet enseignement, d'un volume horaire de 10h, décrit l'os coxal, le sacrum, l'anatomie de l'utérus (gravide et non gravide), les organes génitaux externes, le périnée et la prostate. L'examen est sous forme de QCM.
- **Unité Foeto-Placentaire** : ce cours aborde la structure, les fonctions et l'histologie du placenta. Le volume horaire est de 15h et l'épreuve est sous forme de QCM.
- **Histologie de l'appareil reproducteur** (commun à maïeutique et médecine) : cet enseignement est dense (19h) et développe l'embryologie de l'appareil uro-génital, l'anatomo-histologie de l'appareil reproducteur féminin et masculin, les glandes sexuelles, le sein, la vessie et la prostate. L'examen est sous forme de QCM.

### UE spécifique Sp3 – concours ODONTOLOGIE

- **Biologie moléculaire** (commun à odontologie, maïeutique et médecine) : ce cours aborde les principaux outils de la biologie moléculaire, les techniques d'études du génome telles que l'amplification in vitro (PCR), le southern blot, les puces à ADN et traite l'initiation à la protéomique. Le volume horaire est de 6h. L'épreuve est sous forme de QCM.
- **Anatomie de la tête et du cou** (commun à odontologie et médecine) : ce module d'anatomie, d'un volume horaire de 15h, aborde les muscles de la face et de la mimique, la cavité naso-sinusale et orale, l'organe vestibulo-cochléaire, les glandes du cou et les muscles du cou. L'examen est sous forme de QCM.
- **Morphogénèse cranio-faciale** : cet enseignement comprend 15h de cours magistraux et décrit le développement embryonnaire de la face ainsi que la formation de la dent (pulpe, dentine et émail). L'évaluation des étudiants se fait par QCM.
- **Médicaments et autres produits de santé** (commun à odontologie et pharmacie) : cet enseignement permet d'approfondir certaines notions abordées au cours de l'UE 6 telles que la pharmacie galénique (structure, composition, préparation, biodisponibilité et voies d'administration des différentes formes galéniques), l'étude des conditionnements et des posologies. Le volume horaire est de 15h et l'examen sous forme de QCM.

### UE spécifique Sp4 – concours PHARMACIE

- **Sources actuelles et futures des médicaments** : cette matière, d'un volume horaire de 15h, est une initiation aux différentes sources de médicaments telles que la botanique, la biotechnologie et l'utilisation de micro-organismes en thérapeutique. L'examen se présente sous forme de QCM.
- **Bases chimiques du médicament** : cet enseignement est composé de chimie générale et de chimie organique. C'est le module le plus dense pour cette UE (20h). En chimie générale, sont abordés les équilibres acido-basiques, d'oxydoréduction, de complexation et de précipitation. La chimie organique est complémentaire de l'UE 1 et développe la réactivité des principales fonctions chimiques. L'épreuve est sous forme de QCM.
- **Médicaments et autres produits de santé** (commun à pharmacie et odontologie) : cet enseignement permet d'approfondir certaines notions abordées au cours de l'UE 6 telles que la pharmacie galénique (structure, composition, préparation, biodisponibilité et voies d'administration des différentes formes galéniques), l'étude des conditionnements et des posologies. Le volume horaire est de 15h et l'examen sous forme de QCM.

# Le stage de pré-rentrée à Saint-Etienne

---

## Présentation

Les cours sont organisés en deux semestres (relativement brefs) de trois mois chacun.

L'organisation des enseignements est répartie en Unités d'Enseignement (UE) qui sont au nombre de 8 sur l'année universitaire (7 UE de tronc commun et 1 UE spécifique).

Au début du second semestre, les étudiants choisissent de présenter de un à quatre concours (médecine, pharmacie, odontologie, maïeutique). Ils suivent alors, en plus du tronc commun du second semestre, les enseignements spécifiques à la(les) filière(s) choisie(s).

Compte-tenu de la grande sélectivité du concours (entre 15 et 20 % des inscrits reçus à la Faculté, redoublants compris), il importe de démarrer l'année universitaire au plus tôt, et dans les meilleures conditions. Les étudiants qui ne se mettent sérieusement au travail qu'au mois d'octobre possèdent déjà un retard d'un mois sur leurs concurrents les plus sérieux.

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, nous préparons l'étudiant à surmonter ces difficultés.

