

● 2025/2026

PRÉPARATION AUX ÉTUDES DE SANTÉ

● PASS

● LAS

● PASS-R

Établissement d'enseignement
supérieur privé à  Clermont-Ferrand



MÉDECINE



SAGE-FEMME



DENTAIRE



PHARMACIE



KINÉSITHÉRAPIE



BIOMEDAL

CLERMONT-FERRAND

UNE PRÉPARATION D'EXCELLENCE AVEC DES ENGAGEMENTS

Implanté en France depuis 2000, BIOMEDAL est un établissement d'enseignement supérieur proposant des préparations d'excellence aux études de Santé.

En 2023, BIOMEDAL a ouvert un nouvel établissement destiné à la préparation des étudiants inscrits en 1^{ère} année des études de Santé à **Clermont-Ferrand**.

Notre expertise permet d'anticiper et de s'adapter aux exigences et aux évolutions du programme des cursus permettant l'accès aux études de Santé (Médecine, Maïeutique, Odontologie, Pharmacie et Kinésithérapie).

● Excellence pédagogique

Du choix de l'équipe intervenante à la mise en place d'outils pédagogiques pour certains devenus incontournables, BIOMEDAL met en place une pédagogie rigoureuse et innovante.

● Effectifs limités

Les effectifs sont limités à 25 étudiants par classe au sein des préparations pour la 1^{ère} année des études de Santé et de Réadaptation (PASS, LAS et PASS-R) à Clermont-Ferrand.

● Garantie de réussite

Confiant dans ses méthodes et la durabilité des excellents résultats obtenus, BIOMEDAL s'engage en garantissant la réussite de tous ses étudiants.

● Environnement de travail

BIOMEDAL met à disposition un environnement de travail **en face** de la Faculté de Médecine de Clermont-Ferrand, dans des locaux refaits à neuf.

Sommaire

● Avant-propos

Engagements _____	1
Notre histoire _____	2
Les études de Santé _____	3

● Pédagogie

Équipe pédagogique _____	7
Parrainage _____	8
Suivi pédagogique _____	9

● Outils pédagogiques

Locaux _____	10
Fiches de cours _____	11
Annales classées corrigées _____	12
Outils numériques _____	13
Technologie Live & Replay _____	15
Séances d'entraînement _____	17
Colles hebdomadaires _____	17
Examens blancs semestriels _____	17
Vue d'ensemble _____	18

● Préparations

→ Première Santé _____	21
→ Terminale Santé _____	23
→ Stage de pré-rentree _____	25
→ Préparation annuelle PASS _____	29
→ Préparation annuelle PASS-R _____	31
→ Préparation annuelle LAS 1 _____	33
→ Préparation annuelle LAS 2, LAS 2-R _____	35
Tarifs et inscription _____	37



UNE HISTOIRE FAMILIALE

“ Notre indépendance nous permet de définir librement notre modèle pédagogique, tout en maîtrisant les prix proposés, afin de **rendre l'excellence accessible**.

Nous représentons aujourd'hui, l'un des derniers centres de préparation en France, exclusivement géré par ses fondateurs. Nous incarnons chacune de nos écoles et accompagnons chacun de nos étudiants vers la réussite de son projet d'études.”

2000

Ouverture de BIOMEDAL par une ancienne chargée de cours en Faculté de Médecine, docteure en Sciences de la Vie et de la Santé.

2018

Réouverture d'un centre de préparation à la 1^{ère} année des études de Santé (PASS et LAS), à [Besançon](#).
7 étudiants inscrits la 1^{ère} année.

2019

Modernisation complète de l'infrastructure et création d'une plateforme pédagogique destinée aux étudiants en 1^{ère} année des études de Santé.

2020

Amélioration du suivi et mise en place d'une technologie flexible pour les étudiants en 1^{ère} année : le **présentiel augmenté**.

2021

74% des étudiants inscrits à BIOMEDAL réussissent la 1^{ère} année (contre 25% à la Faculté)
3 des 5 majors des filières santé sont inscrits à BIOMEDAL.

2022

BIOMEDAL Besançon reçoit **230 dossiers d'inscription** pour la rentrée 2023. Pour garantir un accompagnement de qualité, l'équipe en sélectionne **150**.

2023

Ouverture d'un centre de préparation à la 1^{ère} année des études de Santé (PASS et LAS) et de Réadaptation (PASS-R), à [Clermont-Ferrand](#).

PARCOURS D'ACCÈS SPÉCIFIQUE SANTÉ

Le **PASS (Parcours d'Accès Spécifique Santé)** n'est ni plus ni moins que la nouvelle appellation de la PACES (Première Année Commune aux Études de Santé). Il permet l'accès aux études de Santé.

Le PASS se compose d'une **majeure santé** et d'une option à choisir sur Parcoursup. Cette option, dite «**mineure**», permet à l'étudiant de se réorienter en cas d'échec.

Le redoublement est interdit en PASS, c'est-à-dire que les étudiants n'ont qu'une seule chance pour réussir leur admission via cette voie. Néanmoins, l'étudiant conserve deux tentatives pour réussir. En effet, s'il ne réussit pas le PASS, il peut retenter une dernière fois sa chance, cette fois via la LAS correspondante à sa mineure (Licence Accès Santé), à condition d'avoir validé ses crédits ECTS.

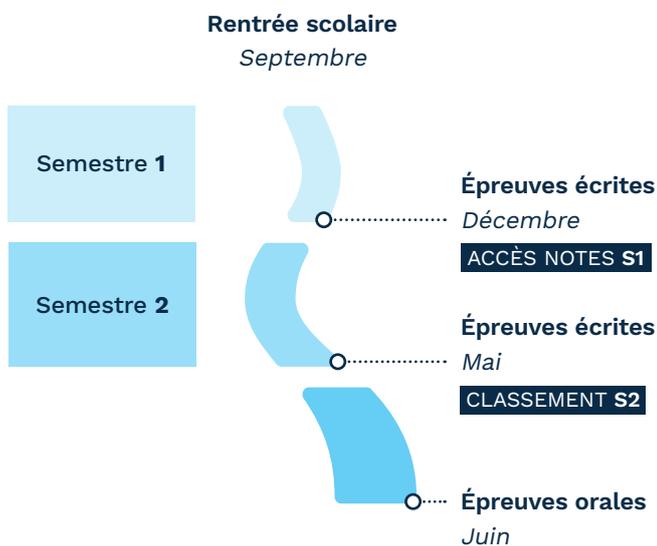
En PASS, la majeure santé représente **80% des enseignements** tandis que la mineure disciplinaire représente **20% des enseignements**.

Majeure santé ↓

	UE1 - Anatomie
	UE2 - Physiologie
	UE3 - Imagerie
	UE4 - Biochimie structurale
	UE5 - Déterminants de la santé
	UE6 - Biologie moléculaire
	UE7 - Médicament
	UE8 - Douleur
	UE9 - Outils méthodologiques de la santé
	UE10 - Prévention des risques infectieux
	Blocs spécifiques - Filières (MMOP)
	Autres Unités d'Enseignement

Mineure disciplinaire ↓

	Biologie
	Chimie
	Mathématiques
	Physique - Sciences pour l'ingénieur
	Lettres - Histoire - Philosophie
	Économie - Gestion
	Droit
	Psychologie



Nombre de places disponibles pour intégrer la 2^{ème} année des études de Santé, via le PASS →

 **113**
Médecine

 **44**
Pharmacie

 **14**
Maïeutique

 **28**
Odontologie

560 CANDIDATS AU TOTAL **2023-2024**

LICENCE À ACCÈS SANTÉ

Les **LAS (Licences Accès Santé)** sont de nouvelles voies pour accéder aux études de Santé.

Chaque LAS se compose d'une **licence classique**, couplée à une option santé à choisir sur Parcoursup. Cette option, dite «**mineure santé**» permet à l'étudiant d'intégrer les études de Santé, directement en 2^{ème} année s'il réussit les examens.

Les enseignements de la licence choisie s'effectuent dans la faculté correspondante, en présentiel. Les enseignements de l'option santé (ou de la mineure santé) s'effectuent exclusivement à distance.

Chaque étudiant inscrit en LAS (Licence Accès Santé) à Clermont-Ferrand dispose de deux chances pour réussir durant ses trois années de licence.



En LAS, la majeure disciplinaire représente **80% des enseignements** tandis que la mineure santé représente **20% des enseignements**.

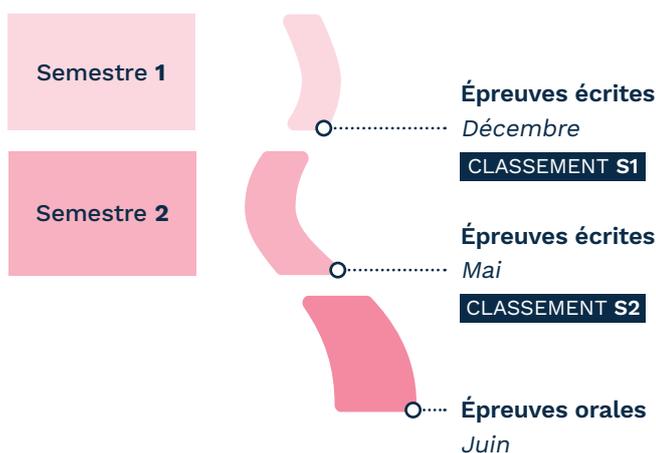
Majeure disciplinaire ↓

	Biologie - Chimie
	Mathématiques - Physique - Sc. Ingénieur
	Mathématiques - Chimie
	Lettres - Histoire - Philosophie
	Économie - Gestion
	Droit
	Psychologie

Majeure santé ↓

	UE1 - Anatomie
	UE2 - Physiologie
	UE3 - Imagerie
	UE4 - Biochimie structurale
	UE5 - Déterminants de la santé
	UE6 - Biologie moléculaire
	UE7 - Médicament
	UE8 - Douleur
	UE9 - Outils méthodologiques de la santé
	UE10 - Prévention des risques infectieux
	Autres Unités d'Enseignement

Rentrée scolaire
Septembre



Nombre de places disponibles pour intégrer la 2^{ème} année des études de Santé, via la LAS 1 →

38
Médecine

15
Pharmacie

5
Maïeutique

9
Odontologie

400 CANDIDATS AU TOTAL

2023-2024

PORTAIL RÉADAPTATION

La **Licence Sciences pour la Santé (Sps) - Réadaptation** (ou Portail Réadaptation) se compose d'une **majeure réadaptation** et d'une option à choisir sur Parcoursup. Cette option, dite **mineure**, permet à l'étudiant de se réorienter en cas d'échec.

Le redoublement est interdit en PASS-R, c'est-à-dire que les étudiants n'ont qu'une seule chance pour réussir leur admission via cette voie. Néanmoins, l'étudiant conserve deux tentatives pour réussir. En effet, s'il ne réussit pas le PASS-R, il peut retenter une dernière fois sa chance, cette fois via la LAS-R correspondante à sa mineure (Licence Accès Santé), à condition d'avoir validé ses crédits ECTS.



En LAS, la majeure disciplinaire représente **80% des enseignements** tandis que la mineure santé représente **20% des enseignements**.

