


● 2026/2027

PRÉPARATION AUX ÉTUDES DE SANTÉ

● PASS

● LAS

Établissement d'enseignement
supérieur privé à  **Besançon**



MÉDECINE



SAGE-FEMME



DENTAIRE



PHARMACIE



KINÉSITHÉRAPIE



BIOMEDAL

BESANÇON

UNE PRÉPARATION D'EXCELLENCE AVEC DES ENGAGEMENTS

BIOMEDAL, établissement d'enseignement supérieur privé, propose des préparations aux études de Santé à Besançon depuis 2000.

Notre école accompagne chaque année des étudiants vers la réussite de leurs examens classants, grâce à une pédagogie d'excellence, des méthodes et des outils reconnus.

L'expertise de BIOMEDAL permet d'anticiper et de s'adapter aux **exigences et aux évolutions des cursus** permettant l'accès aux études supérieures 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 (PASS et LAS) à Besançon.

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.

Sommaire

● Avant-propos

Engagements	1
Résultats	2
Les études de Santé	3

● Pédagogie

Équipe pédagogique	7
Parrainage	8
Suivi pédagogique	9

● Outils pédagogiques

Locaux	11
Séances d'entraînement	12
Colles hebdomadaires	12
Examens blancs semestriels	12
Fiches de cours	13
Annales classées corrigées	14
Outils numériques	15

● Préparations

→ Première Santé	23
→ Terminale Santé	25
→ Stage de pré-rentree	27
→ Préparation annuelle PASS	31
→ Préparation annuelle LAS	35
Tarifs et inscription	37

NOS RÉSULTATS

Résultats provisoires - Semestre 1 2025-2026 **PASS**



Major
du classement
PASS



Vice-Major
du classement
PASS



3^{ème}
du classement
PASS



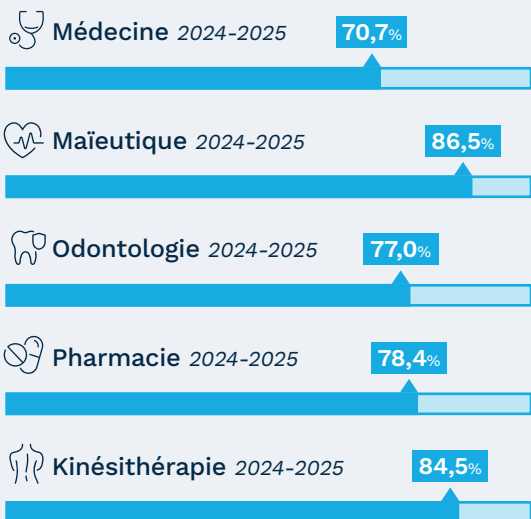
15 des 25 premiers
du classement
PASS



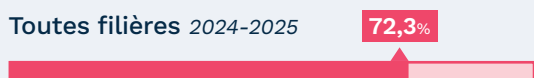
56 des 100 premiers
du classement
PASS

Lors de l'année 2024-2025, **71,08% de nos étudiants** ont obtenu un classement qui leur a permis d'être reçus en 2^{ème} année, dans l'une des cinq filières santé (médecine, maïeutique, odontologie, kinésithérapie et pharmacie).

Taux de réussite par filière **PASS**



Taux de réussite par filière **LAS**



Nos lauréats 2024-2025 **PASS**



3^{ème}
Médecine
Mathilde J.



8 des 20 premiers
du classement
Médecine



54% du numerus
comblé par nos
étudiants



Vice-major
Dentaire
Louane V.



2 des 5 premiers
du classement
Dentaire



55% du numerus
comblé par nos
étudiants



Vice-major
Pharmacie
Fabien M.



2 des 5 premiers
du classement
Pharmacie



45% du numerus
comblé par nos
étudiants



Major
Kinésithérapie
Simon G.



3 des 5 premiers
du classement
Kinésithérapie



40% du numerus
comblé par nos
étudiants



Vice-major
Sage-femme
Lucile P.



3 des 5 premiers
du classement
Sage-femme



69% du numerus
comblé par nos
étudiants

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.