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

A la fin de chaque séance, un fascicule de QCM est distribué pour préparer la séance suivante. De nombreuses interrogations sont organisées au cours du stage pour évaluer la progression de chacun.

Pour chaque étudiant, une évaluation est établie à la fin du stage.

## Pour les 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.

Il s'agit de permettre aux étudiants de prendre de l'avance en traitant une grande partie des programmes de chimie-biochimie (UE1), physique-biophysique (UE3) ou biostatistiques (UE4) de la Faculté. Ils auront ainsi acquis des bases solides pour réussir le premier semestre en gérant mieux l'importante quantité de travail qu'il leur faudra fournir à partir de septembre.

A la fin du stage, des examens blancs des matières enseignées sont organisés ; ils reprennent intégralement des QCM posés récemment au concours.

## Pour les redoublants

Il s'agit de reprendre une grande partie du programme du premier semestre à l'aide de « planches de QCM sélectionnés », en insistant sur les points les plus délicats. L'objectif est de maîtriser dès le premier jour de la rentrée les matières du premier semestre afin d'approfondir par la suite les connaissances requises et non de les acquérir.

# Le stage de pré-rentrée à Saint-Etienne

## Dates et tarifs

### Stage de 35h

Du lundi 20 août 2012 au vendredi 31 août 2012

**Tarif : 530 euros**

La rentrée universitaire est prévue le lundi 03 septembre 2012 pour les étudiants de Saint-Etienne.

Si cette date était modifiée, les dates du stage le seraient aussi.

## Primants

UE3	UE1	UE1	UE4
<b>Physique - Biophysique</b>	<b>Chimie</b>	<b>Biochimie</b>	<b>Biostatistiques</b>
<b>4 séances de 2h 1 concours blanc de 1h</b>	<b>4 séances de 2h 1 concours blanc de 1h commun avec la biochimie</b>	<b>4 séances de 2h 1 concours blanc de 1h commun avec la chimie</b>	<b>4 séances de 2h 1 concours blanc de 1h</b>
<i>Plus d'un tiers du programme sera traité</i>	<i>Plus d'un tiers du programme sera traité</i>	<i>Plus d'un tiers du programme sera traité</i>	<i>Plus d'un tiers du programme sera traité</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>• État gazeux : 1 séance</li><li>• Thermodynamique : 1 séance</li><li>• Radioactivité : 1 séance</li><li>• Radiobiologie : 1 séance</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Atomistique et liaisons : 2 séances</li><li>• Équilibres acido-basiques et rédox : 1 séance</li><li>• Nomenclature et Stéréoisomérie : 1 séance</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Acide nucléique et structure du gène : 1 séance</li><li>• Transcription, traduction, réplication : 1 séance</li><li>• Enzymes et coenzymes : 1 séance</li><li>• Les glucides : 1 séance</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Probabilités : 1 séance</li><li>• Lois de probabilité : 1 séance</li><li>• Estimation - Statistiques descriptives : 1 séance</li><li>• Comparaisons de moyennes et de proportions : 1 séance</li></ul>

## Redoublants

UE3	UE1	UE1	UE4
<b>Physique - Biophysique</b>	<b>Chimie</b>	<b>Biochimie</b>	<b>Biostatistiques</b>
<b>4 séances de 2h 1 concours blanc de 1h</b>	<b>4 séances de 2h 1 concours blanc de 1h commun avec la biochimie</b>	<b>4 séances de 2h 1 concours blanc de 1h commun avec la chimie</b>	<b>4 séances de 2h 1 concours blanc de 1h</b>
<i>Plus de la moitié du programme sera traitée</i>	<i>Près de la moitié du programme sera traitée</i>	<i>Près de la moitié du programme sera traitée</i>	<i>Près de la moitié du programme sera traitée</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>• État gazeux / thermodynamique : 1 séance</li><li>• Radioactivité / Radiobiologie : 1 séance<ul style="list-style-type: none"><li>• Optique : 1 séance</li></ul></li><li>• Électrostatique / ECG : 1 séance</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Atomistique et liaisons : 1 séance</li><li>• Équilibres acido-basiques et rédox / Thermodynamique : 0,5 séance</li><li>• Nomenclature et Stéréoisomérie : 1 séance</li><li>• Réactivité : 1,5 séance</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Acide nucléique et structure du gène : 1 séance</li><li>• Transcription, traduction, réplication : 1 séance</li><li>• Enzymes et coenzymes / protides : 1 séance</li><li>• Les glucides / lipides / bioénergétique : 1 séance</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Probabilités et lois de probabilité : 1 séance</li><li>• Estimation - Statistiques descriptives : 1 séance</li><li>• Tests statistiques : 1 séance</li><li>• Tests non paramétriques : 1 séance</li></ul>

# La préparation intensive annuelle à Saint-Etienne

---

Il est fondamental, pour réussir, de prendre au plus vite le rythme de travail adapté à la Première Année Commune aux Etudes de Santé, et de ne pas se laisser tromper par le rythme « tranquille » des premières semaines de cours à la Faculté.