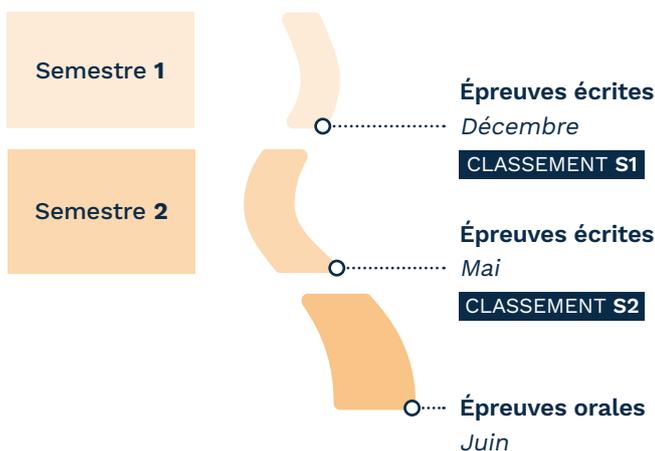
Majeure réadaptation ↓

	UE1 EC1 - Anatomie
	UE1 EC2 - Physiologie
	UE2 EC1 - Apport des sciences humaines
	UE2 EC2 - Prévention des risques infectieux
	UE2 EC3 - Déterminants de la santé
	UE3 - Réadaptation
	UE4 EC1 - Thérapeutique pharmacologique
	UE4 EC2 - Douleur
	Blocs spécifiques - Filières (KEO)
	Autres Unités d'Enseignement

Mineure disciplinaire ↓

	STAPS
	Sciences de la Vie
	Psychologie
	Sciences de l'éducation

Rentrée scolaire
Septembre



Nombre de places disponibles pour intégrer la 2^{ème} année des études de Santé, via le PASS-R →

50
Kinésithérapie

12
Ergothérapie

12
Orthoptie

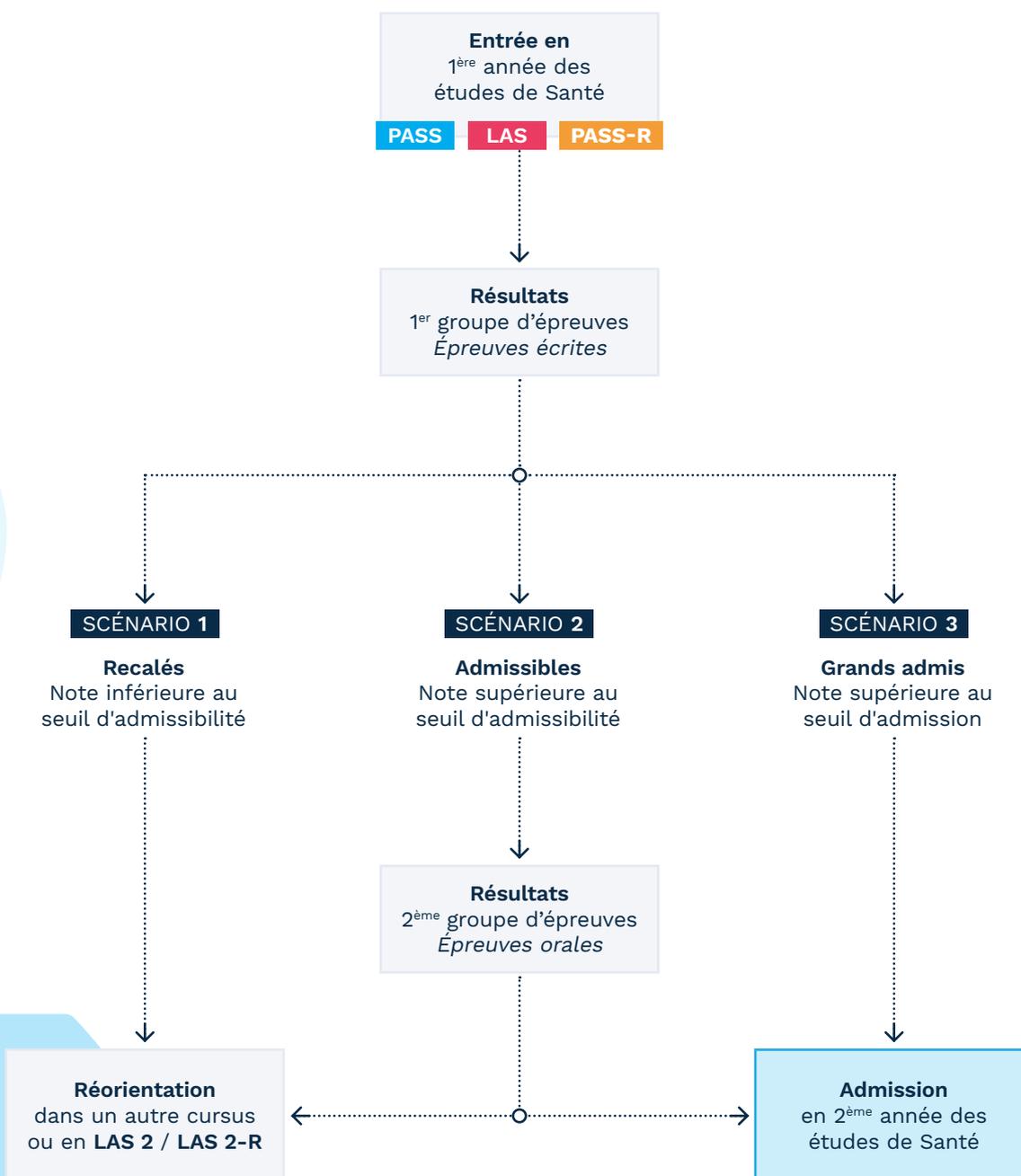
175 CANDIDATS AU TOTAL

2023-2024

MODALITÉS D'ACCÈS

La sélection des candidats pour l'accès à la 2^{ème} année des études de Santé (PASS, LAS) et de Réadaptation (PASS-R) s'effectue au travers de différents groupes d'épreuves :

- **1^{er} groupe d'épreuves**, constitué de toutes les notes obtenues par le candidat durant son année, qu'il s'agisse des notes issues du contrôle continu, ou des examens semestriels,
- **2^{ème} groupe d'épreuves**, constitué d'entretiens oraux sélectifs, durant lesquels le candidat est testé sur son projet professionnel et sa capacité de synthèse et de réaction face à différentes situations.





● Pédagogie

DES PROFESSEURS SPÉCIALISÉS

Qui sont les professeurs ?

Nos professeurs sont des professionnels qualifiés, justifiant d'une solide expérience dans la préparation aux études de Santé.

Quelles sont leurs missions ?

Chaque professeur est responsable d'une UE (Unité d'Enseignement), ainsi que d'une option. Les missions sont les suivantes :

- Répondre aux questions des étudiants,
- Réaliser et actualiser les supports (fiches de cours, photocopiés d'entraînement, etc.),
- Confectionner, préparer et assurer les cours et séances d'entraînement de l'année.

Contrairement à la majorité des établissements, nos professeurs assurent toute la **confection pédagogique** (fiches de cours, colles, examens blancs etc.).

Ceux-ci sont disponibles au quotidien afin de répondre aux questions et chaque étudiant(e) **bénéficie d'un contact privilégié avec tous les professeurs sur place ou via notre application.**

BIOMEDAL dispose de professeurs **permanents** dans chaque UE (Unité d'Enseignement) Santé. Cette équipe permanente est complétée d'intervenants ponctuels chargés de missions spécifiques comme la préparation à l'oral.



Catherine JUNG
Directrice
✔ Docteure en Sciences de la Vie et de la Santé



Régis ROUZE
Coordinateur pédagogique
✔ Docteur en Biologie et Microbiologie

BIOCHIMIE | BIOLOGIE MOLÉCULAIRE | INFECTIOLOGIE



Marine FERNANDEZ
Coordinatrice pédagogique
✔ Docteure en Biologie

ANATOMIE | PHYSIOLOGIE



Emmanuel CHEREAU
Coordinateur pédagogique
✔ Docteur en Physique

PHYSIQUE | CHIMIE



Germain JUNG
Coordinateur pédagogique
✔ Master en Sciences à l'issue d'un cursus préparatoire HEC

MATHÉMATIQUES | BIostatistiques



Émile JUNG
Chargé de gestion administrative
✔ En charge de la scolarité et de la gestion administrative

DES PARRAINS À L'ÉCOUTE

Qui sont les tuteurs/parrains ?

Nos tuteurs, d'anciens étudiants ayant passé le cap de la première année, accompagnent nos étudiants tout au long de l'année.

Quelles sont leurs missions ?

Chaque tuteur est chargé du suivi individuel de 3 à 7 étudiants. Ce parrainage regroupe les missions suivantes :

- Répondre aux questions des étudiants,
- Transmettre des conseils de méthodologie,
- Faire le point sur la méthode de travail,
- Assurer la communication entre les étudiants et l'équipe pédagogique pour permettre la personnalisation du cursus,
- Assurer les séances de coaching optionnelles (ou permanences).

Bon à savoir

Les tuteurs ont un devoir de confidentialité à l'égard des informations à caractère personnel transmises par l'étudiant(e) durant son année.



LE SUIVI DES ÉTUDIANTS



Parrainage

Chaque étudiant inscrit à BIOMEDAL est suivi tout au long de sa préparation par un parrain/marraine. Étudiant en 2^{ème} année des études de Santé ayant brillamment réussi la 1^{ère} année, ce dernier **accompagne, conseille et oriente l'étudiant** afin de maximiser ses chances de réussite.



Rendez-vous pédagogiques

Plusieurs fois dans l'année, l'étudiant est reçu par la direction pédagogique de BIOMEDAL pour faire le point. Ces moments sont l'occasion pour lui **d'identifier ses difficultés et de trouver des moyens efficaces pour les surpasser.**



Séances de coaching

Des séances de coaching optionnelles sont organisées tout au long de l'année. Ces séances, dispensées par d'anciens étudiants en année supérieure sont des **moments d'échanges stratégiques** afin de motiver, de conseiller et d'orienter les groupes d'étudiants.



● Outils pédagogiques

NOS LOCAUX À CLERMONT-FERRAND

Les locaux offrent un cadre de travail adapté, situé à moins de 50 mètres des amphithéâtres de 1^{ère} année.

Ainsi, en **moins d'une minute**, l'étudiant(e) peut rejoindre sa prépa depuis la Faculté de Médecine pour venir y travailler, poser ses questions aux professeurs ou tout simplement récupérer ses impressions (fiches de cours, TD, colles, etc.).

Nos professeurs disposent de leurs propres bureaux, leur permettant d'assurer une **présence quotidienne sur site**. Cette présence assure à l'étudiant(e) une prise en charge rapide de ses demandes, ainsi qu'une réponse quasi-immédiate à ses questions.

🏠 **150m²** de salles de travail et espaces de travail refaits à neuf, situés en face de la Faculté.

🕒 **Accès 24h/24, 7j/7** grâce à un système de digicode et de vidéosurveillance actif en soirée et le week-end.

↔ **Bureaux de travail dédiés** aux révisions, en libre accès toute l'année.

✉ **Casier individuel nominatif** où chaque étudiant retrouve ses supports imprimés.

🌬 **Climatisation** de tous les espaces de travail et de pause.

📶 **Wi-Fi haut débit sécurisé** disponible dans tous les espaces.

Locaux situés à 50 mètres de la Faculté



BIOMEDAL

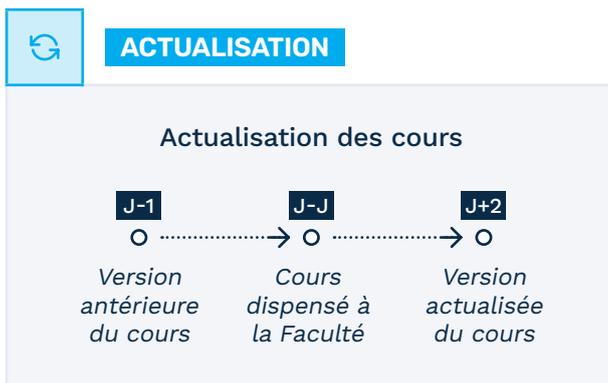
Préparation aux études de Santé

FICHES DE COURS

Des fiches de cours, contenant l'intégralité des cours abordés en PASS, en LAS ou en PASS-R sont disponibles. Ces fiches de cours sont disponibles **avant les cours à la Faculté**, puis actualisées et réimprimées à l'issue du cours.