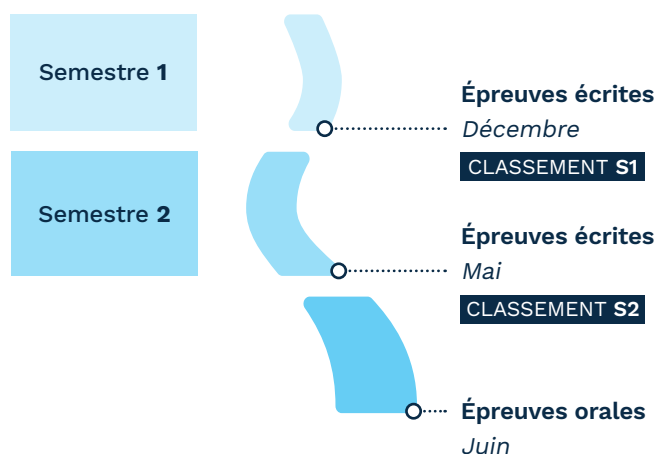
Le PASS se compose d'une **majeure santé** et d'une option à choisir sur Parcoursup. Cette option, dite «**mineure** », permet à l'étudiant de se réorienter en cas d'échec.

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**.

Rentrée scolaire
Septembre



COEFFICIENTS

Majeure santé ↓

	UE1 - Chimie, Biochimie, Génome	7
	UE2 - La cellule et les tissus	7
	UE3 - Physique, Biophysique	6
	UE4 - Biostatistiques	4
	UE5 - Anatomie, Physiologie	5
	UE6 - Connaissance du médicament	4
	UE7 - Santé, Société, Humanité	7
	UE9 - Connaissance de l'anglais	1
	UEsp - Spécialités (MMOPK)	7

Mineure disciplinaire ↓

	Sciences de la Vie	12
	Mathématiques	
	Physique, Chimie	
	Sciences pour l'Ingénieur	
	STAPS	
	Droit	
	Psychologie	
	Philosophie	

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

123
Médecine

35
Pharmacie

13
Maïeutique

18
Odontologie

40
Kinésithérapie

593 CANDIDATS AU TOTAL

2024-2025

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. Des Enseignements Dirigés (ED) ont lieu en présentiel.

Chaque étudiant inscrit en LAS (Licence Accès Santé) à Besançon 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**.

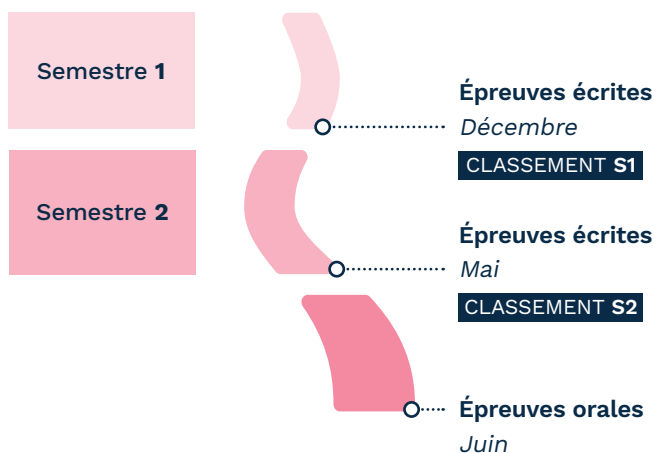
Majeure disciplinaire ↓

	Sciences de la Vie	48
	Mathématiques	
	Physique, Chimie	
	Sciences pour l'Ingénieur	
	STAPS	
	Droit	
	Psychologie	
	Philosophie	

Mineure santé ↓

	UE Sciences fondamentales Chimie, Physique, Statistiques	3
	UE Sciences biologiques Biochimie, Génome, Biologie cellulaire	3
	UE Sciences médicales et pharmaceutiques Anatomie, Connaissance du médicament, Notions fondamentales en Santé	4
	UE Santé, Société, Humanité SSH	2