L'organisation des enseignements dispensés au cours de l'année à MédiPlus Saint-Etienne est établie à partir de la répartition par semestre des UE à la Faculté.

Il importe d'acquérir les méthodes et les techniques adaptées à la préparation aux concours, en s'entraînant sur de nombreux QCM judicieusement élaborés.

Il faut aussi s'assurer que le travail fourni est véritablement efficace alors qu'à la différence du lycée les étudiants ne sont pas encadrés par la Faculté.

## Les cours à MédiPlus Saint-Etienne

Ils ont pour but de préparer au mieux les étudiants aux difficultés des concours. C'est pour cela qu'il est important de :

- fournir des **résumés de cours et des fiches de synthèse**, afin de dégager les notions importantes des cours magistraux de la Faculté ;
- **résoudre des exercices et des problèmes sous forme de QCM** dans l'esprit des concours ;
- pour chaque chapitre traité à la Faculté, revenir sur les notions fondamentales afin de vérifier que celles-ci ont été bien assimilées à l'aide de **questions dans l'esprit du concours** ;
- s'assurer d'un **travail régulier** sous la forme d'interrogations d'une durée de 15 minutes au début de chaque séance (la Faculté n'assure aucun contrôle du travail et des connaissances de l'étudiant, hormis les concours).

Les QCM et questions proposés par les professeurs de MédiPlus Saint-Etienne sont un complément adapté aux enseignements dirigés de la Faculté. Ils permettent d'approfondir les notions abordées avec des enseignants motivés qui ont l'expérience des concours et une maîtrise globale de l'ensemble du programme.

Ces « planches de QCM » représentent en outre un gain de temps précieux car il n'existe pas d'ouvrage se rapportant spécifiquement aux programmes de la Faculté. Elles sont distribuées à la fin de chaque séance pour permettre à l'étudiant de préparer la séance suivante.

Les QCM tiennent compte des modifications apportées par les professeurs de la Faculté même en cours d'année, ce qui est fréquent.

# La préparation intensive annuelle à Saint-Etienne

## Pour les primants

### 1<sup>er</sup> semestre

<b>Tronc commun</b>	<b>UE1</b> (23h)	<i>Chimie - Biochimie</i>	10 séances de 2h 2 concours blancs de 1h30	Soit en tout 38h (UE1 + UE3) <b>Total : 780 euros</b>
	<b>UE3</b> (15h)	<i>Physique - Biophysique</i>	6 séances de 2h 2 concours blancs de 1h30	
<b>Option 1</b>	<b>UE4</b> (14h)	<i>Biostatistiques</i>	6 séances de 2h 2 concours blancs de 1h	Soit en tout 52h (UE1 + UE3 + option 1) <b>Total : 960 euros</b>
<b>Option 2</b>	<b>UE2</b> (4h30)	<i>Biologie cellulaire - HBDD</i>	3 concours blancs de 1h30	Soit en tout 56h30 (UE1 + UE3 + options 1+2) <b>Total : 1080 euros</b>
<b>2<sup>ème</sup> semestre</b>				
<b>Tronc commun</b>	<b>UE3</b> (16h30)	<i>Biophysique</i>	7 séances de 2h 2 concours blancs de 1h15	Soit en tout 39h30 (UE3 + UE6 + UE Spé) <b>Total : 780 euros</b>
	<b>UE6</b> (12h)	<i>Initiation à la connaissance des médicaments</i>	5 séances de 2h 2 concours blancs de 1h	
	<b>UE Spé</b> (11h)	<i>UE spécifique</i>	4 séances de 2h 3 concours blancs de 1h	
<b>Option 1</b>	<b>UE7</b> (14h)	<i>Santé - Société - Humanité</i>	6 séances de 2h 2 concours blancs de 1h	Soit en tout 59h30 (UE3 + UE6 + UE Spé + option 1) <b>Total : 1110 euros</b>
	<b>UE5</b> (6h)	<i>Anatomie</i>	2 séances de 2h 2 concours blancs de 1h	
<b>Option 2</b>	<b>UE Spé</b> (3h)	<i>UE spécifique</i>	3 concours blancs de 1h de l'UE spécifique préparant à un 2 <sup>ème</sup> concours au choix parmi les suivants : médecine ou pharmacie ou dentaire ou sage-femme	Soit en tout 62h30 (UE3 + UE6 + UE Spé + options 1+2) <b>Total : 1140 euros</b>