🕒 Actualisation des fiches de cours sous 48 heures

🔄 Actualisation des fiches réalisée par les professeurs



Données relatives à la fiche de cours (version, filière, nom du professeur chargé de l'actualisation etc.).

Titre du chapitre et numéro de la fiche de cours.

Contenus ordonnés grâce à un système de liste à puces à trois niveaux.

Données organisées dans des tableaux structurés reprenant toutes les notions du cours.

○ **Encadré spécifique** pour suivre ses révisions, jour après jour (méthode des J).

○ **Chronologie respectée** par rapport au cours dispensé à la Faculté, avec une reprise des grands titres en en-tête.

○ **Schémas de qualité** colorés, légendés et réalisés grâce à des logiciels dédiés.

Actualisé 2024-2025

BIOMEDAL

BIOMEDAL

ANNALES CLASSÉES CORRIGÉES

Réalisées dans chaque matière et actualisées tous les ans, BIOMEDAL met à disposition des **annales classées et corrigées**, reprenant les questions des examens antérieurs. Ces questions sont précieuses car elles ciblent, de manière précise, les exigences des examens.

📄 Annales classées et corrigées depuis 2018



LOGICIELS

Nos fiches de cours sont le fruit du travail de notre équipe de professeurs, rigoureusement formée à des techniques de mise en page précises. Ainsi, nous disposons **d'outils professionnels** afin de réaliser et d'intégrer dans nos fiches des contenus de qualité supérieure.

 **ChemDraw**
 *Modélisation de molécules*

Avec plusieurs millions de téléchargements, **ChemDraw** est la solution de dessin en chimie n°1 dans le monde. BIOMEDAL dispose d'une licence professionnelle étendue permettant de modéliser des molécules en haute qualité.

 **BioRender**
Illustration scientifique

Approuvé par l'ensemble de la communauté scientifique, **BioRender** est l'une des solutions les plus abouties, s'agissant d'illustration scientifique professionnelle. L'intégralité des schémas de cours présents dans nos fiches est réalisée grâce à cet outil.



OUTILS NUMÉRIQUES

Chaque étudiant bénéficie d'un accès à la plateforme de BIOMEDAL pour lui permettre de poursuivre à distance l'apprentissage des notions du programme. Cette plateforme aux multiples fonctionnalités, a été créée pour accompagner nos étudiants.



S'entraîner

- ✓ Notre plateforme permet de s'entraîner sur des milliers de questions d'examen, mises à jour chaque année et adaptées aux évolutions du programme.
- ✓ Deux types d'entraînements sont proposés : **par chapitre**, pour faciliter et accélérer l'ancrage des connaissances et **par matière**, pour vérifier les connaissances transversales.
- ✓ Chaque entraînement en ligne donne lieu à une note conforme aux spécificités du barème de la Faculté de Clermont-Ferrand.

The screenshot displays the BIOMEDAL platform interface. At the top, it shows 'BIOMEDAL QCM d'entraînement - Noyau, nucléole' with a remaining time of 37 min 51 sec. A question is shown with a correct answer highlighted in green. Below the question, there are four multiple-choice options, with the first one selected. A 'Correction' section follows, showing the correct answer 'A' and detailed explanations for each option. To the left, a list of quizzes is visible, including 'Généralités sur la cellule', 'Les membranes biologiques', 'La membrane plasmique', 'Les peroxysomes', and 'Les mitochondries'. In the foreground, a 'STATISTIQUES' dashboard is overlaid, showing a filter for 'Groupe 02 : PASS 2020-21' and a 'Satisfaction en séance' section with five stars for 'Globale', 'Pédagogique', and 'Technique'. Below this, four charts show 'Présence', 'Parcours', 'Activité en séance', and 'Réponses aux QCMs' with various percentages and 'Voir le détail' buttons.

Répétition de questions chronométrées

Les étudiants peuvent s'entraîner grâce à des milliers de questions d'entraînement et à leurs corrigés, accessibles 24h/24 et 7j/7 sur la plateforme.

Barème pondéré type examen

Les notes obtenues après chaque entraînement en ligne réalisé se basent sur un barème d'examen, permettant à l'étudiant de situer son niveau régulièrement.

Génération automatique de comptes rendus

Après chaque entraînement, un compte rendu est généré en PDF automatiquement, avec la note obtenue, le détail des questions ainsi que les corrections.



Apprendre

- ✓ La plateforme pédagogique a été conçue pour faciliter le partage de documents avec nos étudiants. Chaque support est classé et soigneusement rangé dans le dossier personnel de l'étudiant ou dans des parcours pédagogiques conçus spécifiquement.

Organisation intuitive des contenus

Des parcours sur-mesure conçus dans chaque matière du PASS, du PASS-R et des LAS.

Système de progression motivant

Un système de progression avec des barres de progression et des étapes à valider.

Supports pédagogiques diversifiés

Des supports diversifiés (fiches de cours, fiches méthode, fiches modificatives de cours...).



Collaborer

- ✓ Notre plateforme en ligne place l'**interaction au cœur des échanges**. Chat public, chat privé, couplés à une application mobile et un système de notifications permettent aux étudiants inscrits, aux tuteurs et aux professeurs d'échanger en toutes circonstances.

Messagerie collaborative

Une messagerie en ligne permet de contacter les professeurs et tuteurs à tout moment.

Mobile learning

Les QCM d'entraînement peuvent s'effectuer directement sur une interface dédiée de l'application.

Système de notifications

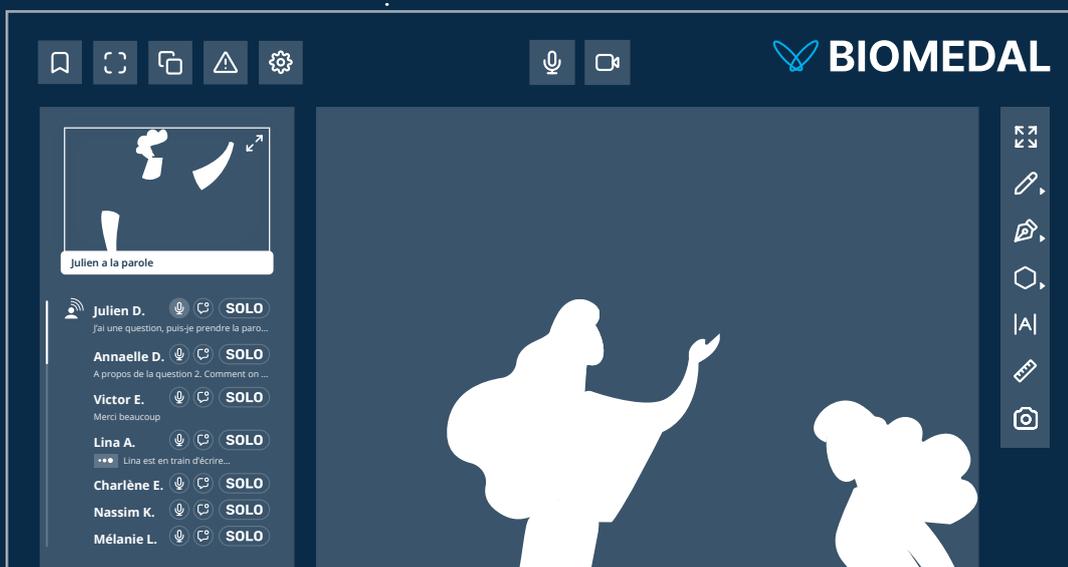
Un système de notifications pour être averti des mises à jour des fiches et des nouveaux messages.

TECHNOLOGIE LIVE & REPLAY

Pour répondre aux nouveaux enjeux de la préparation aux études médicales, BIOMEDAL s'est doté d'un système unique, développé et personnalisé pour les étudiants en 1^{ère} année des études de Santé et de Réadaptation.

○ Tableau interactif partagé

Le tableau traditionnel de la salle de classe est remplacé par un tableau digital connecté à la plateforme.



○ ○ **Replay de séance** pour chaque séance passée, disponible en un clic sur la plateforme.

○ Étudiants à distance

Le cours est disponible en direct à distance, et chaque étudiant peut poser ses questions et prendre la parole.

○ Étudiants en présentiel

Les étudiants en présentiel suivent le cours comme dans une classe traditionnelle et peuvent participer à certaines activités interactives directement sur leur téléphone.



Flexibilité

Sans avoir à prévenir, l'étudiant a accès à toutes les modalités pour suivre les séances :

- ☑ En présentiel,
- ☑ À distance en direct,
- ☑ À distance, en replay.



Efficacité

Certains étudiants sont d'autant plus efficaces en sélectionnant les séances auxquelles ils veulent participer et voir en replay les séances manquées.

Pour chaque séance,
l'étudiant(e) peut
suivre le cours...



EN PRÉSENTIEL

- ✓ **Face à face pédagogique** traditionnel avec un professeur
- ✓ **Activités interactives en séance** directement via smartphone (QCM à cocher)
- ✓ **Statistiques en temps réel** sur les exercices réalisés



À DISTANCE, EN LIVE

- ✓ **Tableau synchronisé** avec le tableau digital de la salle de classe
- ✓ **Système son optimisé** permettant la captation parfaite des voix
- ✓ **Caméra grand angle 4K** facilitant l'immersion dans la classe présentielle
- ✓ **Prise de parole** orale (participation) et écrite (chat collaboratif)
- ✓ **Activités en séance** (QCM interactifs et statistiques en temps réel)
- ✓ **Marque-page** permettant de repérer un passage à reprendre en replay



À DISTANCE, EN REPLAY

- ✓ **Replay de séances illimité**, en un clic dans un espace dédié
- ✓ **Organisation hiérarchisée** des replays de séances avec système de filtres
- ✓ **Documents de séances** téléchargeables en un clic via l'interface facilitée
- ✓ **Compte-rendu** de séances reprenant les annotations du professeur lors de la séance
- ✓ **Marque-page** permettant d'identifier en un clic un passage à reprendre



SÉANCES D'ENTRAÎNEMENT

Assurées par notre équipe de professeurs, les séances sont des moments de face-à-face pédagogique où les étudiants s'entraînent tout en bénéficiant de rappels et/ou de réexplications des cours vus à la Faculté.

👤 Séances assurées par les professeurs spécialisés

COLLES HEBDOMADAIRES

Chaque semaine, plusieurs séries de questions portant sur les derniers chapitres étudiés sont proposées. Ces colles hebdomadaires donnent lieu à **une note, un classement anonymisé** ainsi qu'un **corrigé détaillé**.

🔍 Colles portant sur les derniers chapitres étudiés

🔒 Classement anonymisé grâce au numéro candidat

📄 Réalisables en distanciel, avec un classement séparé

EXAMENS BLANCS SEMESTRIELS

Plusieurs fois par semestre, les étudiants sont évalués lors d'examens blancs portant sur tous les chapitres depuis le début de l'année. Ces derniers se déroulent **dans des conditions réelles d'examen**.

