

# MÉDIPLUS

---

# GRENOBLE



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

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

MédiPlus Grenoble - Établissement d'Enseignement Supérieur Privé

1, chemin Duhamel 38700 La Tronche  
Tél. : 04 76 58 18 41 / [www.centremediplus.fr](http://www.centremediplus.fr)

# Les atouts de MédiPlus Grenoble

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

Les professeurs de MédiPlus Grenoble sont tous des enseignants du supérieur. Ils maîtrisent parfaitement les programmes de la Faculté de Grenoble. 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 Grenoble 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.

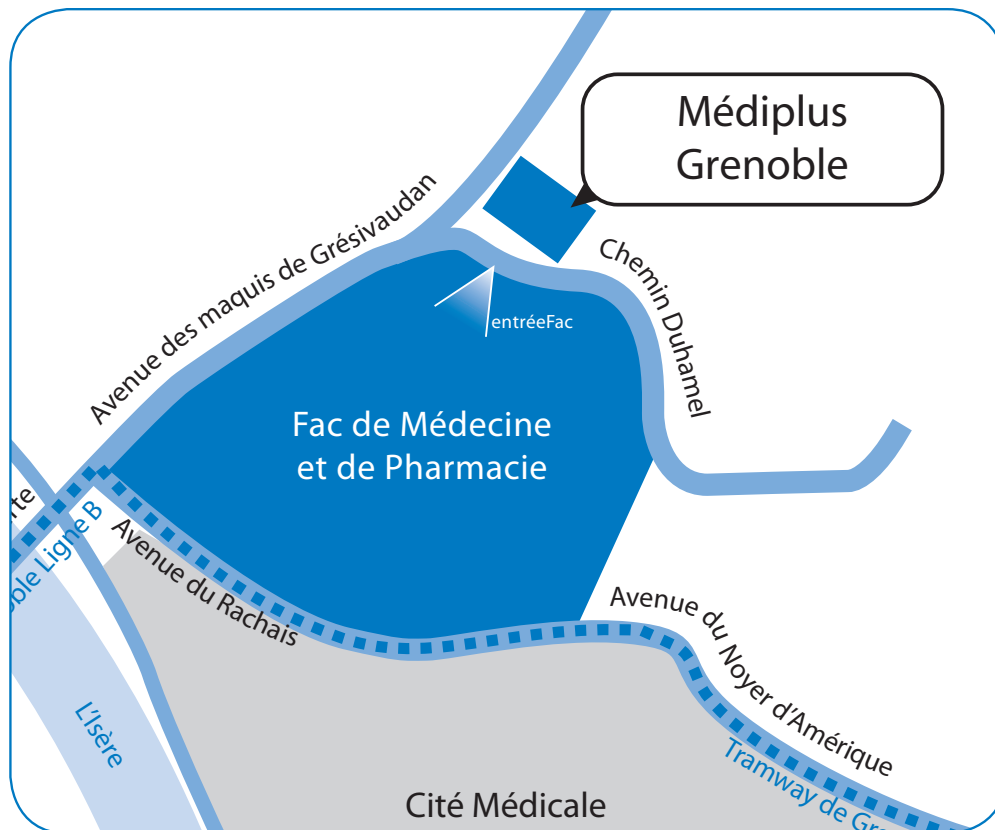
Une gestion quotidienne et précise de l'emploi du temps permet l'adéquation de nos cours avec ceux de la Faculté. Toute modification est immédiatement prise en compte.

Un bilan personnalisé est établi régulièrement pour chaque étudiant.

## Une localisation idéale

Les cours se déroulent dans un centre d'enseignement au 1 chemin Duhamel 38700 La Tronche, situé en face de la Faculté de Médecine et de Pharmacie.

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 15 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 des techniques de résolution des QCM).

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 du 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 que 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 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 Grenoble 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 Grenoble

En 2012, 324 places étaient à pourvoir dont 172 places en deuxième année d'études médicales, 97 places en deuxième année d'études de pharmacie, 18 places en deuxième année d'études dentaires (à la Faculté de Lyon) et 37 places en école de sages-femmes. De plus 19 places étaient à pourvoir en école de kinésithérapie et 13 places en école de manipulateur radio.

En 2012, il y avait 1630 candidats inscrits aux concours de Première Année Commune aux Etudes de Santé.