Rentrée scolaire
Septembre



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

36
Médecine

8
Pharmacie

6
Maïeutique

5
Odontologie

13
Kinésithérapie

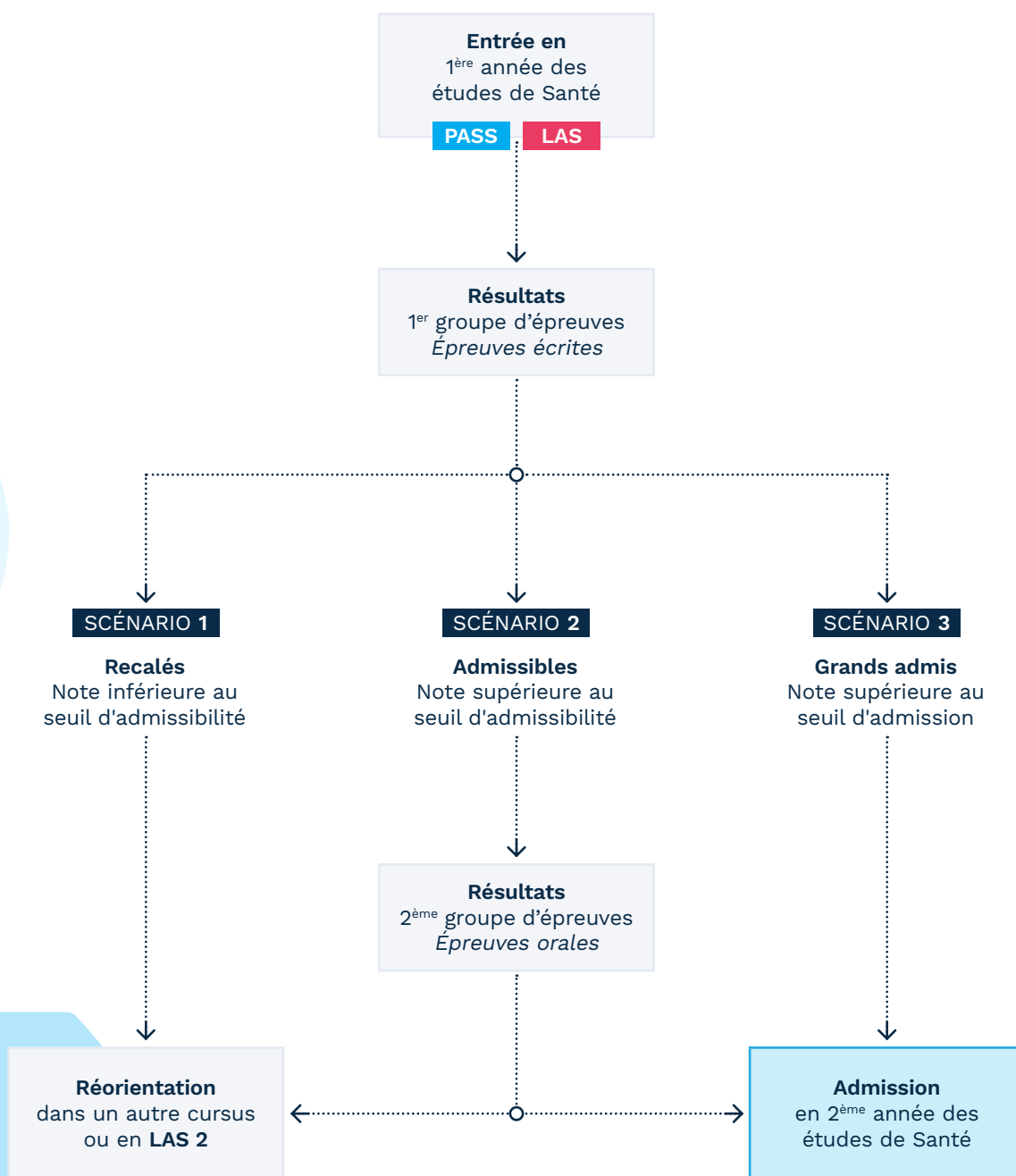
258 CANDIDATS AU TOTAL

2024-2025

MODALITÉS D'ACCÈS

La sélection des candidats pour l'accès à la 2^{ème} année des études de Santé (PASS, LAS) 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, sa capacité de synthèse et de réaction face à différentes situations.





NOTRE **PÉDAGOGIE**

- Équipe pédagogique 7
- Parrainage 8
- Suivi pédagogique 9



● 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, polycopiés 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, polycopiés, devoirs sur table, 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 l'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.

Enfin, nos professeurs accompagnent les étudiants dans l'option (ou «mineure») choisie sur Parcoursup en terminale.