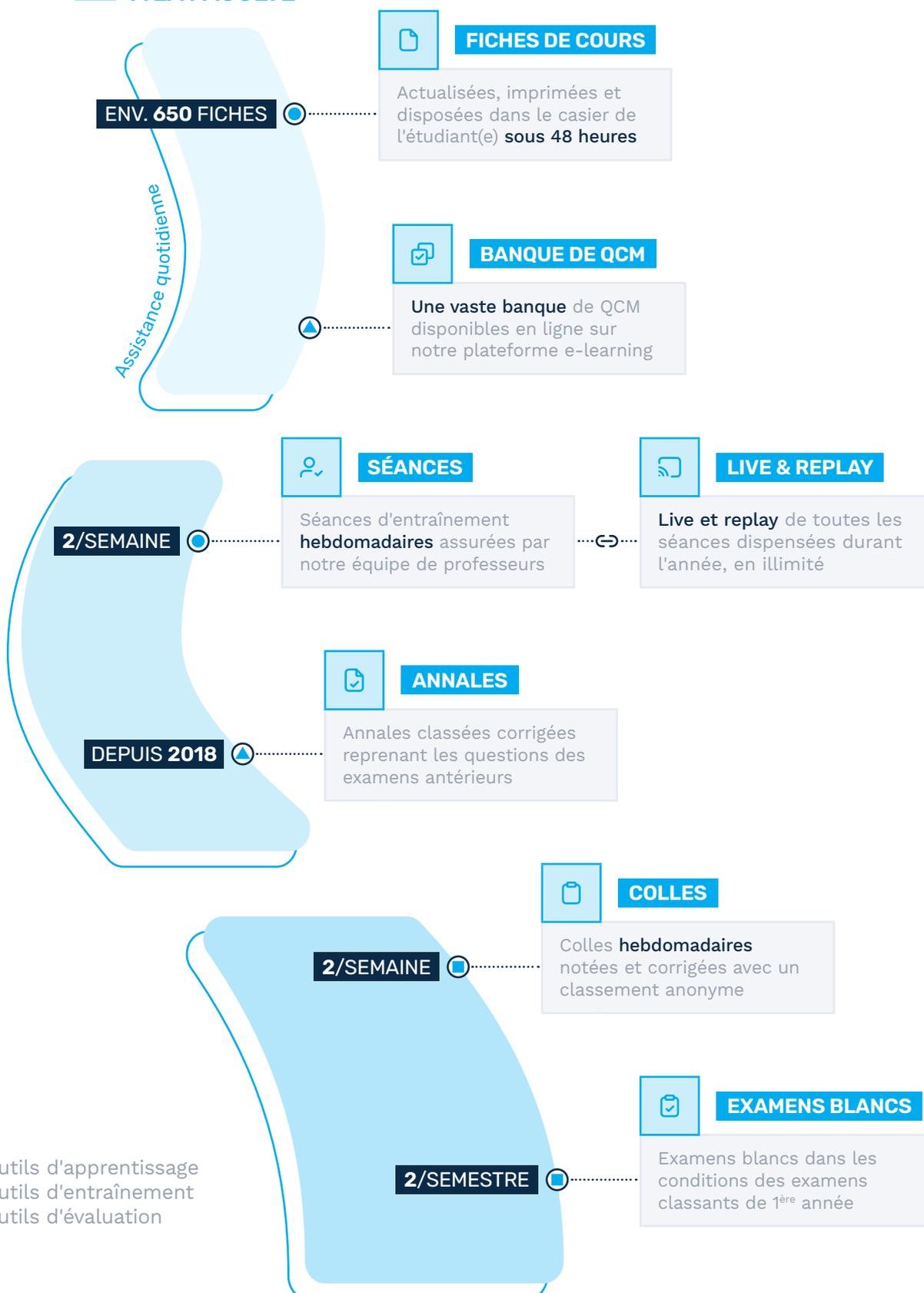
🔍 Examens portant sur tous les chapitres étudiés

🔒 Classement anonymisé grâce au numéro candidat

📄 Réalisables en distanciel, avec un classement séparé

VUE D'ENSEMBLE

COURS DISPENSÉS À LA FACULTÉ



- : Outils d'apprentissage
- ▲ : Outils d'entraînement
- : Outils d'évaluation

NOS PRÉPARATIONS

De la classe de première au lycée, à la 1^{ère} année des études de Santé (PASS, LAS) et de Réadaptation (PASS-R), BIOMEDAL vous propose des préparations adaptées à vos besoins. ● PASS ● LAS ● PASS-R

02 Terminale Santé

La Terminale Santé est une préparation anticipée sous forme de **stages pendant les vacances scolaires et de parcours en ligne** permettant d'étudier une partie du programme de 1^{ère} année.

Découvrir en [page 23](#) →



01 Première Santé

La Première Santé est une préparation anticipée composée d'un **stage intensif, de parcours en ligne et d'une assistance** permettant de découvrir le programme de 1^{ère} année des études de Santé.

Découvrir en [page 21](#) →

03 Stage de pré-rentrée

Le stage de pré-rentrée s'effectue juste avant la rentrée en PASS et permet de réussir la transition entre le lycée et la faculté, tout en prenant une avance sur les enseignements de 1^{ère} année.

Découvrir en [page 25](#) →

04**Préparation annuelle PASS**

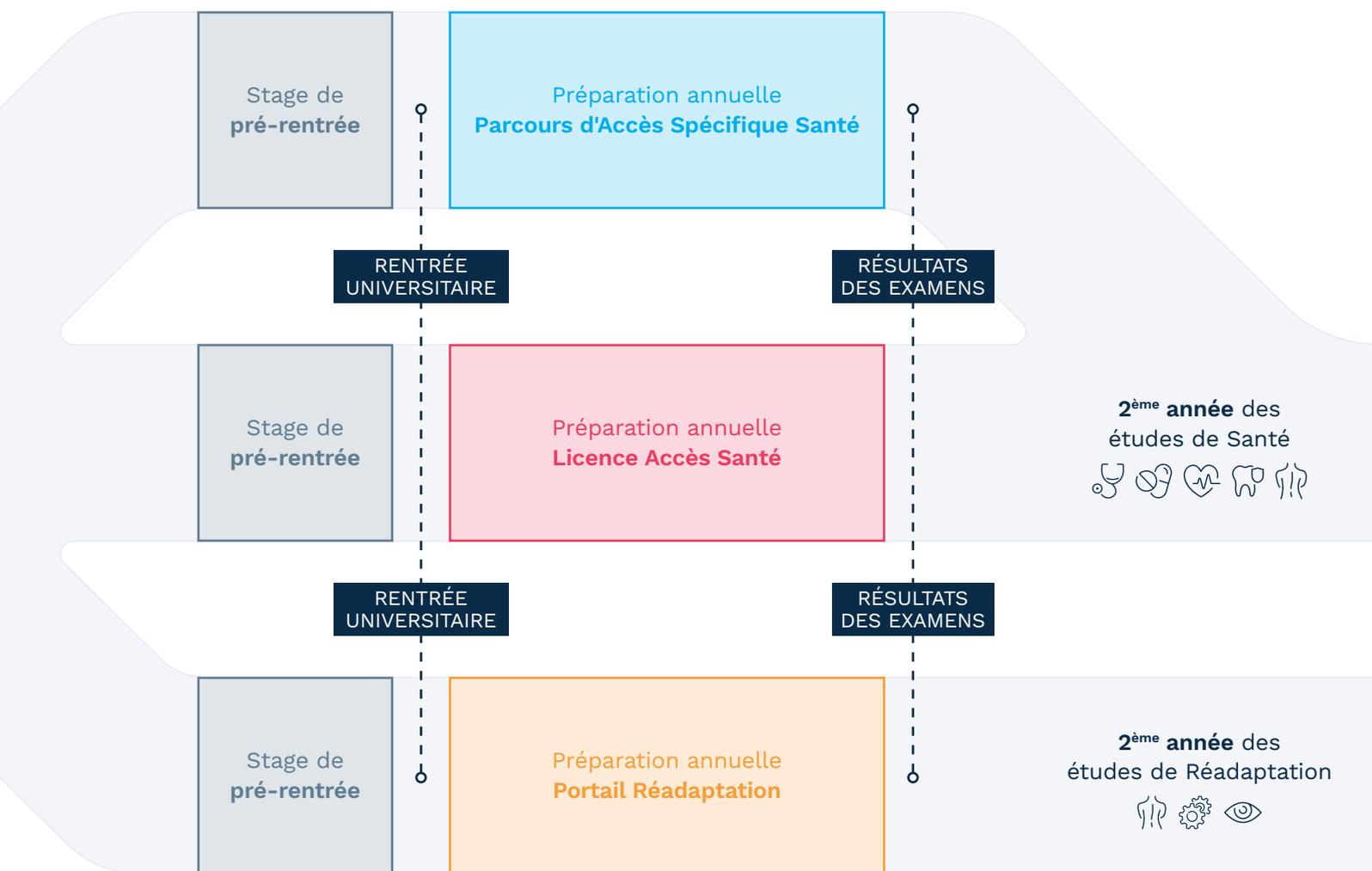
La préparation annuelle PASS permet de bénéficier des outils pédagogiques de la réussite, de séances d'entraînement, d'évaluations ainsi que d'un suivi annuel durant le PASS.

Découvrir en **page 29** →

06**Préparation annuelle LAS**

La préparation annuelle LAS permet de bénéficier des outils pédagogiques de la réussite, de séances d'entraînement, d'évaluations ainsi que d'un suivi annuel durant la LAS.

Découvrir en **page 33** →

**05****Préparation annuelle PASS-R**

La préparation annuelle PASS-R permet de bénéficier des outils pédagogiques de la réussite, de séances d'entraînement, d'évaluations ainsi que d'un suivi annuel durant le Portail Réadaptation.

Découvrir en **page 31** →

1^{ère} année des études - PASS, LAS, PASS-R

2^{ème} année des études

PREMIÈRE SANTÉ

Anticiper pour réussir, telle est l'ambition de notre préparation anticipée aux études de Santé en première.

Pour qui ? La Première Santé s'adresse à tout lycéen inscrit en première souhaitant découvrir le cursus, développer ses capacités et prendre une avance significative sur le programme de la 1^{ère} année des études de Santé et de Réadaptation.

Quand ? Les dates sont précisées dans l'infographie p.27-28.

Où ? Dans nos locaux en face de la Faculté de Médecine de Clermont-Ferrand et/ou en ligne.

Cette formule vous prépare **au programme** PASS, LAS, PASS-R :

- ✔ Majeure santé (PASS)
- ✔ Mineure santé (LAS)
- ✔ Majeure réadaptation (PASS-R)

Cette formule est possible **100% à distance** :

- ✔ En direct
- ✔ En replay

1

Découvrir

Les différentes matières du programme et leurs subtilités pour les examens

2

Développer

Ses capacités (concentration, gestion mentale et gestion du stress, mémorisation)

3

Anticiper

30 à 40% du programme de 1^{ère} année, en fonction du travail personnel de chacun

● Programme

Matières étudiées*

	● Volume horaire Présentiel	● Volume horaire E-learning
UE5 - Déterminants de la Santé	6h	2h
UE7 - Le médicament	6h	4h
UE8 - La douleur	6h	4h
UE10 - Infectiologie	6h	4h
MÉTHODOLOGIE	2h	-
GESTION MENTALE ET DU STRESS	2h	-
TOTAL PREMIÈRE SANTÉ	28h	14h

* La répartition des séances peut être modifiée en fonction des évolutions des programmes PASS, LAS, PASS-R.

42 heures

LES AVANTAGES DE LA PRÉPA

Découvrir les études de Santé

En vous focalisant sur les Unités d'Enseignement (UE) descriptives, qui traitent directement des thématiques santé, vous prenez connaissance du programme santé de 1^{ère} année.

Développer ses capacités

La Première Santé met l'accent sur le travail rigoureux et approfondi de la méthodologie d'apprentissage et de la mémorisation dans le but de vous amener à :

- Développer vos capacités d'apprentissage mais surtout votre **efficacité d'apprentissage**,
- Mieux gérer le **stress et la pression** face à des situations difficiles comme des examens.

À l'issue du stage, vous disposerez des clés pour faire mûrir toutes ses capacités. Ces dernières vous seront d'une grande utilité lors de votre passage en terminale, puis dans le supérieur.

Anticiper le programme de la Faculté

Cette préparation vous permet d'apprendre, de comprendre et de vous entraîner sur une part significative de la 1^{ère} année des études de Santé et de Réadaptation à Clermont-Ferrand.

Le choix d'Unités d'Enseignement descriptives, permet de mettre en application la méthodologie de l'apprentissage et de la mémorisation vue en cours. Première Santé et Terminale Santé sont **complémentaires**.



La **Première Santé** permet d'anticiper **30 à 40% du programme**, avant de rejoindre la 1^{ère} année des études de Santé ou de Réadaptation.