**Lors de l'année universitaire 2011, 190 étudiants étaient inscrits à MédiPlus Grenoble dans le cadre de leur préparation aux concours de Première Année Commune aux Etudes de Santé.**

**59% d'entre eux 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 examens.

Unités d'enseignements (UE) et disciplines	Nombre d'heures enseignées	Coefficients				Nature et durée des épreuves
		Médecine	Pharmacie	Dentaire	Sage-femme	
UE1 (atomes - biomolécules - génome - bioénergétique - métabolisme) : chimie, biochimie, biologie moléculaire	85	3	5	3	3	QCM 2h (1er sem)
UE2 (la cellule et les tissus) : biologie cellulaire, histologie, biologie du développement	85	5	3,5	5	5	Bio cell/Histo : QCM 2h (1er sem)
UE3 (organisation des appareils et systèmes (1) - aspects fonctionnels et méthodes d'étude) : physique, biophysique, physiologie	50	3	2,5	3	2	QCM 2h (1er sem)
	40	2,5	2	2,5	3	QCM 1h (2nd sem)
UE4 (évaluation des méthodes d'analyses appliquées aux sciences de la vie et de la santé) : mathématiques - biostatistiques	30	2	2	2	2	QCM 1h (1er sem)
UE5 (organisation des appareils et systèmes (2) - aspects morphologiques et fonctionnels) : anatomie	30	2,5	1	2,5	2	QCM 1h (2nd sem)
UE6 : initiation à la connaissance du médicament	30	1	4	1	1	QCM 1h (2nd sem)
UE7 : Santé - Société - Humanité (SSH)	60	4	3	4	5	Questions rédactionnelles + QCM 2h (2nd sem)
<b>UE spécifiques</b>						QCM 2h30 (2nd sem)
Physiologie		1,5	1	1	1	QCM 1h
Physiologie spécifique		0,5				QCM 30 min.
Anatomie		2		1	2	QCM 1h
Anatomie spécifique				2		QCM 30 min.
Chimie, microbiologie			3			QCM 1h30
Unité foeto-placentaire					1	QCM 30 min.

## Les matières

### UE1 : Chimie - Biochimie

Les cours de chimie se déroulent au premier semestre et sont divisés en deux parties : la chimie générale (qui aborde des notions telles que l'atomistique, la classification périodique, les liaisons chimiques, les équilibres acido-basiques et d'oxydoréduction ...) et la chimie organique (qui traite de nomenclature, de stéréochimie et de la réactivité des principales fonctions chimiques telles que les alcanes, les alcènes ou les dérivés halogénés). Les cours de biochimie détaillent tout d'abord la structure et le métabolisme des acides aminés, des protéines, des glucides, des lipides et de leurs dérivés. Puis l'information génétique est étudiée à travers les concepts de réplication, transcription, traduction et les diverses méthodes d'analyses sont détaillées.

L'épreuve se présente sous la forme de QCM. La chimie et la biochimie 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. Pour réussir ces épreuves déterminantes, il faut par conséquent s'entraîner de façon régulière et intensive avec des questions similaires à celles posées au concours.

### UE2 : Biologie cellulaire - Histologie - Biologie du développement

Les cours de biologie cellulaire, d'histologie et de biologie du développement se déroulent au premier semestre. La biologie cellulaire décrit la structure générale de la cellule (membranes, mitochondries, appareil de Golgi, noyau ...), le trafic et la migration cellulaire, la signalisation cellulaire eucaryote (récepteurs et angiogénèse) et les cellules du système nerveux central (neurones et astrocytes). L'histologie décrit les différents tissus (épithélial, conjonctif, adipeux, cartilagineux, osseux, nerveux...). La biologie du développement décrit les différents stades d'évolution de l'embryon (préimplantatoire, tridermique, phylotypique...) ainsi que la formation des axes embryonnaires et le développement des membres.

La biologie cellulaire est une discipline complexe et la réussite à l'épreuve nécessite l'acquisition de raisonnements discursifs pointus. L'histologie et la biologie du développement constituent des disciplines descriptives, demandant un très 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 pour une réussite à l'épreuve qui se présente sous la forme de QCM avec une majorité d'histologie.