Pierre BAVEREL
Chargé de gestion administrative
✓ En charge de la scolarité et de la gestion administrative



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



Anna TORREALBA
Coordinatrice pédagogique
✓ Docteure en Chimie Organique



Elsa PESENTI
Coordinatrice pédagogique
✓ Agrégée SV STU (Sciences de la Vie, Sciences de la Terre et de l'Univers)



Valentin AUBRY
Coordinateur pédagogique
✓ Docteur en Sciences de la Vie



Stéphanie BORSOTTI
Coordinatrice pédagogique
✓ Docteure en Neurosciences



Simon TORREALBA
Coordinateur pédagogique
✓ Master en Physique



Florence GAUDOIN
Coordinatrice pédagogique
✓ Master en Sciences Humaines



Charlotte BONTEMPI
Coordinatrice pédagogique
✓ Docteure en Neurosciences



Camille JEANPETIT
Coordinatrice pédagogique
✓ Master en Droit

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.

Les tuteurs sont tous issus de nos préparations aux études de Santé (PASS et LAS) à Besançon. Voici un échantillon de l'équipe de parrains et marraines 2025-2026.

Notre équipe

de tuteurs **PASS**

Hamza A. PASS

2^{ème} année Médecine

Axel B. PASS

2^{ème} année Médecine

Meryam B. PASS

2^{ème} année Médecine

Léane H. PASS

2^{ème} année Médecine

Léonie H. PASS

2^{ème} année Médecine

Clara J. PASS

2^{ème} année Médecine

Mathilde J. PASS

2^{ème} année Médecine

Adèle J. PASS

2^{ème} année Médecine

Anna M. PASS

2^{ème} année Médecine

Solène P. PASS

2^{ème} année Médecine

Agathe P. PASS

2^{ème} année Médecine

Lili-Jeanne R. PASS

2^{ème} année Médecine

Axel R. PASS

2^{ème} année Médecine

Emma V. PASS

2^{ème} année Médecine

Camille B. PASS

2^{ème} année Pharmacie

Mathieu D. PASS

2^{ème} année Pharmacie

Eva J. PASS

2^{ème} année Pharmacie

Jeanne R. PASS

2^{ème} année Pharmacie

Elisa B. PASS

2^{ème} année Kiné

Mélina D. PASS

2^{ème} année Kiné

Marceau F. PASS

2^{ème} année Kiné

Zoé C. PASS

2^{ème} année Dentaire

Marius D. PASS

2^{ème} année Dentaire

Aloysia S. PASS

2^{ème} année Dentaire

Colombe G. PASS

2^{ème} année Sage-Femme

Notre équipe

de tuteurs **LAS**

Noah B. LAS

2^{ème} année Médecine

Maé C. LAS

2^{ème} année Médecine

Lola F. LAS

2^{ème} année Médecine

Antonin J. LAS

2^{ème} année Kiné

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, ancien préparatoire à BIOMEDAL, 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 son référent pédagogique de BIOMEDAL pour faire le point. Ces moments sont l'occasion pour lui **d'identifier ses difficultés et de trouver des moyens efficaces de 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.





NOS OUTILS **PÉDAGOGIQUES**

- Locaux **11**
- Séances d'entraînement **12**
- Colles hebdomadaires **12**
- Examens blancs semestriels **12**
- Fiches de cours **13**
- Annales classées corrigées **14**
- Outils numériques **15**

NOS LOCAUX À BESANÇON

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

En **moins d'une minute**, l'étudiant(e) peut rejoindre son centre de préparation depuis la Faculté pour venir y travailler, poser ses questions aux professeurs ou tout simplement récupérer ses impressions (fiches de cours, annales classées corrigées, etc.).

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

🏠 **400m²** 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 individuels** 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.

☕ **Coin cuisine** permettant aux étudiants de faire une pause et de se restaurer.

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



BUREAUX INDIVIDUELS

Nos étudiants accèdent à des **bureaux de travail** équipés de prises électriques, accessibles 24h/24, 7j/7. Un espace dédié offre un accès privilégié à **plus de 35 bureaux individuels** aménagés.



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

À la fin de chaque 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

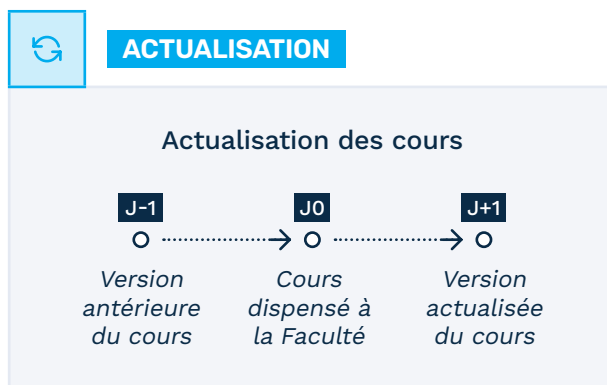


FICHES DE COURS

Des fiches de cours, contenant l'intégralité des cours abordés en PASS (majeure santé et mineures) et en LAS sont disponibles. Ces fiches sont disponibles **avant les cours à la Faculté**, puis actualisées et réimprimées à l'issue du cours.