● Accompagnement

	Séances de cours et d'entraînement en classe et/ou en ligne avec nos professeurs permanents
	Parcours e-learning pour poursuivre l'apprentissage à l'issue du stage

● Supports pédagogiques

	Fiches de cours et autres supports distribués sur le programme de la Première Santé
	Envoi à domicile des supports pédagogiques en cas de suivi d'un stage à distance

● Outils numériques

	Plateforme en ligne puissante pour apprendre, comprendre, s'entraîner et communiquer
	Banque de QCM vaste et diversifiée pour s'exercer dans toutes les matières et sur tous les chapitres
	Statistiques rendues par la plateforme sur les activités en ligne (note, classement, progression etc.)
	Outil de révisions en ligne permettant d'optimiser l'apprentissage des cours (méthode des J)
	Application mobile avec un système de notifications pour être alerté des nouveautés
	Messagerie collaborative pour envoyer des messages aux professeurs et aux autres étudiants
	Capsules pédagogiques pour apprendre et mieux comprendre les notions difficiles du programme
	Live et replay de tous les cours dispensés lors de la Première Santé

● Suivi pédagogique

	Parrainage assuré par un(e) étudiant(e) de 2 ^{ème} année, ayant brillamment réussi les examens classants
--	--

● Environnement de travail

	Accès 24h/24, 7j/7 à des locaux modernes situés en face de la Faculté de Médecine de Clermont-Ferrand
--	--

TERMINALE SANTÉ

Anticiper pour réussir, telle est l'ambition de notre préparation anticipée aux études de Santé et de Réadaptation en terminale.

Pour qui ? La Terminale Santé s'adresse à tout lycéen inscrit en terminale souhaitant prendre une avance sur le programme de 1^{ère} année des études de Santé et de Réadaptation.

Quand ? Les dates sont précisées dans l'infographie p.27-28.

Où ? Dans nos locaux en face de la Faculté de Médecine de Clermont-Ferrand et/ou en ligne.

Cette formule vous prépare **au programme** PASS, LAS, PASS-R :

- ✔ Majeure santé (PASS)
- ✔ Mineure santé (LAS)
- ✔ Majeure réadaptation (PASS-R)
- ✔ Épreuve orale de sélection

Cette formule est possible **100% à distance** :

- ✔ En direct
- ✔ En replay

1

Découvrir

Les différentes matières du programme et leurs subtilités pour les examens

2

Appréhender

Les difficultés des examens en apprenant, comprenant et s'entraînant en avance

3

Anticiper

40 à 70% du programme du 1^{er} semestre, en fonction du travail personnel de chacun

● Programme

Matières étudiées*

	● Volume horaire Stage 1	● Volume horaire Stage 2	● Volume horaire Stage 3	● Volume horaire Stage 4
Révisions - Matières scientifiques de terminale	9h	9h	-	-
UE1 - Anatomie	4h	4h	6h	4h
UE2 - Physiologie	4h	4h	6h	4h
UE3 - Imagerie	3h	3h	4h	4h
UE4 - Biochimie structurale	3h	3h	4h	3h
UE6 - Biologie moléculaire et génome	3h	3h	4h	4h
UE9 - Outils méthodologiques de la Santé	2h	2h	4h	4h
ORAL	1h	1h	1h	-
MÉTHODOLOGIE	1h	1h	1h	-
EXAMENS BLANCS	2h	2h	2h	1h
TOTAL TERMINALE SANTÉ	32h	32h	32h	24h

* La répartition des séances peut être modifiée en fonction des évolutions des programmes PASS, LAS, PASS-R.

120 heures

● Contenus

LES AVANTAGES DE LA PRÉPA

Réviser les spécialités scientifiques

La préparation vous permet de consolider vos bases dans les matières scientifiques étudiées en terminale.

Anticiper le programme de la Faculté

La préparation vous permet d'apprendre, de comprendre et de vous entraîner sur une partie significative du **programme du 1^{er} semestre** de la Faculté de Médecine, avant d'y entrer.

Trouver la méthode adéquate

Chacun est accompagné dans la recherche et l'adoption d'une méthode de travail efficace qui lui permettra de réussir la première année des études de Santé ou de Réadaptation.

S'entraîner à l'oral

L'entretien oral est la nouveauté du baccalauréat et de la première année des études de Santé : Grand Oral en terminale, oral de sélection pour intégrer la 2^{ème} année... L'oral est une discipline que chaque étudiant doit maîtriser !

Développer son aisance à l'oral et adopter les techniques d'expression verbale et non verbale est un processus lent et complexe, qui doit s'enclencher le plus tôt possible.

● Chiffres



La **Terminale Santé** permet d'anticiper jusqu'à **70% du programme**, avant d'entrer en 1^{ère} année des études de Santé ou de Réadaptation.

● Accompagnement

	Séances de cours et d'entraînement en classe et/ou en ligne avec nos professeurs permanents
	Parcours e-learning chaque semaine et dans chaque matière sous forme de cycle d'apprentissage
	Examens blancs à chaque fin de stage, notés, classés et corrigés
	Évaluations en ligne tout au long de l'année, à la fin de chaque cycle d'apprentissage
	Oral blanc devant un jury de professionnels, dans des conditions d'examen

● Supports pédagogiques

	Fiches de cours et autres supports distribués sur le programme de la Terminale Santé
	Envoi à domicile des supports pédagogiques en cas de suivi d'un stage à distance

● Outils numériques

	Plateforme en ligne puissante pour apprendre, comprendre, s'entraîner et communiquer
	Banque de QCM vaste et diversifiée pour s'exercer dans toutes les matières et sur tous les chapitres
	Statistiques rendues par la plateforme sur les activités en ligne (note, classement, progression etc.)
	Outil de révisions en ligne permettant d'optimiser l'apprentissage des cours (méthode des J)
	Application mobile avec un système de notifications pour être alerté des nouveautés
	Messagerie collaborative pour envoyer des messages aux professeurs et aux autres étudiants
	Capsules pédagogiques pour apprendre et mieux comprendre les notions difficiles du programme
	Live et replay de tous les cours dispensés lors de la Terminale Santé

● Suivi pédagogique

	Parrainage assuré par un(e) étudiant(e) de 2 ^{ème} année, ayant brillamment réussi les examens classants
--	--

● Environnement de travail

	Accès 24h/24, 7j/7 à des locaux modernes situés en face de la Faculté de Médecine de Clermont-Ferrand
--	--

STAGE DE PRÉ-RENTRÉE

Pour qui ? Le stage de pré-rentree s'adresse à tout lycéen de terminale souhaitant réussir la transition entre le lycée et la Faculté et maximiser ses chances de réussir sa 1^{ère} année des études de Santé (PASS, LAS) et de Réadaptation (PASS-R).

Quand ? Les dates sont précisées dans l'infographie p.27-28.

Où ? Dans nos locaux en face de la Faculté de Médecine de Clermont-Ferrand et/ou en ligne.

Cette formule vous prépare **au programme** PASS, LAS, PASS-R :

- ✔ Majeure santé (PASS)
- ✔ Mineure santé (LAS)
- ✔ Majeure réadaptation (PASS-R)

Cette formule est possible **100% à distance** :

- ✔ En direct
- ✔ En replay

1

Acquérir

Des méthodes de travail et un raisonnement nécessaires à la réussite des examens

2

S'adapter

Au rythme de travail propre à l'enseignement supérieur en 1^{ère} année

3

Réussir

La transition entre le lycée et la Faculté afin de maximiser ses chances de réussite

● Programme

Matières étudiées **PASS, LAS 1***

● Volume horaire
Pré-rentree

UE1 - Anatomie	6h
UE2 - Physiologie	6h
UE3 - Imagerie	4h
UE4 - Biochimie structurale	6h
UE6 - Biologie moléculaire et génome	8h
UE7 - Le médicament	3h
UE8 - La douleur	3h
UE9 - Outils méthodologiques de la Santé	6h
UE10 - Prévention des risques infectieux	4h
ÉTUDES ENCADRÉES	15h
MÉTHODOLOGIE	3h
EXAMENS BLANCS	6h
TOTAL STAGE DE PRÉ-RENTRÉE	70h

Matières étudiées **PASS-R***

● Volume horaire
Pré-rentree

UE1 EC1 - Anatomie	6h
UE2 EC2 - Physiologie	6h
UE2 EC1 - Apport des sciences humaines	4h
UE2 EC2 - Prévention des risques infectieux	4h
UE3 - Réadaptation	4h
UE4 EC1 - Thérapeutique pharmacologique	4h
UE4 EC2 - Douleur	3h
Kiné S2 - Biologie moléculaire et génome	8h
Kiné S2 - Outils méthodologiques de la Santé	6h
ÉTUDES ENCADRÉES	16h
MÉTHODOLOGIE	3h
EXAMENS BLANCS	6h
TOTAL STAGE DE PRÉ-RENTRÉE	70h

LES AVANTAGES DE LA PRÉPA

Anticiper le programme de la faculté

La préparation vous permet d'apprendre, de comprendre et de vous entraîner sur une partie significative du programme de 1^{ère} année de la Faculté de Médecine (PASS, LAS ou PASS-R).

Trouver la méthode adéquate

Chacun est accompagné dans la recherche et l'adoption d'une méthode de travail efficace qui lui permettra de réussir. Au total, 3h00 sont consacrées au travail de la méthodologie. Ce travail est renforcé par le parrainage, qui permet de bénéficier des conseils d'un(e) étudiant(e) en année supérieure.

Bénéficier d'un stage intensif

Avec le stage de pré-rentrée intensif, l'étudiant est immédiatement plongé dans un rythme de travail soutenu. Cette approche favorise son adaptation au rythme de la Faculté et lui permet de développer progressivement sa capacité de travail puisque les cours ont lieu le matin et l'après-midi.

Se situer avant la rentrée

Le stage intensif de pré-rentrée s'achève avec une évaluation finale permettant à l'étudiant(e) de se confronter à un sujet type et de se situer avant la rentrée universitaire.

● Accompagnement

	Séances de cours et d'entraînement en classe et/ou en ligne avec nos professeurs permanents
	Évaluation finale en présentiel sur le programme du stage de pré-rentrée, notée, classée et corrigée

● Supports pédagogiques

	Fiches de cours et autres supports distribués sur le programme du stage de pré-rentrée
--	---

● Outils numériques

	Plateforme en ligne puissante pour apprendre, comprendre, s'entraîner et communiquer
	Banque de QCM vaste et diversifiée pour s'exercer dans toutes les matières et sur tous les chapitres
	Statistiques rendues par la plateforme sur les activités en ligne (note, classement, progression etc.)
	Outil de révisions en ligne permettant d'optimiser l'apprentissage des cours (méthode des J)
	Application mobile avec un système de notifications pour être alerté des nouveautés
	Messagerie collaborative pour envoyer des messages aux professeurs et aux autres étudiants
	Capsules pédagogiques pour apprendre et mieux comprendre les notions difficiles du programme
	Live et replay de tous les cours dispensés lors du stage de pré-rentrée