### UE3 : Physique - Biophysique - Physiologie

Le cours de physique se déroule au premier semestre et aborde l'électrostatique, les courants électriques, les ondes électromagnétiques, la thermodynamique, la radioactivité et les interactions rayonnement matière. Le cours de biophysique se déroule également au premier semestre et aborde d'un point de vue physique les notions biologiques telles que les membranes, les milieux aqueux, les neurones, les récepteurs sensoriels, l'imagerie médicale, la radiobiologie et la radioprotection. Les cours de physiologie ont lieu au deuxième semestre et développent la physiologie respiratoire, nerveuse, digestive, rénale, cardiovasculaire ainsi que l'homéostasie. La réussite à cette épreuve sélective est donc non seulement 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.

### UE4 : Mathématiques - Biostatistiques

Le programme de Mathématiques traite de l'analyse des fonctions numériques de variable réelle, des fonctions réciproques et dérivées ainsi que de leurs applications aux sciences de la vie et de la santé.

Les cours de biostatistiques abordent l'étude de principaux tests de probabilités trouvant leurs applications en médecine (test de l'écart réduit, test de  $\chi^2$ , test de Fisher, test de Student ...).

L'épreuve se présente sous la forme de QCM avec une majorité de biostatistiques. Un entraînement intensif à l'aide d'exercices type concours est donc indispensable pour réussir cette épreuve très sélective.

### UE5 : Anatomie

Les cours d'anatomie humaine se déroulent au deuxième semestre et abordent la description des membres (supérieurs et inférieurs), du thorax, du cou, de la trachée, des poumons, du tube digestif (et de ses glandes annexes), de la paroi abdominale, du rétropéritoine et du pelvis.

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 nécessaire afin de maîtriser l'ensemble du cours volumineux de la Faculté et de réussir cette épreuve difficile.

### UE6 : Initiation à la Connaissance du Médicament

Les cours d'ICM se déroulent au deuxième semestre et décrivent les grands principes de la pharmacologie (les cibles des médicaments, la pharmacodynamie et la pharmacocinétique) et de la galénique (les composés des médicaments et leurs formes selon les voies d'administration). Ces cours offrent également une initiation au droit pharmaceutique (définitions légales des produits de santé et les aspects réglementaires les entourant) ainsi qu'à la iatrogénie médicamenteuse (les événements indésirables et leur prévention).

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

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

Les cours de SSH se déroulent au second semestre et 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 « la santé publique », « l'épidémiologie », « l'économie de la santé », « le phénomène de vieillissement », « l'éthique et l'environnement juridique des professions de santé », « L'environnement et les écosystèmes » et « Relation et Histoire ».

L'épreuve se présente à la fois sous forme de questions rédactionnelles et sous forme de QCM. La réussite à l'épreuve nécessite un entraînement régulier et méthodique aux deux formes de questions présentes le jour du concours.

# Les UE spécifiques à la Faculté de Grenoble

En 2012, sur 1630 inscrits à la Faculté :

1140 candidats ont présenté le concours de Médecine,  
385 candidats ont présenté le concours de Pharmacie,  
355 candidats ont présenté le concours d'Odontologie,  
314 candidats ont présenté le concours de Maïeutique.

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	Coefficients				Nature et durée des épreuves
	Médecine	Pharmacie	Dentaire	Sage-femme	
Physiologie	1,5	1	1	1	QCM 1h
Physiologie spécifique	0,5				QCM 30 min.
Anatomie	2		1	2	QCM 1h
Anatomie spécifique			2		QCM 30 min.
Chimie, microbiologie		3			QCM 1h30
Unité foeto-placentaire				1	QCM 30 min.

## UE spécifiques - Concours MEDECINE

- **Anatomie** (commun à médecine, odontologie et maïeutique) : cet enseignement est complémentaire de l'UE 5 et décrit l'anatomie de la tête, du cou, des glandes thyroïdes et parathyroïdes, du tube digestif et de ses glandes annexes et l'anatomie du pelvis. L'épreuve, d'un coefficient 2, est sous forme de QCM.

- **Physiologie** (commun à médecine, pharmacie, odontologie et maïeutique) : ce module développe la physiologie du système cardiovasculaire et la physiologie intégrative avec l'équilibre hydrique, sodique et acido-basique. L'examen, d'un coefficient 1,5, est sous forme de QCM.

- **Physiologie spécifique à la médecine** : au cours de cet enseignement de physiologie, la neurophysiologie est traitée. Les notions abordées sont les bases physiologiques de la motricité somatique et de la sensibilité douloureuse, la physiologie olfactive, visuelle, vestibulaire, gustative et auditive. L'épreuve, d'un coefficient 0,5, est sous forme de QCM.