📅 Actualisation des fiches de cours sous 24 à 48 heures et impression immédiate

🔄 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 professeur à l'origine du cours.

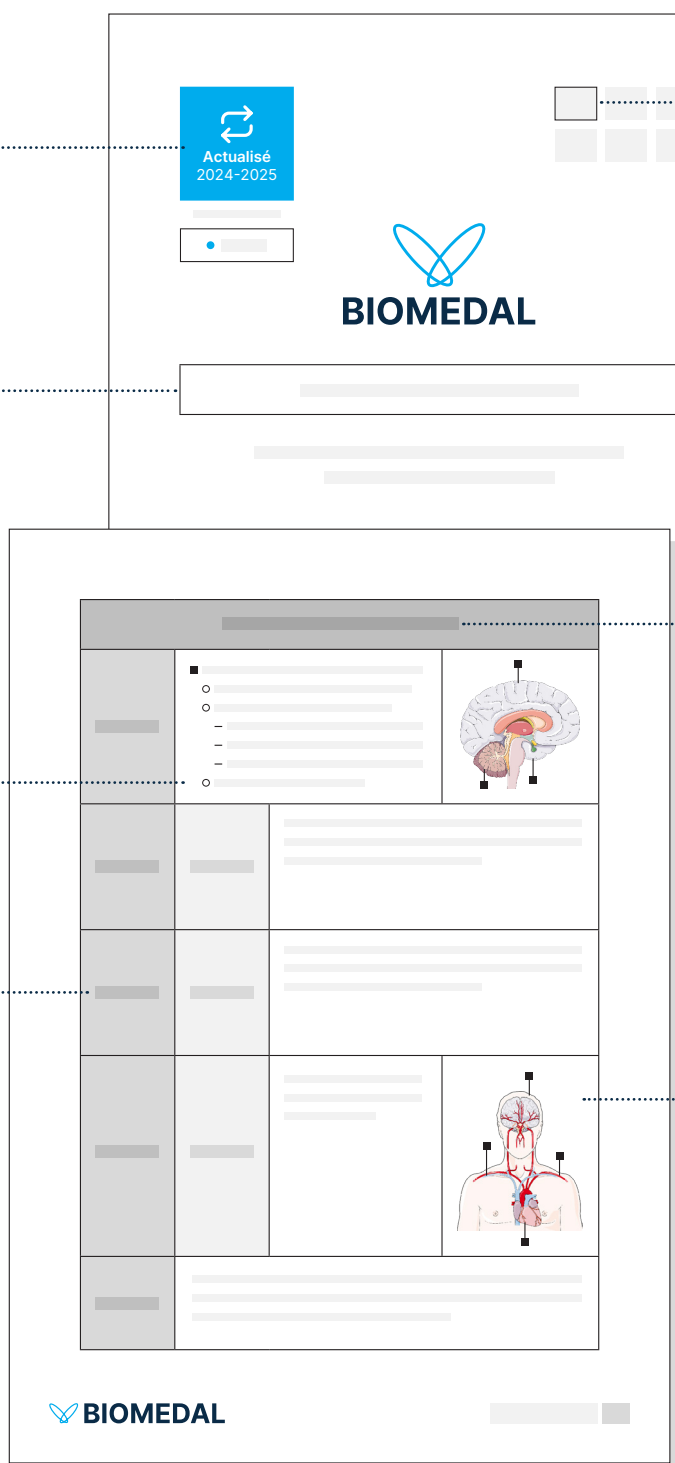
Contenus ordonnés grâce à un système de liste à puces à trois niveaux.

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

Encadré spécifique pour suivre ses révisions, jour après jour.

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.