● Suivi pédagogique

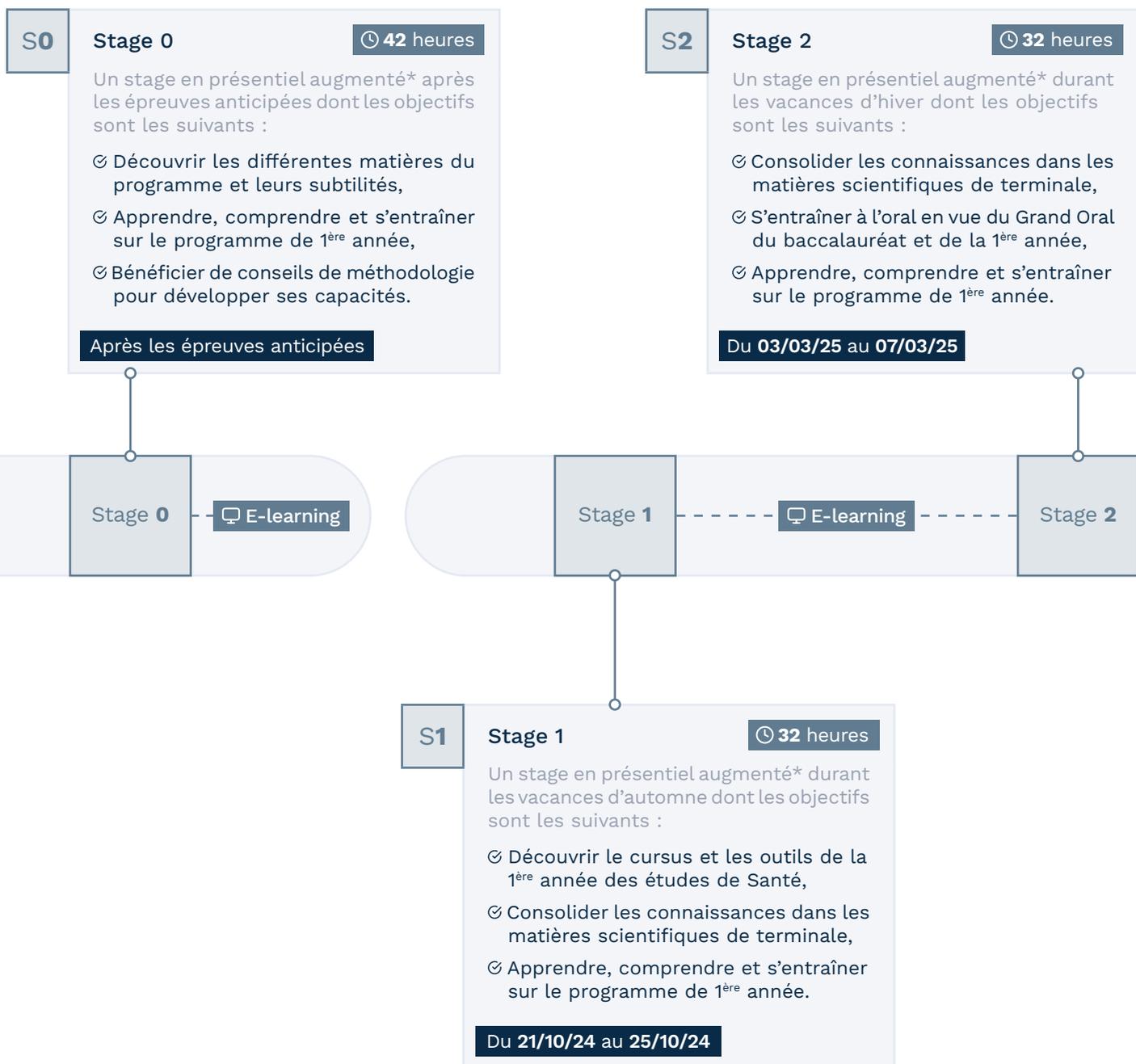
	Parrainage assuré par un(e) étudiant(e) de 2 ^{ème} année, ayant brillamment réussi les examens classants
--	--

● Environnement de travail

	Accès 24h/24, 7j/7 à des locaux modernes situés en face de la Faculté de Médecine de Clermont-Ferrand
--	--

VUE D'ENSEMBLE

Tout au long de son cursus au lycée, l'étudiant peut suivre des préparations anticipées pour anticiper une part significative du programme de la 1^{ère} année des études de Santé et de Réadaptation. ● **Première Santé** ● **Terminale Santé** ● **Stage de pré-rentree**



Les dates des préparations anticipées **2025-2026** sont disponibles en ligne, sur notre site internet.

S3 **Stage 3** **🕒 32 heures**

Un stage en présentiel augmenté* durant les vacances de printemps dont les objectifs sont les suivants :

- 🕒 S'entraîner à l'oral en vue du Grand Oral du baccalauréat et de la 1^{ère} année,
- 🕒 Apprendre, comprendre et s'entraîner sur le programme de 1^{ère} année,
- 🕒 Bénéficier de conseils de méthodologie pour affiner sa méthode de travail.

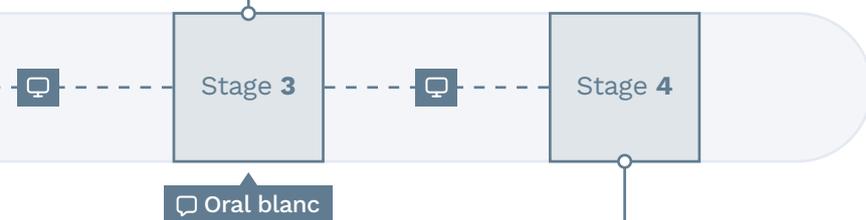
Du 21/04/25 au 25/04/25

PR **Stage** **🕒 70 heures**

Un stage de pré-rentrée en présentiel augmenté* deux semaines avant la reprise des cours à la Faculté :

- 🕒 Apprendre, comprendre et s'entraîner sur le programme de 1^{ère} année,
- 🕒 Bénéficier de conseils de méthodologie pour affiner sa méthode de travail,
- 🕒 S'entraîner lors d'une évaluation finale notée et classée.

Avant la rentrée en PASS, LAS, PASS-R



S4 **Stage 4** **🕒 24 heures**

Un stage en présentiel augmenté* après les épreuves du baccalauréat dont les objectifs sont les suivants :

- 🕒 Apprendre, comprendre et s'entraîner sur le programme de 1^{ère} année,
- 🕒 S'entraîner avec des entraînements de type examens (annales),
- 🕒 Bénéficier de conseils de méthodologie pour affiner sa méthode de travail.

Après les épreuves du baccalauréat

*Présentiel rediffusé et replay

Été - Stage de pré-rentrée

PRÉPARATION ANNUELLE **PASS**

Pour qui ? La préparation annuelle s'adresse à tout étudiant inscrit en **PASS (Parcours d'Accès Spécifique Santé)**, souhaitant bénéficier d'une préparation complète à Clermont-Ferrand.

Quand ? Du 31 août 2025 au 27 juin 2026 (sous réserve de confirmation des dates de rentrée et d'examens à la Faculté).

Où ? Dans nos locaux en face de la Faculté de Médecine de Clermont-Ferrand et/ou en ligne.

Cette formule vous prépare à **100% du programme** du PASS :

- ✔ Majeure santé
- ✔ Épreuve orale de sélection

La prépa annuelle est éligible à la **garantie d'admission** décrite en page 38.

1

Apprendre

En gagnant du temps et en perfectionnant sa méthode de travail toute l'année

2

Comprendre

En bénéficiant d'explications complémentaires, tout au long de l'année

3

S'entraîner

En ayant accès à des outils incontournables pour réussir le PASS à Clermont-Ferrand

● Programme

Matières étudiées*

	● Volume horaire séances	● Volume horaire colles	● Volume horaire examens blancs
UE1 - Anatomie	5h	2h	2h
UE2 - Physiologie	3h30	2h	2h
UE3 - Imagerie	5h	1h	1h
UE4 - Biochimie structurale	5h	2h	2h
UE5 - Déterminants de la santé	2h	1h	1h
UE6 - Biologie moléculaire	5h	2h	1h30
UE7 - Le médicament	5h	2h	1h30
UE8 - La douleur	3h30	2h	1h30
UE9 - Outils méthodologiques	10h	5h	2h
UE10 - Risques infectieux	2h	1h	1h
MÉTHODOLOGIE	2h	-	-
TOTAL SEMESTRE 1	48h	20h	15h30

Matières étudiées*

	● Volume horaire séances	● Volume horaire colles	● Volume horaire examens blancs
UE - Blocs spécifiques (MMOP)	20h /bloc	8h /bloc	8h /bloc
<ul style="list-style-type: none"> ☉ UE - Maïeutique ☉ UE - Médecine ☉ UE - Odontologie ☉ UE - Pharmacie 			
ORAL ET PROJET PROFESSIONNEL	10h	3h 2 simulations	
MÉTHODOLOGIE	2h	-	-
TOTAL SEMESTRE 2	52h	19h	16h

● **100 heures** de séances de cours

● **39 heures** d'évaluations ou colles

● **31,5 heures** d'examens blancs

* La répartition des séances peut être modifiée en fonction des évolutions du programme PASS. La répartition indiquée **ne prend pas en compte les multiples entraînements en ligne** que les étudiants peuvent réaliser.

LES AVANTAGES DE LA PRÉPA

Bénéficiaire des outils de la réussite

Grâce aux fiches de cours, distribuées avant les cours à la Faculté, aux supports explicatifs, à la plateforme en ligne, l'étudiant gagne un temps précieux puisqu'il peut focaliser son écoute sur la compréhension des cours magistraux, plutôt que sur la prise de notes.

Bénéficiaire d'un suivi individuel

Avec l'aide de son tuteur, des entretiens, d'une application mobile qui permet de contacter n'importe quel membre de BIOMEDAL en toute circonstance, l'étudiant développe et adopte la méthode de travail et la robustesse mentale nécessaires à la réussite.

Aussi, le choix d'une politique basée sur des préparations à effectifs réellement limités assure à l'étudiant une ambiance unique à Clermont-Ferrand, reposant sur l'entraide et la bienveillance.

Bénéficiaire d'entraînements efficaces

Grâce aux séances d'entraînement, assurées par des professeurs justifiant tous d'expériences significatives dans la préparation aux études de Santé, l'étudiant s'entraîne sur des sujets conçus en adéquation avec le programme, et dispose d'une banque de QCM disponible en ligne ou sur des supports imprimés.

Bénéficiaire d'une préparation à l'oral

Enfin, l'étudiant bénéficie d'une préparation qui s'adapte et prend en compte les nouvelles modalités de sélection du PASS avec notamment la mise en place d'un entraînement à l'oral. Cet entraînement s'effectue tout au long de l'année et s'intensifie après les écrits, avec la mise en place de simulations orales individuelles, devant un jury de professionnels.

● Accompagnement

	Séances d'entraînement en classe et/ou en ligne avec nos professeurs permanents
	Colles hebdomadaires en présentiel et/ou en ligne, notées, classées et corrigées
	Examens blancs semestriels en présentiel et/ou en ligne, notés, classés et corrigés
	Oraux blancs devant un jury de professionnels, dans les conditions des épreuves orales finales

● Supports pédagogiques

	Fiches de cours et autres supports distribués avant les cours magistraux à la Faculté
	Actualisation quotidienne des fiches de cours par rapport aux cours magistraux dispensés à la Faculté
	Annales classées corrigées , reprenant les questions des années antérieures

● Outils numériques

	Plateforme en ligne puissante pour apprendre, comprendre, s'entraîner et communiquer
	Banque de QCM vaste et diversifiée pour s'exercer dans toutes les matières et sur tous les chapitres
	Statistiques rendues par la plateforme sur les activités en ligne (note, classement, progression etc.)
	Outil de révisions en ligne permettant d'optimiser l'apprentissage des cours (méthode des J)
	Application mobile avec un système de notifications pour être alerté des nouveautés
	Messagerie collaborative pour envoyer des messages aux professeurs et aux autres étudiants
	Capsules pédagogiques pour apprendre et mieux comprendre les notions difficiles du programme
	Live et replay de toutes les séances d'entraînement dispensées durant l'année

● Suivi pédagogique

	Parrainage assuré par un(e) étudiant(e) de 2 ^{ème} année, ayant brillamment réussi les examens classants
	Rendez-vous pédagogiques organisés pour faire le point sur la méthode de travail et la progression
	Séances de coaching optionnelles destinées à travailler la méthodologie

● Environnement de travail

	Accès 24h/24, 7j/7 à des locaux modernes situés en face de la Faculté de Médecine de Clermont-Ferrand
--	--

PRÉPARATION ANNUELLE **PASS-R**

Pour qui ? La préparation annuelle s'adresse à tout étudiant inscrit en **PASS-R (Portail Réadaptation)**, souhaitant bénéficier d'une préparation complète à Clermont-Ferrand.