---

### UE spécifiques - Concours PHARMACIE

- **Physiologie** (commun à pharmacie, médecine, odontologie et maïeutique) : ce module développe la physiologie du système cardio-vasculaire et la physiologie intégrative avec l'équilibre hydrique, sodique et acido-basique. L'examen, d'un coefficient 1, est sous forme de QCM.

- **Chimie – Microbiologie** : cet enseignement, principalement axé sur la chimie, étudie la chimie physique (thermodynamique et cinétique) et la chimie organique (réactivité et réactions de diverses fonctions chimiques telles que les halogénures d'alkyle, les organométalliques, les alcènes, les alcools...). Le module de microbiologie introduit des notions générales sur le monde microbien et les maladies infectieuses. L'épreuve, d'un coefficient 3, est sous forme de QCM.

### UE spécifiques - Concours ODONTOLOGIE

- **Anatomie** (commun à odontologie, médecine et maïeutique) : cet enseignement est complémentaire de l'UE 5 et décrit l'anatomie de la tête, du cou, des glandes thyroïdes et parathyroïdes, du tube digestif et de ses glandes annexes et l'anatomie du pelvis. L'épreuve, d'un coefficient 1, est sous forme de QCM.

- **Physiologie** (commun à odontologie, médecine, pharmacie et maïeutique) : ce module développe la physiologie du système cardio-vasculaire et la physiologie intégrative avec l'équilibre hydrique, sodique et acido-basique. L'examen, d'un coefficient 1, est sous forme de QCM.

- **Anatomie spécifiques à l'odontologie** : cet enseignement traite de l'anatomie dentaire, de la cavité buccale ainsi que de la physiologie salivaire. L'épreuve, d'un coefficient 2, est sous forme de QCM.

### UE spécifiques - Concours MAÏEUTIQUE

- **Anatomie** (commun à maïeutique, médecine et odontologie) : cet enseignement est complémentaire de l'UE 5 et décrit l'anatomie de la tête, du cou, des glandes thyroïdes et parathyroïdes, du tube digestif et de ses glandes annexes et l'anatomie du pelvis. L'épreuve, d'un coefficient 2, est sous forme de QCM.

- **Physiologie** (commun à maïeutique, médecine, pharmacie et odontologie) : ce module développe la physiologie du système cardio-vasculaire et la physiologie intégrative avec l'équilibre hydrique, sodique et acido-basique. L'examen, d'un coefficient 1, est sous forme de QCM.

- **Biologie du développement et de la reproduction** : ce cours étudie l'unité foeto-placentaire avec le développement, la structure et les fonctions du placenta, le développement des membranes fœtales, du cordon ombilical et du liquide amniotique. Le développement du sein de l'embryologie à l'allaitement est également abordé. L'examen, d'un coefficient 1, est sous forme de QCM.

# Le stage de pré-rentrée à Grenoble

---

## Présentation

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).

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 cinq concours (médecine, pharmacie, odontologie, maïeutique et kinésithérapie). Ils suivent alors, en plus du tronc commun du second semestre, les enseignements spécifiques à la(les) profession(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 biologie cellulaire (UE2) 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 Grenoble

## Dates et tarifs

### Stage de 35h

Du lundi 20 août 2012 au vendredi 31 août 2012

**Tarif : 670 euros**

La rentrée universitaire est prévue le lundi 3 septembre 2012 pour les étudiants de Grenoble.

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

## Primants

### UE3

#### Physique – Biophysique

**6 séances de 2h**  
**1 concours blanc de 1h**

*Plus d'un tiers du programme sera traité*

- Électrostatique : 1 séance
- Courants électriques : 1 séance
  - Ondes (mécaniques et électromagnétiques) : 1 séance
- Thermodynamique : 1 séance
- Biophysique des membranes : 2 séances

### UE1

#### Chimie – Biochimie

**5 séances de 2h**  
**1 concours blanc de 1h**

*Plus d'un tiers du programme sera traité*

- Atomistique : 1 séance
- Nomenclature, stéréochimie : 1 séance
  - Introduction à la biochimie, thermodynamique du vivant : 1 séance
- Enzymes, métabolisme : 1 séance
- Acides aminés / Protéines : 1 séance