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
par matière



LOGICIELS



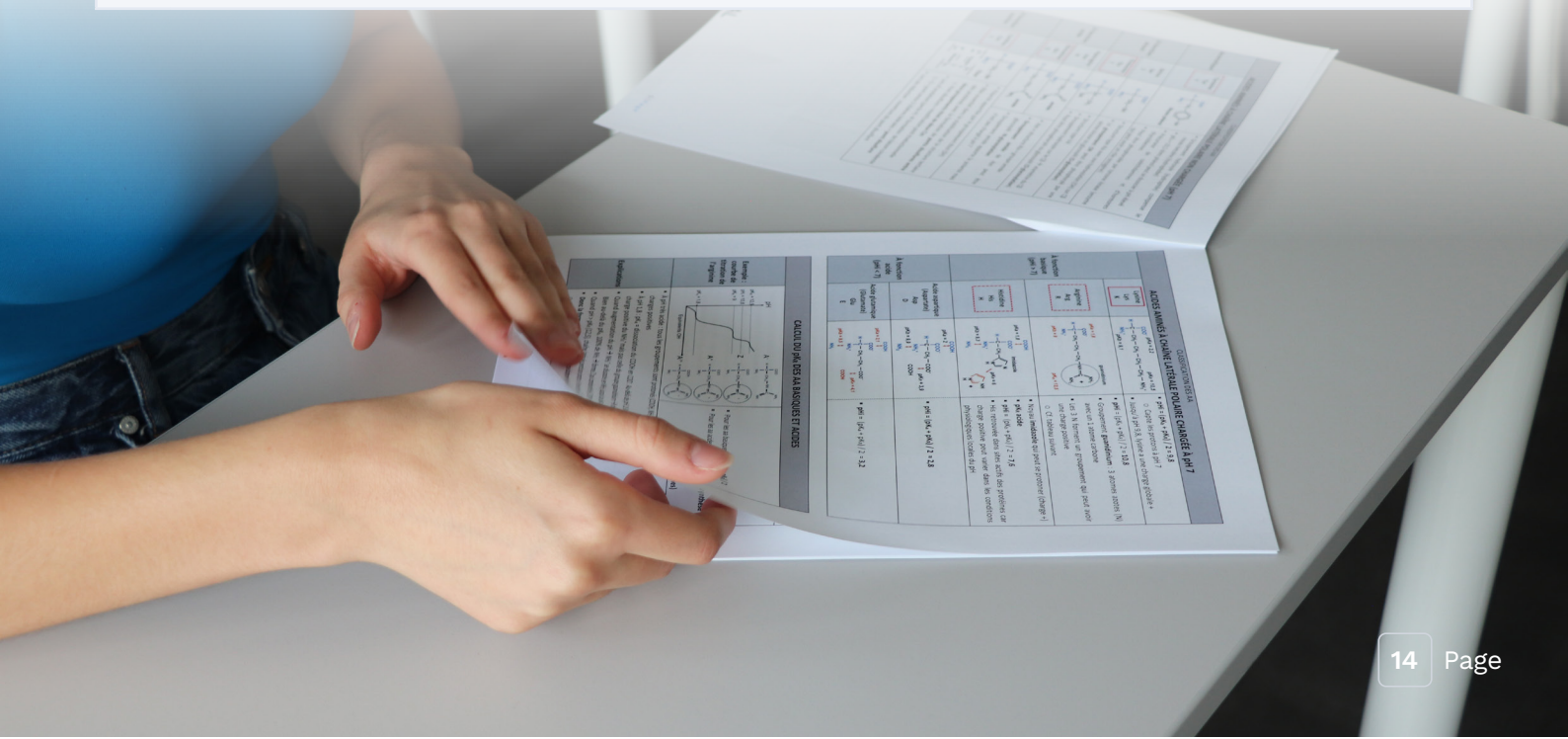
ChemDraw
Modélisation de molécules

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. La plupart des schémas de cours présents dans nos fiches est réalisée grâce à cet outil.



OUTILS NUMÉRIQUES

En 2024, BIOMEDAL s'est entouré d'une équipe complète de développeurs afin de créer **revizio**, une solution tout-en-un offrant de nombreuses fonctionnalités de révisions, d'entraînement et d'apprentissage.

Notre objectif ? Offrir l'exclusivité de cette solution à nos étudiants, appelée à devenir l'une des meilleures du marché.



S'entraîner

- 1. Banque de questions :** accédez à une banque de plusieurs milliers de questions actualisées chaque année.
- 2. Création de training :** créez des entraînements selon vos envies et objectifs, grâce à des filtres de segmentation.