Quand ? Du 31 août 2025 au 27 juin 2026 (sous réserve de confirmation des dates de rentrée et d'examens à la Faculté).

Où ? Dans nos locaux en face de la Faculté de Médecine de Clermont-Ferrand et/ou en ligne.

Cette formule vous prépare à **100% du programme** du PASS-R :

- ✔ Majeure réadaptation
- ✔ Épreuve orale de sélection

La prépa annuelle est éligible à la **garantie d'admission** décrite en page 38.

1

Apprendre

En gagnant du temps et en perfectionnant sa méthode de travail toute l'année

2

Comprendre

En bénéficiant d'explications complémentaires, tout au long de l'année

3

S'entraîner

En ayant accès à des outils incontournables pour réussir le Portail Réadaptation

● Programme

Matières étudiées*

	● Volume horaire séances	● Volume horaire colles	● Volume horaire examens blancs
UE1 EC1 - Anatomie	5h	2h	2h
UE2 EC2 - Physiologie	5h	1h	1h
UE2 EC1 - Apport des sciences humaines	2h30	2h	1h30
UE2 EC2 - Prévention des risques infectieux	3h30	1h	1h
UE2 EC3 - Déterminants de la santé	2h30	1h	1h
UE3 - Réadaptation	6h	2h	1h30
UE4 EC1 - Thérapeutique pharmacologique	3h30	1h	1h
UE4 EC2 - Douleur	3h30	1h	1h
Blocs spécifiques - Filières (KEO)	9h30	6h	6h
MÉTHODOLOGIE	2h	-	-
TOTAL SEMESTRE 1	43h	17h	16h

Matières étudiées*

	● Volume horaire séances	● Volume horaire colles	● Volume horaire examens blancs
UE - Blocs spécifiques (KEO)	35h	16h	16h
☞ UE - Kinésithérapie			
ORAL ET PROJET PROFESSIONNEL	10h	3h 2 simulations	
MÉTHODOLOGIE	2h		
TOTAL SEMESTRE 2	47h	19h	16h

● **90 heures** de séances de cours

● **36 heures** d'évaluations ou colles

● **32 heures** d'examens blancs

* La répartition des séances peut être modifiée en fonction des évolutions du programme PASS-R. La répartition indiquée **ne prend pas en compte les multiples entraînements en ligne** que les étudiants peuvent réaliser.

LES AVANTAGES DE LA PRÉPA

Bénéficier des outils de la réussite

Grâce aux fiches de cours, distribuées avant les cours à la Faculté, aux supports explicatifs, à la plateforme en ligne, l'étudiant gagne un temps précieux puisqu'il peut focaliser son écoute sur la compréhension des cours magistraux, plutôt que sur la prise de notes.

Bénéficier d'un suivi individuel

Avec l'aide de son tuteur, des entretiens, d'une application mobile qui permet de contacter n'importe quel membre de la prépa en toute circonstance, l'étudiant développe et adopte la méthode de travail et la robustesse mentale nécessaires à la réussite. De plus, le choix des effectifs limités assure à l'étudiant une ambiance reposant sur l'entraide et la bienveillance.

Bénéficier d'entraînements efficaces

Grâce aux séances d'entraînement, aux colles courtes et aux devoirs sur table, dispensés par des professeurs justifiant tous d'expériences significatives dans la préparation aux études de Santé, l'étudiant s'entraîne sur des sujets conçus en adéquation avec le programme, et dispose d'une vaste banque de QCM disponible en ligne ou sur des supports imprimés.

Enfin, l'étudiant bénéficie d'une préparation qui s'adapte et prend en compte les nouvelles modalités de sélection du PASS-R avec la mise en place d'un entraînement à l'oral. Ce dernier s'effectue tout au long de l'année et s'intensifie juste après les écrits, avec la mise en place de simulations orales individuelles, devant un jury de professionnels.

● Accompagnement

	Séances d'entraînement en classe et/ou en ligne avec nos professeurs permanents
	Colles hebdomadaires en présentiel et/ou en ligne, notées, classées et corrigées
	Examens blancs semestriels en présentiel et/ou en ligne, notés, classés et corrigés
	Oraux blancs devant un jury de professionnels, dans les conditions des épreuves orales finales

● Supports pédagogiques

	Fiches de cours et autres supports distribués avant les cours magistraux à la Faculté
	Actualisation quotidienne des fiches de cours par rapport aux cours magistraux dispensés à la Faculté
	Annales classées corrigées , reprenant les questions des années antérieures

● Outils numériques

	Plateforme en ligne puissante pour apprendre, comprendre, s'entraîner et communiquer
	Banque de QCM vaste et diversifiée pour s'exercer dans toutes les matières et sur tous les chapitres
	Statistiques rendues par la plateforme sur les activités en ligne (note, classement, progression etc.)
 	Outil de révisions en ligne permettant d'optimiser l'apprentissage des cours (méthode des J)
	Application mobile avec un système de notifications pour être alerté des nouveautés
	Messagerie collaborative pour envoyer des messages aux professeurs et aux autres étudiants
 	Capsules pédagogiques pour apprendre et mieux comprendre les notions difficiles du programme
	Live et replay de toutes les séances d'entraînement dispensées durant l'année

● Suivi pédagogique

	Parrainage assuré par un(e) étudiant(e) de 2 ^{ème} année, ayant brillamment réussi les examens classants
	Rendez-vous pédagogiques organisés pour faire le point sur la méthode de travail et la progression
	Séances de coaching optionnelles destinées à travailler la méthodologie

● Environnement de travail

	Accès 24h/24, 7j/7 à des locaux modernes situés en face de la Faculté de Médecine de Clermont-Ferrand
---	--

PRÉPARATION ANNUELLE **LAS 1**

Pour qui ? La préparation annuelle s'adresse à tout étudiant inscrit en **LAS 1 (Licence à Accès Santé)**, souhaitant bénéficier d'une préparation complète à Clermont-Ferrand.

Quand ? Du 31 août 2025 au 27 juin 2026 (sous réserve de confirmation des dates de rentrée et d'examens à la Faculté).

Où ? Dans nos locaux en face de la Faculté de Médecine de Clermont-Ferrand et/ou en ligne.

Cette formule vous prépare au **programme** des LAS :

- ✔ Mineure santé
- ✔ Épreuve orale de sélection

La prépa annuelle est éligible à la **garantie d'admission** décrite en page 38.

1

Apprendre

En gagnant du temps et en perfectionnant sa méthode de travail toute l'année

2

Comprendre

En bénéficiant d'explications complémentaires, tout au long de l'année

3

S'entraîner

En ayant accès à des outils incontournables pour réussir une LAS à Clermont-Ferrand

● Programme

Matières étudiées*

	● Volume horaire séances	● Volume horaire colles	● Volume horaire examens blancs
UE1 - Anatomie	5h	2h	2h
UE2 - Physiologie	3,5h	2h	2h
UE3 - Imagerie	5h	1h	1h
UE4 - Biochimie structurale	5h	2h	2h
UE5 - Déterminants de la santé	2h	1h	1h
MÉTHODOLOGIE	2h	-	-
TOTAL SEMESTRE 1	22h30	8h	8h

Matières étudiées*

	● Volume horaire séances	● Volume horaire colles	● Volume horaire examens blancs
UE6 - Biologie moléculaire	5h	2h	1h30
UE7 - Médicament	5h	2h	1h30
UE8 - Douleur	3h30	2h	1h30
UE9 - Outils méthodologiques	10h	5h	2h
UE10 - Risques infectieux	2h	1h	1h
ORAL ET PROJET PROFESSIONNEL	10h	3h 2 simulations	
MÉTHODOLOGIE	2h	-	-
TOTAL SEMESTRE 2	37h30	15h	7h30

● **60 heures**
de séances
de cours

● **23 heures**
d'évaluations
ou colles

● **15,5 heures**
d'examens
blancs

* La répartition des séances peut être modifiée en fonction des évolutions du programme LAS. La répartition indiquée **ne prend pas en compte les multiples entraînements en ligne** que les étudiants peuvent réaliser.

LES AVANTAGES DE LA PRÉPA

Bénéficiaire des outils de la réussite

Grâce aux fiches de cours, disponibles avant les cours à la Faculté, aux supports explicatifs, à la plateforme en ligne, l'étudiant gagne un temps précieux puisqu'il peut focaliser son écoute sur la compréhension des cours magistraux, plutôt que sur la prise de notes.

Bénéficiaire d'un suivi individuel

Avec l'aide de son tuteur, d'une application mobile qui permet de contacter n'importe quel membre de BIOMEDAL en toute circonstance, l'étudiant développe et adopte la méthode de travail et la robustesse mentale nécessaires à la réussite.

Aussi, le choix d'une politique basée sur des préparations à effectifs réellement limités assure à l'étudiant une ambiance unique à Clermont-Ferrand, reposant sur l'entraide et la bienveillance.

Bénéficiaire d'entraînements efficaces

Grâce aux séances d'entraînement, assurées par des professeurs justifiant tous d'expériences significatives dans la préparation aux études de Santé, l'étudiant s'entraîne sur des sujets conçus en adéquation avec le programme, et bénéficie d'une banque de QCM disponible en ligne.

Bénéficiaire d'une préparation à l'oral

Enfin, l'étudiant bénéficie d'un entraînement qui le prépare à réussir les épreuves orales des LAS (Licences Accès Santé), avec la mise en place de simulations orales devant un jury constitué de professionnels.

● Accompagnement

	Séances d'entraînement en classe et/ou en ligne avec nos professeurs permanents
	Colles hebdomadaires en présentiel et/ou en ligne, notées, classées et corrigées
	Examens blancs semestriels en présentiel et/ou en ligne, notés, classés et corrigés
	Oraux blancs devant un jury de professionnels, dans les conditions des épreuves orales finales

● Supports pédagogiques

	Fiches de cours et autres supports distribués avant les cours magistraux à la Faculté
	Actualisation quotidienne des fiches de cours par rapport aux cours magistraux dispensés à la Faculté
	Annales classées corrigées , reprenant les questions des années antérieures

● Outils numériques

	Plateforme en ligne puissante pour apprendre, comprendre, s'entraîner et communiquer
	Banque de QCM vaste et diversifiée pour s'exercer dans toutes les matières et sur tous les chapitres
	Statistiques rendues par la plateforme sur les activités en ligne (note, classement, progression etc.)
	Outil de révisions en ligne permettant d'optimiser l'apprentissage des cours (méthode des J)
	Application mobile avec un système de notifications pour être alerté des nouveautés
	Messagerie collaborative pour envoyer des messages aux professeurs et aux autres étudiants
	Capsules pédagogiques pour apprendre et mieux comprendre les notions difficiles du programme
	Live et replay de toutes les séances d'entraînement dispensées durant l'année

● Suivi pédagogique

	Parrainage assuré par un(e) étudiant(e) de 2 ^{ème} année, ayant brillamment réussi les examens classants
	Rendez-vous pédagogiques organisés pour faire le point sur la méthode de travail et la progression
	Séances de coaching optionnelles destinées à travailler la méthodologie

● Environnement de travail

	Accès 24h/24, 7j/7 à des locaux modernes situés en face de la Faculté de Médecine de Clermont-Ferrand
--	--

PRÉPARATION ANNUELLE **LAS 2, LAS 2-R**

Pour qui ? Elle s'adresse à tout étudiant inscrit dans une **LAS 2 (Licence Accès Santé)**, ou dans une **LAS 2-R (Licence Accès Santé - Réadaptation)** souhaitant bénéficier d'une préparation complète à Clermont-Ferrand.

Quand ? Du 31 août 2025 au 27 juin 2026 (sous réserve de confirmation des dates de rentrée et d'examens à la Faculté).