### UE2

#### Biologie cellulaire

**5 séances de 2h**  
**1 concours blanc de 1h**

*Plus d'un tiers du programme sera traité*

- Structure générale de la cellule : 2 séances
  - Cytosquelette : 1 séance
- Adhérence cellulaire : 2 séances

## Redoublants

### UE3

#### Physique – Biophysique

**6 séances de 2h**  
**1 concours blanc de 1h**

*Plus de la moitié du programme sera traitée*

- Électrostatique / Courants électriques : 1 séance
- Ondes mécaniques et électromagnétiques : 1 séance
  - Thermodynamique : 1 séance
- Biophysique des membranes : 1 séance
- Réactions nucléaires / Rayonnement / Dosimétrie / Radiobiologie : 2 séances

### UE1

#### Chimie – Biochimie

**5 séances de 2h**  
**1 concours blanc de 1h**

*Plus de la moitié du programme sera traitée*

- Atomistique / Architecture moléculaire : 1 séance
- Nomenclature, stéréochimie : 1 séance
  - Introduction à la biochimie, thermodynamique du vivant, enzymologie, métabolisme : 1 séance
- Acides aminés / Protéines / Glucides : 1 séance
  - Lipides : 1 séance

### UE2

#### Biologie cellulaire

**5 séances de 2h**  
**1 concours blanc de 1h**

*Plus de la moitié du programme sera traitée*

- Structure générale de la cellule : 1 séance
  - Cytosquelette : 1 séance
- Adhérence cellulaire : 1 séance
- Migration cellulaire : 1 séance
- Communication inter-cellulaire : 1 séance

# La préparation intensive annuelle à Grenoble

---

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 Grenoble 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 Grenoble

Ils ont pour but de préparer au mieux les étudiants aux difficultés des concours et pour cela :

- 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 Grenoble 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 Grenoble

## Pour les primants

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

Tronc commun	UE1 (20h)	Chimie - Biochimie	8 séances de 2h 2 concours blancs de 2h	Soit en tout 46h (UE1 + UE3 + UE4) <b>Total : 1 080 euros</b>
	UE3 (16h)	Physique - Biophysique	6 séances de 2h 2 concours blancs de 2h	
	UE4 (10h)	Mathématiques - Biostatistiques	4 séances de 2h 2 concours blancs de 1h	
Option 1	UE2 (18h)	Biologie cellulaire - Histologie/Embryologie	6 séances de 2h 3 concours blancs de 2h	Soit en tout 64h (UE1 + UE3 + UE4 + option 1) <b>Total : 1 380 euros</b>

### 2<sup>ème</sup> semestre

Tronc commun	UE3 (8h)	Physiologie	3 séances de 2h 2 concours blancs de 1h	Soit en tout 33h (UE3 + UE6 + UE Spé) <b>Total : 870 euros</b>
	UE6 (10h)	Initiation à la connaissance des médicaments	4 séances de 2h 2 concours blancs de 1h	
	UE Spé (15h)	UE spécifique	5 séances de 2h 2 concours blancs de 2h30	
Option 1	UE7 (14h)	Santé - Société - Humanité	5 séances de 2h 2 concours blancs de 2h	Soit en tout 55h (UE3 + UE6 + UE Spé + option 1) <b>Total : 1 170 euros</b>
	UE5 (8h)	Anatomie	3 séances de 2h 2 concours blancs de 1h	
Option 2	UE Spé (5h)	UE spécifique supplémentaire	2 concours blancs de 2h30 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 60h (UE3 + UE6 + UE Spé + options 1+2) <b>Total : 1 230 euros</b>

## Pour les redoublants

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

Tronc commun	UE1 (18h)	Chimie - Biochimie	8 séances de 1h45 2 concours blancs de 2h	Soit en tout 42h30 (UE1 + UE3 + UE4) <b>Total : 1 050 euros</b>
	UE3 (14h30)	Physique - Biophysique	6 séances de 1h45 2 concours blancs de 2h	
	UE4 (10h)	Mathématiques - Biostatistiques	4 séances de 2h 2 concours blancs de 1h	
Option 1	UE2 (18h)	Biologie cellulaire - Histologie/Embryologie	6 séances de 2h 3 concours blancs de 2h	Soit en tout 60h30 (UE1 + UE3 + UE4 + option 1) <b>Total : 1 350 euros</b>