## Pour les redoublants

### 1<sup>er</sup> semestre

<b>Tronc commun</b>	<b>UE1</b> (20h30)	<i>Chimie - Biochimie</i>	10 séances de 1h45 2 concours blancs de 1h30	Soit en tout 34h (UE1 + UE3) <b>Total : 750 euros</b>
	<b>UE3</b> (13h30)	<i>Physique - Biophysique</i>	6 séances de 1h45 2 concours blancs de 1h30	
<b>Option 1</b>	<b>UE4</b> (14h)	<i>Biostatistiques</i>	6 séances de 2h 2 concours blancs de 1h	Soit en tout 48h (UE1 + UE3 + option 1) <b>Total : 930 euros</b>
<b>Option 2</b>	<b>UE2</b> (4h30)	<i>Biologie cellulaire - HBDD</i>	3 concours blancs de 1h30	Soit en tout 52h30 (UE1 + UE3 + options 1+2) <b>Total : 1050 euros</b>
<b>2<sup>ème</sup> semestre</b>				
<b>Tronc commun</b>	<b>UE3</b> (14h45)	<i>Biophysique</i>	7 séances de 1h45 2 concours blancs de 1h15	Soit en tout 36h30 (UE3 + UE6 + UE Spé) <b>Total : 750 euros</b>
	<b>UE6</b> (10h45)	<i>Initiation à la connaissance des médicaments</i>	5 séances de 1h45 2 concours blancs de 1h	
	<b>UE Spé</b> (11h)	<i>UE spécifique</i>	4 séances de 2h 3 concours blancs de 1h	
<b>Option 1</b>	<b>UE7</b> (14h)	<i>Santé - Société - Humanité</i>	6 séances de 2h 2 concours blancs de 1h	Soit en tout 56h30 (UE3 + UE6 + UE Spé + option 1) <b>Total : 1080 euros</b>
	<b>UE5</b> (6h)	<i>Anatomie</i>	2 séances de 2h 2 concours blancs de 1h	
<b>Option 2</b>	<b>UE Spé</b> (3h)	<i>UE spécifique</i>	3 concours blancs de 1h de l'UE spécifique préparant à un 2 <sup>ème</sup> concours au choix parmi les suivants : médecine ou pharmacie ou dentaire ou sage-femme	Soit en tout 59h30 (UE3 + UE6 + UE Spé + options 1+2) <b>Total : 1110 euros</b>

# Conditions d'inscription

---

## Conditions générales

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

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

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

L'annulation est possible jusqu'au 31 janvier 2013 ou 1 semaine après les résultats du 1<sup>er</sup> semestre, si elle est adressée par lettre recommandée et prend effet la semaine suivant la réception de celle-ci.

La somme remboursée est calculée au prorata des cours restant à effectuer, minorée d'une somme de 45 euros.

Le remboursement dégage MédiPlus Saint-Etienne de toute obligation d'enseignement.

Le nombre de places étant limité, MédiPlus Saint-Etienne ne peut garantir toutes les inscriptions.

## Organisation de la préparation annuelle

- les cours débutent environ 2 semaines après ceux de la Faculté et s'achèvent par un concours blanc (une semaine environ avant la date des concours officiels) ;
- une évaluation du niveau est établie régulièrement.



# Conditions d'inscription

---

## Conditions générales

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

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

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

L'annulation est possible jusqu'au 31 janvier 2013 ou 1 semaine après les résultats du 1<sup>er</sup> semestre, si elle est adressée par lettre recommandée et prend effet la semaine suivant la réception de celle-ci.

La somme remboursée est calculée au prorata des cours restant à effectuer, minorée d'une somme de 45 euros.

Le remboursement dégage MédiPlus Saint-Etienne de toute obligation d'enseignement.

Le nombre de places étant limité, MédiPlus Saint-Etienne ne peut garantir toutes les inscriptions.

