

PRÉPA MÉDECINE AU LYCÉE

Pendant l'année de Terminale

Pour réussir votre PASS
en un an préparez-vous dès
les années LYCÉE



CESAME
60 avenue Rockefeller
Le monolithe
69008 LYON
Tél : 04 72 68 05 05
Web : cesame.net



Pendant
la Terminale
Préparez votre
PASS

Une stratégie gagnante

Préparez-vous pendant les vacances et quelques samedis

Durant votre année de Terminale la prépa occupe exactement trois de vos semaines de vacances et 6 samedis après-midi. Le cycle total dure 114 heures ; 4 heures chaque samedi (14h-18h) et trente heures incluant un concours blanc pour chaque semaine intensive.

Démarquez-vous, prenez de l'avance

Numéris clausus ou apertus, la première année de MÉDECINE reste sélective. L'année de PASS ne se redouble pas et ceux qui anticipent et se préparent dès les années lycée ont bien plus de chances d'aller au bout du parcours.

Découvrez les cours en avant-première

Les professeurs de CESAME vous feront découvrir, avant tout le monde, les principales matières qui composent le programme de la PASS. Ils vous signaleront les points de vos programmes de Terminale, les plus déterminants dans la perspective de votre future année de PASS.

■ Optimisez votre méthode de travail

Testez les méthodes utilisées par vos aînés pour découvrir celle qui vous convient le mieux.

■ Apprenez à réagir face à un QCM

Répondre vite et avec précision aux questions posées sous la forme de QCM. Trouver la meilleure façon d'aborder ce mode particulier de raisonnement.



Le programme traité durant l'année de prépa PASS en Terminale

L'objectif est de travailler prioritairement les cours les plus difficiles et en même temps de découvrir la plupart des disciplines au programme de la PASS.

UE2

Chimie physique

Structure de l'atome, liaisons, équilibre et cinétique.

Chimie Organique

Isomérisation, chiralité, alcool, aldéhyde, cétone, amine.

Biochimie

Lipide, acide aminé, peptide, protéine, enzymologie, glucide, métabolisme.

Biologie moléculaire

Acide nucléique
Génome
Pathologies.



UE3

Probabilités, variables aléatoires
Echantillonnage, tests statistiques
Moyenne et variance
Corrélation, régression
Essais cliniques
Epidémiologie

UE5

Histologie

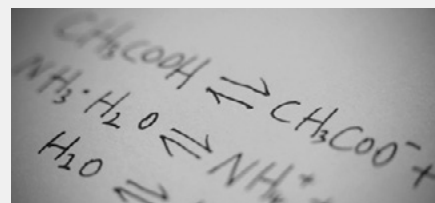
Epithéliums, tissus, conjonctifs, musculaires, nerveux.

Biologie cellulaire

Cytosquelette, division cellulaire, transport nucléaire, réticulum, Golgi.
Exocytose, lysosome, endocytose
Mitochondrie, division cellulaire

Embryologie

Gametogénèse
Fécondation
Développement embryonnaire.



UE6

Gaz et liquides

Energie, enthalpie, thermodynamique
Liquide solvant, électrolyte

Mécanique des fluides

Loi de Pascal.
Transferts membranaires.

Imagerie

Magnétisme et ondes
Electromagnétique. L'IRM.

Optique

Géométrie et ondulatoire,
spectroscopie, LASER.

Rayonnement

Radioactivité, rayons X et Y.