Où ? Dans nos locaux en face de la Faculté de Médecine de Clermont-Ferrand et/ou en ligne.

Cette formule vous prépare au **programme** des LAS 2 :

- ✔ Mineure santé
- ✔ Épreuve orale de sélection

La LAS 2 permet aux étudiants ayant échoué à l'issue d'un **PASS** ou d'une **LAS** de bénéficier d'une **seconde chance** afin de réussir leur admission.

La LAS 2-R permet aux étudiants ayant échoué à l'issue du **PASS-R** d'avoir une **seconde chance** afin de réussir leur admission.

1

Apprendre

En gagnant du temps et en perfectionnant sa méthode de travail toute l'année

2

Comprendre

En bénéficiant d'explications complémentaires, tout au long de l'année

3

S'entraîner

En ayant accès à des outils incontournables pour réussir une LAS à Clermont-Ferrand

● Programme

Matières étudiées*

	● Volume horaire séances	● Volume horaire colles	● Volume horaire examens blancs
UE - Appareil digestif	3h	2h	8h
UE - Biochimie	6h	2h	
UE - Biodisponibilité	3h	1h	
UE - Phase orale de la digestion	3h	2h	
UE - Physiologie de l'exercice	6h	2h	
UE - Santé environnementale	2h	1h	
MÉTHODOLOGIE	2h	-	
TOTAL	25h	10h	8h

Matières étudiées*

	● Volume horaire séances	● Volume horaire colles	● Volume horaire examens blancs
UE - Physiologie musculaire	4h	2h	6h
UE - Biochimie	6h	2h	
UE - Physiologie de l'exercice	6h	2h	
UE - Biomécanique	4h	2h	
MÉTHODOLOGIE	2h	-	
TOTAL	22h	8h	6h

* La répartition des séances peut être modifiée en fonction des évolutions du programme LAS. La répartition indiquée **ne prend pas en compte les multiples entraînements en ligne** que les étudiants peuvent réaliser.

LES AVANTAGES DE LA PRÉPA

Bénéficiaire des outils de la réussite

Grâce aux fiches de cours, disponibles avant les cours à la Faculté, aux supports explicatifs, à la plateforme en ligne, l'étudiant gagne un temps précieux puisqu'il peut focaliser son écoute sur la compréhension des cours magistraux, plutôt que sur la prise de notes.

Bénéficiaire d'un suivi individuel

Avec l'aide de son tuteur, d'une application mobile qui permet de contacter n'importe quel membre de la prépa en toute circonstance, l'étudiant développe et adopte la méthode de travail et la robustesse mentale nécessaires à la réussite.

Aussi, le choix d'une politique basée sur des préparations à effectifs réellement limités assure à l'étudiant une ambiance unique, reposant sur l'entraide et la bienveillance.

Bénéficiaire d'entraînements efficaces

Grâce aux séances d'entraînement, assurées par des professeurs justifiant tous d'expériences significatives dans la préparation aux études de Santé, l'étudiant s'entraîne sur des sujets conçus en adéquation avec le programme, et bénéficie d'une vaste banque de QCM disponible en ligne.

Enfin, l'étudiant bénéficie d'un entraînement qui le prépare à réussir les épreuves orales des LAS (Licences Accès Santé).

● Accompagnement

	Séances d'entraînement en classe et/ou en ligne avec nos professeurs permanents
	Colles hebdomadaires en présentiel et/ou en ligne, notées, classées et corrigées
	Examens blancs semestriels en présentiel et/ou en ligne, notés, classés et corrigés
	Oraux blancs devant un jury de professionnels, dans les conditions des épreuves orales finales

● Supports pédagogiques

	Fiches de cours et autres supports distribués avant les cours magistraux à la Faculté
	Actualisation quotidienne des fiches de cours par rapport aux cours magistraux dispensés à la Faculté
	Annales classées corrigées , reprenant les questions des années antérieures

● Outils numériques

	Plateforme en ligne puissante pour apprendre, comprendre, s'entraîner et communiquer
	Banque de QCM vaste et diversifiée pour s'exercer dans toutes les matières et sur tous les chapitres
	Statistiques rendues par la plateforme sur les activités en ligne (note, classement, progression etc.)
	Outil de révisions en ligne permettant d'optimiser l'apprentissage des cours (méthode des J)
	Application mobile avec un système de notifications pour être alerté des nouveautés
	Messagerie collaborative pour envoyer des messages aux professeurs et aux autres étudiants
	Capsules pédagogiques pour apprendre et mieux comprendre les notions difficiles du programme
	Live et replay de toutes les séances d'entraînement dispensées durant l'année

● Suivi pédagogique

	Parrainage assuré par un(e) étudiant(e) de 2 ^{ème} année, ayant brillamment réussi les examens classants
	Rendez-vous pédagogiques organisés pour faire le point sur la méthode de travail et la progression
	Séances de coaching optionnelles destinées à travailler la méthodologie

● Environnement de travail

	Accès 24h/24, 7j/7 à des locaux modernes situés en face de la Faculté de Médecine de Clermont-Ferrand
--	--

TARIFS DES PRÉPARATIONS

Préparations anticipées (2025-2026) ↓

Première Santé	700€
Terminale Santé	2 100€
Terminale Santé + Stage de pré-rentree PACK	2 900€

Préparations PASS (2025-2026) ↓

Tarifs remisés*

Stage de pré-rentree	1 100€	
Préparation annuelle PASS → Préparation à l'oral incluse	3 700€	3 330€
Stage de pré-rentree + Préparation annuelle PASS → Préparation à l'oral incluse PACK	4 500€	4 050€

Préparations PASS-R (2025-2026) ↓

Stage de pré-rentree	1 100€	
Préparation annuelle PASS-R → Préparation à l'oral incluse	3 700€	3 330€
Stage de pré-rentree + Préparation annuelle PASS-R → Préparation à l'oral incluse PACK	4 500€	4 050€

Préparations LAS (2025-2026) ↓

Stage de pré-rentree	1 100€
Préparation annuelle LAS → Préparation à l'oral incluse	2 400€
Stage de pré-rentree + Préparation annuelle LAS → Préparation à l'oral incluse PACK	3 200€
Préparation annuelle LAS 2 / LAS 2-R → Préparation à l'oral incluse	2 400€

Remboursement

L'intégralité des frais engagés est remboursée en cas d'échec lors du baccalauréat ou de non admission à l'Université Clermont Auvergne, en PASS ou en LAS.

Paiement échelonné

Un paiement échelonné tout au long de l'année est possible (1, 6 ou 10 versements).

Garantie de réussite

En cas d'échec d'un étudiant en préparation annuelle PASS, LAS 1 ou PASS-R, nous nous engageons à prendre en charge le coût de la préparation LAS 2 ou LAS 2-R.

Remise financière*

Une remise de 10% du montant de la scolarité est accordée en cas d'obtention par l'étudiant d'une mention très bien au baccalauréat.

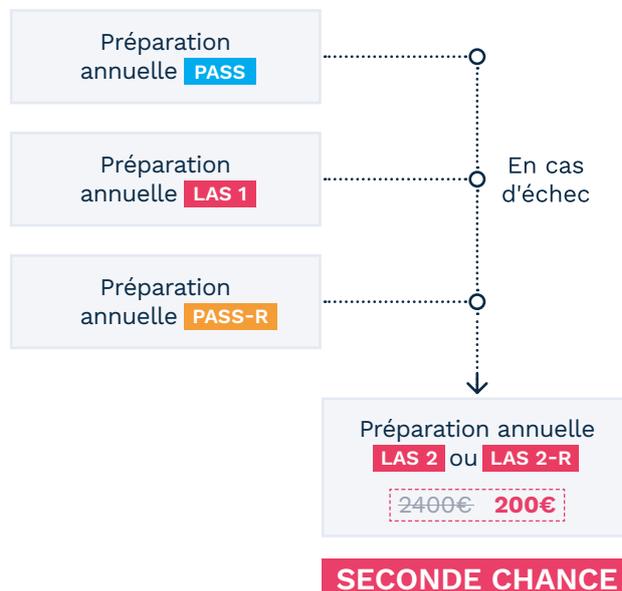
GARANTIE D'ADMISSION

Pour BIOMEDAL, accueillir un(e) étudiant(e), c'est implicitement signer avec lui(elle) un contrat qui engage les deux parties.

En cas d'échec aux examens, et dans la mesure où l'étudiant(e) aura pleinement rempli sa part du contrat en termes d'assiduité à la préparation, **nous nous engageons à prendre en charge le coût pédagogique d'une préparation LAS 2 ou LAS 2-R (2 400€*), qui lui permettra de retenter sa chance l'année suivante, via la Licence Accès Santé.**

Pour prouver son assiduité, l'étudiant(e) devra avoir participé et rendu tous les devoirs sur table et épreuves blanches à sa disposition, dans un délai de 48h après la date de l'épreuve. Si la participation à toutes les séances proposées par BIOMEDAL est fortement recommandée, elle n'est pas obligatoire pour bénéficier de la garantie d'admission.

*Hors frais de dossier de 200€



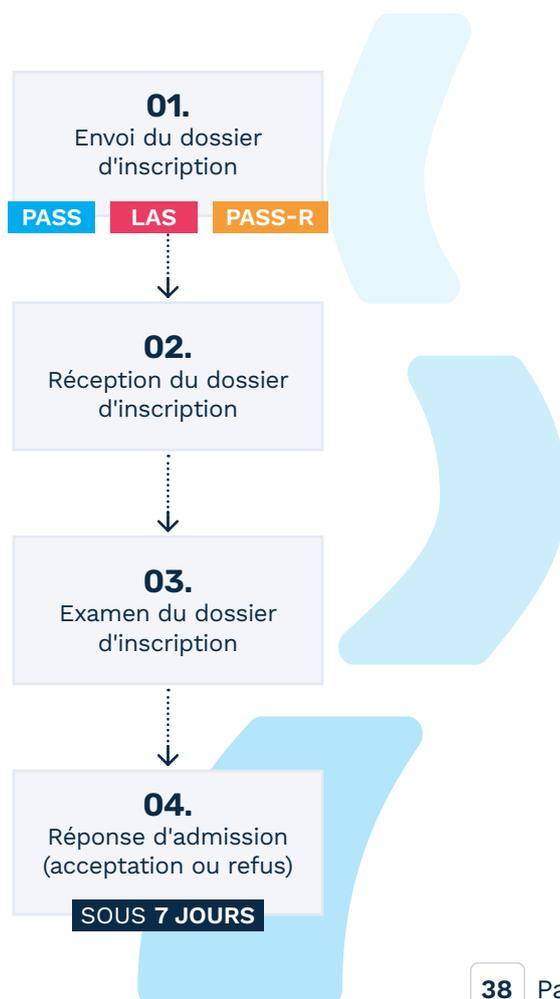
PROCÉDURE D'INSCRIPTION

Les documents obligatoires relatifs à l'inscription sont à envoyer à l'adresse postale de BIOMEDAL à Clermont-Ferrand : **8 Place Henri Dunant, 63000 Clermont-Ferrand**

Pour les **étudiants en première** et **en terminale**, un dossier d'inscription dédié est disponible avec la brochure ou sur notre site internet.

Pour les **étudiants en seconde**, toute demande d'inscription ou de réservation d'une place doit s'effectuer par e-mail à info@biomedal.fr.

- ☑ Contrat d'inscription complété et signé
- ☑ Deux photos d'identité au format pièce d'identité
- ☑ Les trois derniers bulletins scolaires en votre possession
- ☑ Chèque d'acompte de 600€



Contact

📍 8 Place Henri Dunant, 63000 Clermont-Ferrand

☎ 03 81 82 10 50

✉ info@biomedal.fr

🌐 www.biomedal-prepa-clermont.fr

Référent : Germain JUNG, g.jung@biomedal.fr

Ne pas jeter sur la voie publique

Mis à jour : 09/2024