### 2<sup>ème</sup> semestre

Tronc commun	UE3 (7h15)	Physiologie	3 séances de 1h45 2 concours blancs de 1h	Soit en tout 31h15 (UE3 + UE6 + UE Spé) <b>Total : 840 euros</b>
	UE6 (9h)	Initiation à la connaissance des médicaments	4 séances de 1h45 2 concours blancs de 1h	
	UE Spé (15h)	UE spécifique	5 séances de 2h 2 concours blancs de 2h30	
Option 1	UE7 (14h)	Santé - Société - Humanité	5 séances de 2h 2 concours blancs de 2h	Soit en tout 53h15 (UE3 + UE6 + UE Spé + option 1) <b>Total : 1 140 euros</b>
	UE5 (8h)	Anatomie	3 séances de 2h 2 concours blancs de 1h	
Option 2	UE Spé (5h)	UE spécifique supplémentaire	2 concours blancs de 2h30 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 58h15 (UE3 + UE6 + UE Spé + options 1+2) <b>Total : 1 200 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 Grenoble de toute obligation d'enseignement.

Le nombre de places étant limité, MédiPlus Grenoble 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.

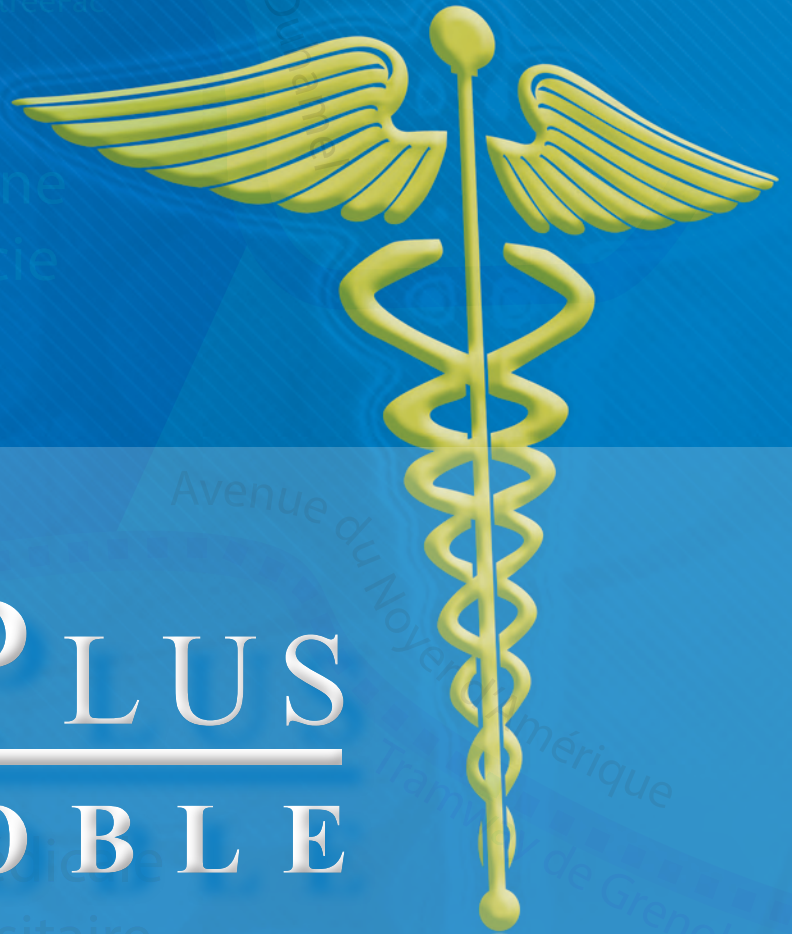
Le remboursement dégage MédiPlus Grenoble de toute obligation d'enseignement.

Le nombre de places étant limité, MédiPlus Grenoble 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.