Emploi du temps, maquette d'une semaine de stage intensif

Une semaine de stage intensif représente au total 30 heures et inclut un concours blanc corrigé le dernier jour de stage. Voilà à quoi ressemble l'emploi du temps de cette semaine :

Lundi	3 heures de cours et exercices en UE2 Biochimie et biologie moléculaire	3 heures de cours et exercices Biophysique - UE6
Mardi	3 heures de cours et exercices en UE2 Biochimie et biologie moléculaire	3 heures de cours et exercices Biophysique - UE6
Mercredi	2 heures de cours et exercices en UE5 1 heure de Concours Blanc	2 heures de cours et exercices en UE3 1 heure de Concours Blanc
Judi	3 heures de cours et exercices Biologie cellulaire - UE5	3 heures de cours et exercices Biostatistique médicale - UE3
Vendredi	3 heures de cours, exercices et de correction du Concours Blanc	3 heures de cours, exercices et de correction du Concours Blanc

Pour se préinscrire il faut remplir ce bulletin et nous le retourner par mail (ecolecesame@orange.fr) ou par courrier postal, accompagné d'un bulletin de première. Cette préinscription est un première étape gratuite et sans engagement. C'est le contrat d'inscription, envoyé un peu plus tard et à rapporter le premier jour de cours, qui constituera un engagement financier.

Nom et Prénom :

Adresse, code postal et ville :

E-mail : Numéro de téléphone :

Spécialités suivies en classe de première : SVT Physique-chimie
 Maths Autre

Spécialités suivies en classe de Terminale : SVT Physique-chimie
 Maths Autre

Classe actuelle, établissement :

Pour quelle profession envisagez-vous de faire une PACES :

Médecin Pharmacien Dentiste Sage-femme Kinésithérapeute

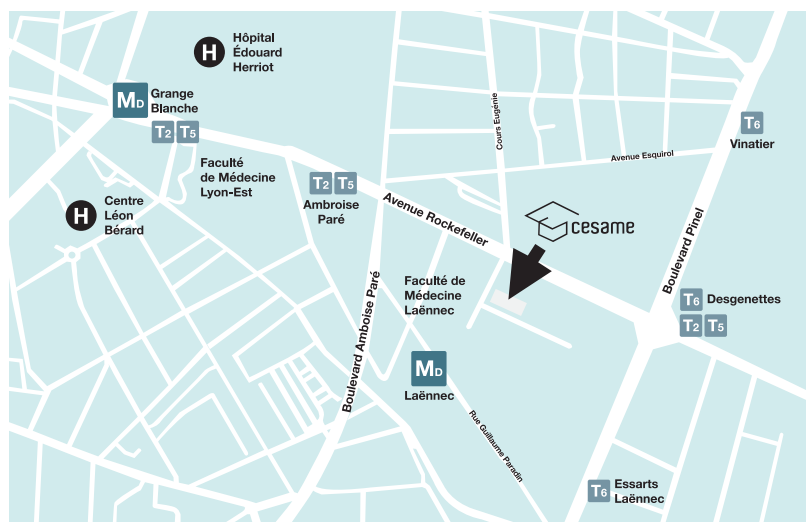
Les dates de la prépa Terminale santé (voir les dates exactes sur le calendrier téléchargeable)

1 semaine intensive pendant les vacances de la Toussaint	30h
3 samedis après-midi : 1 en novembre, 1 en décembre, 1 en janvier	12h
1 semaine intensive pendant les vacances de février	30h
3 samedis après-midi : 1 en mars, 1 en avril, 1 en mai	12h
1 semaine intensive début juillet	30h
Total	114h

Frais de Formation

2023 - 2024	Versement 1 ^{er} jour	1 mois après	2 mois après	3 mois après
Total : 2360 €	590 €	590 €	590 €	590 €

Il n'y a aucun frais de dossier ou d'inscription. Le premier versement de 590 € est appelé le 1^{er} jour de cours. Le paiement s'étale sur quatre mois (voir tableau). Le paiement s'arrête si l'élève choisit de ne plus suivre les cours.



60, avenue Rockefeller
 Le monolithe
 69008 LYON
 Tél : 04 72 68 05 05
 web : cesame.net

Établissement privé d'enseignement supérieur, possédant le statut d'association loi 1901, déclaré conformément à la loi de juillet 1875 auprès du Rectorat de Lyon.