[par matière](#) [par chapitre](#) [par annale](#) [par thème](#)
- 3. Partage de questions :** partagez en un clic une question à vos professeurs, afin de demander des précisions.
- 4. Enregistrement de questions :** marquez une question pour indiquer au logiciel la nécessité de la reprendre plus tard.

Créer un training

Créer un entraînement personnalisé.

Intitulé *

Training UE2 - Biocell

Nombre de questions *

20 questions

Filter de segmentation *

Matière

est

UE2 - Biologie cellulaire

X

+ Ajouter "ou"

Et

Chapitre

est

Cellules souches

X

+ Ajouter "ou"

+ Ajouter "et"

253 questions trouvées

Réinitialiser

+ Créer

Calendrier

Séances

Évaluations

Devoirs à rendre

Contenus

Statistiques

Discussions

16

Training

Battles

Réglages

Déconnexion

AD

Alexis DUVAL

Étudiant

Powered by **tevizio**

Training

Daily Biocell

Enregistré

Note cumulée : 1,533/3

Enregistrer

1

QCM #24

0,533/1

2

QCM #2152

1/1

3

QCM #97

0/1

4

↔ QCM #11552

5

↔ QCM #11553

6

↔ QCM #11554

Redémarrer

Terminer plus tard

3

QCM #97

UE1 - Biologie cellulaire

Cellules souches

Note : 0/1

Enregistré

Suivant →

Question

Veuillez sélectionner la ou les bonne(s) réponse(s). Concernant les cellules souches :

☐

A

La congélation de l'autogreffe de CSH utilise une zone à atmosphère contrôlée

☒

B

La congélation de l'autogreffe de CSH utilise un cryoprotectant

☐

C

Le stockage est à court terme uniquement

☒

D

CD34 est une glycoprotéine membranaire des CSH

☐

E

La détermination de la richesse d'un greffon est estimée par la richesse de CSM CD34+ et le nombre de CFU après 14jours

Correction

A. VRAI

B. VRAI

C. FAUX : Il peut être à long terme

D. VRAI

E. FAUX : La détermination de la richesse d'un greffon est estimée par la richesse de CSH CD34+ et le nombre de CFU après 14jours

Difficulté

Facile

Annales

PASS 2324



Évaluer son niveau

- 1. Notation et barème :** obtenez une note à l'issue de chaque training, conforme au barème de la Faculté.
- 2. Statistiques :** découvrez vos performances lors d'une évaluation ou d'une battle (note, moyenne etc.) ainsi que les questions les plus fréquemment échouées.
- 3. Classement anonymisé :** retrouvez tous vos classements anonymisés après chaque évaluation, directement sur votre interface en ligne.
- 4. Questions ratées :** retrouvez pour chaque évaluation, les questions les plus ratées par l'ensemble des étudiants.

Statistiques d'évaluation

Découvrez vos performances lors de cette évaluation.

Note

Classement



Classement
4/162

1. Hallux11

18,47/20

2. Sacrum48

18,21/20

Statistiques d'évaluation

Découvrez vos performances lors de cette évaluation.

Note

Classement



Note finale
15,68/20

18,47/20

15,68/20

11,52/20

6,17/20

Questions avec le plus d'échec

3

7

16

22

● Note max.

● Note min.

● Moyenne

● Votre note

Corrigé

Refaire



Gérer ses cours

- 1. Gestion documentaire :** accédez à tous vos documents en quelques clics (polycopiés, fiches méthode etc.).
- 2. Maîtrise des cours :** associez à chaque cours un niveau de maîtrise et revoyez exclusivement les cours les moins bien maîtrisés.
- 3. Filtrage intelligent :** filtrez vos documents par type (fiches, quizz ou vidéos) ou effectuez une recherche textuelle.



Fiche

Fonctions à plusieurs variables

Maîtrise du cours : 😞 😐 😊

Consulter

tevizio

Contenus

🏠 / Groupe / PASS - S1

Vue d'ensemble

Fiches

Quizz

Vidéos

Rechercher dans les c

Filtrer

New!