Médiplus  
Grenoble



# MÉDIPLUS

---

# GRENOBLE

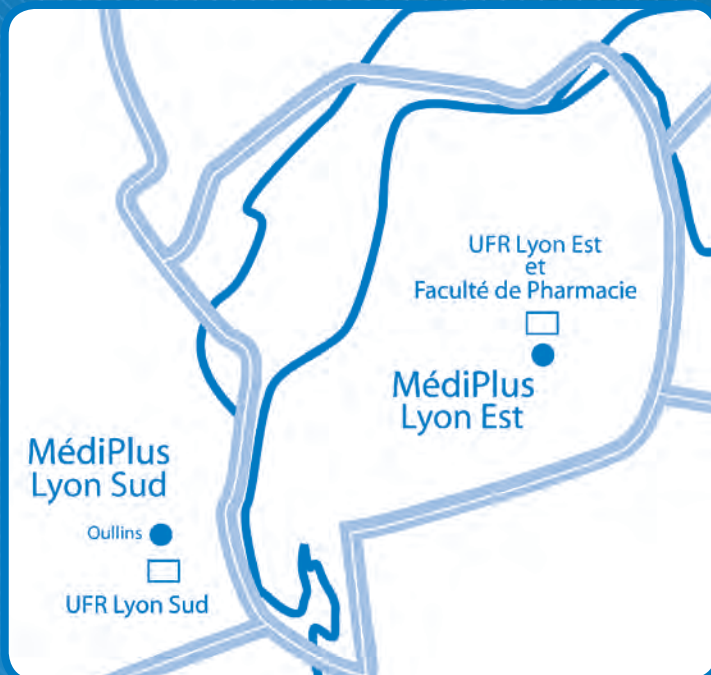
Universitaire

MédiPlus Grenoble - Établissement d'Enseignement Supérieur Privé

1, chemin Duhamel 38700 La Tronche

Tél. : 04 76 58 18 41 / [www.centremediplus.fr](http://www.centremediplus.fr)

# Les centres MédiPlus

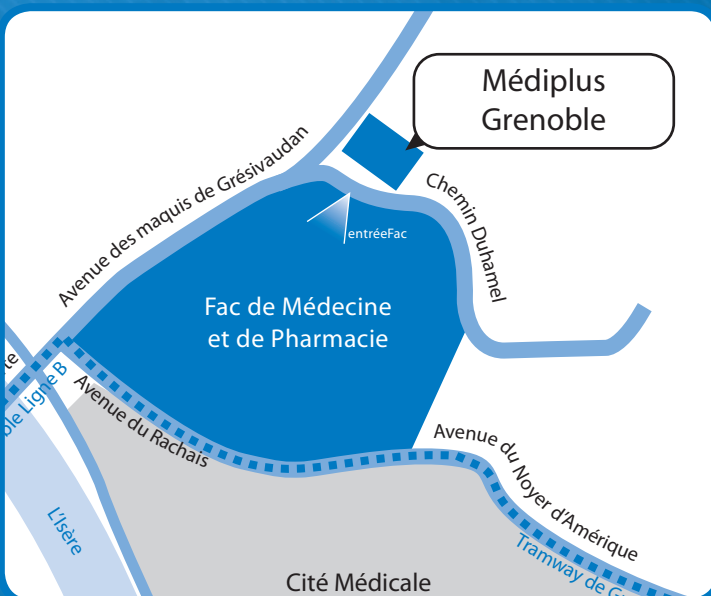


## UFR Lyon Est / Faculté de Pharmacie

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

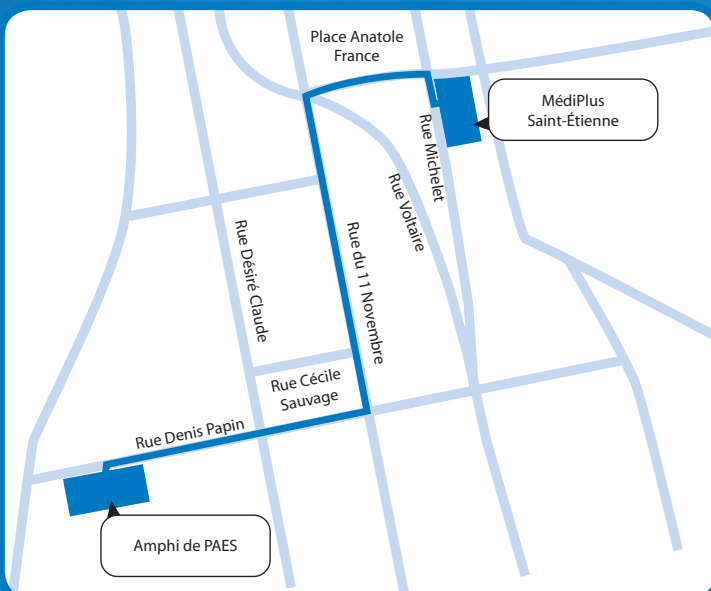
## UFR Lyon Sud

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