## Organisation de la préparation annuelle

- les cours débutent environ 2 semaines après ceux de la Faculté et s'achèvent par un concours blanc (une semaine environ avant la date des concours officiels) ;
- une évaluation du niveau est établie régulièrement.

Place Anatole  
France



# MÉDIPLUS

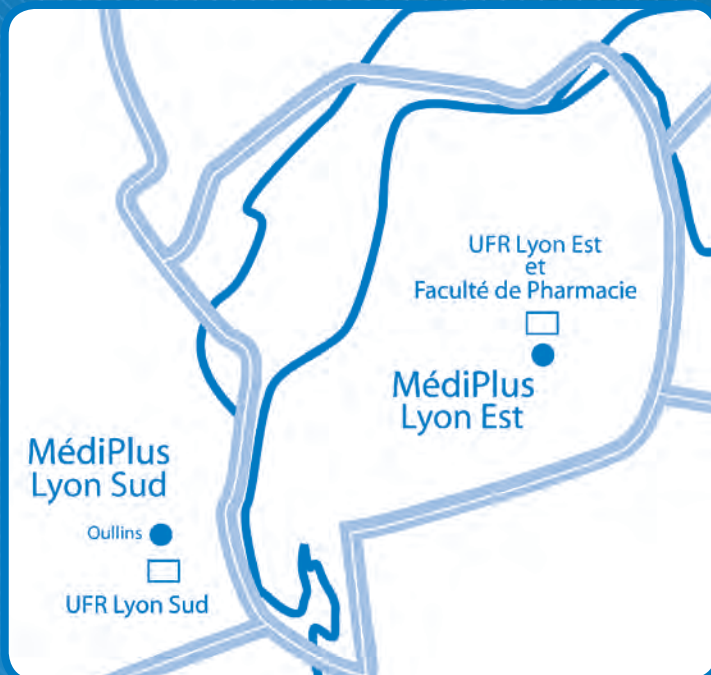
---

# SAINT-ÉTIENNE

MédiPlus Saint-Étienne - 61, rue Michelet 42000 Saint-Étienne  
Tél. : 04 77 37 21 18 / [www.centremediplus.fr](http://www.centremediplus.fr)

Amphi de PACES

# Les centres MédiPlus

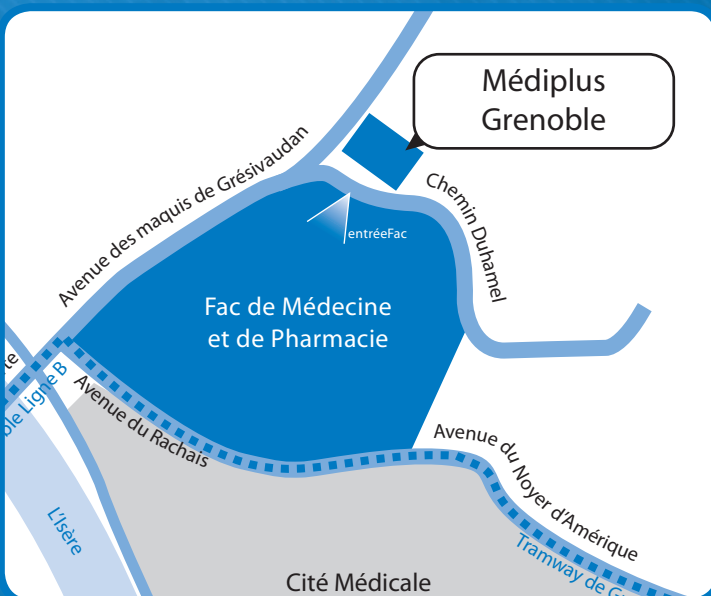


## UFR Lyon Est / Faculté de Pharmacie

Espace Bataille  
6, rue Auguste Pinton  
69008 LYON  
(métro Grange-Blanche)  
Tél. : 04 78 76 82 75

## UFR Lyon Sud

Centre MédiPlus  
11 bis, bd de l'Europe  
69600 Oullins  
Tél. : 04 78 76 82 75



## Grenoble

MédiPlus Grenoble  
1, chemin Duhamel  
38700 La Tronche  
Tél. : 04 76 58 18 41



## Saint-Étienne

MédiPlus Saint-Étienne  
61, rue Michelet  
42000 Saint-Étienne  
Tél. : 04 77 37 21 18