Dossier 8 éléments
UE1 - Chimie



Dossier 8 éléments
UE1 - Biochimie



Dossier 8 éléments
UE2 - Biologie cellulaire



Dossier 8 éléments
UE3 - Biophysique



Dossier 14 éléments
UE4 - Biostatistiques



Fiche
Sommaire des UE du semestre 1



Consulter



Fiche
Modalités de contrôle des connaissances



Consulter

- Calendrier
- Séances
- Évaluations
- Devoirs à rendre
- Contenus
- Statistiques
- Discussions 16
- Training
- Battles
- Réglages
- Déconnexion

AD

Alexis DUVAL
Étudiant



Planifier ses révisions

- 1. Ajout de révisions :** créez des créneaux personnalisables en choisissant la matière et le(s) chapitre(s) révisé(s).
- 2. Plusieurs vues possibles :** ayez une vision claire et précise en choisissant la vue adaptée.
par jour **par semaine** **par mois**
- 3. Automatisation de révisions :** automatisez vos révisions en créant des cycles récurrents, basés sur la méthode des "J".
- 4. Méthode personnalisée :** définissez vous-même la façon dont vous souhaitez réviser en modifiant le nombre et la fréquence des révisions.
- 5. Suivi d'apprentissage :** pour chaque révision, définissez votre niveau de maîtrise du cours et suivez votre progression au quotidien.



Ajouter une révision

Ajouter un cours à réviser au calendrier.

Intitulé *

Révisions concours UE4

Couleur *



Matière *

UE4 - Biomathématiques, Biostatistiques

Chapitre *

Fonctions à une variable

Automatisation

Non

Date *

Septembre 16, 2025

Heure *

14:30

à

16:30



Maîtrise du cours : 😞 😐 😊

Révisions

Révisions UE2

06/02/2025 / 14:30 → 16:30

Terminée

UE4 - Biomathématiques, Biostatistiq...

Fonctions à une variable

À propos

Ne pas oublier d'utiliser le carnet d'erreur !

Vue d'ensemble des révisions de ce chapitre

03/02/2025 2:00 Terminée



04/02/2025 1:30 Terminée



revizio

Janvier 2025

Jan 6, 2025 - Jan 12, 2025



Semaine 1



Vue par semaine

+ Ajouter un événement

Calendrier

Séances

Évaluations

Devoirs à rendre

Contenus

Statistiques

Discussions

16

Training

Battles

Réglages

Déconnexion

AD

Alexis DUVAL

Étudiant

Powered by revizio

Lun 6

Mar 7

Mer 8

Jeu 9

Ven 10

Sam 11

Révisions UE4
9:00 → 11:00

Séance UE1 - Chimie
10:00 → 12:00

Révisions UE3
10:00 → 12:00

Séance UE1 - Chimie
9:00 → 11:00

Révisions UE3
10:00 → 12:00

Révisions UE3
10:00 → 12:00

Révisions UE4
9:00 → 11:00

Révisions UE2
12:00 → 13:00

Révisions UE1
14:00 → 16:00

Évaluation UE3 - Bio...
14:00 → 15:00

Séance UE2 - Biolog...
13:30 → 15:30

Révisions UE1
14:00 → 16:00

Révisions UE1
14:00 → 16:00



Échangez

- 1. Discussions instantanées :** envoyez des messages privés à chacun de vos professeurs, à votre parrain/marraine ou aux autres étudiants.
- 2. Création de groupes :** créez des conversations de groupe avec vos camarades de travail et échangez en toute fluidité.
- 3. Messagerie vocale :** communiquez avec vos interlocuteurs de manière fluide en utilisant la messagerie vocale.
- 4. Archimed :** bénéficiez d'Archimed, un chatbot d'intelligence artificielle entraîné sur le programme de votre Faculté. Avec cet outil, vous pouvez obtenir des réponses à vos questions 24h/24, 7j/7.


EJ

Elsa JEANTET
en ligne aujourd'hui à 16:32

Mardi


Hello ! Tiens j'ai retrouvé l'ED que tu m'as demandé.

11:08

 ED statistiques n°3.pdf
200 KB
11:08

Merci pour l'ED !! Tu me sauves.
C'était dur ?


11:08 ✓

Message

Envoyer

Tous Groupes Professeurs IA

 Archie m'aide

17:28


Concernant l'étude du géno... 3

SA

Sofia Arlaoui

19:50

En effet, je n'ai pas trouvé la... 16

 Mineure Droit

17:28

Vous : Oui demain j'y vais !

ED

Emma Durant

15/10/2024

✓ Dacc ça marche, merci beauc...

JR

Jade Rodanni

15/10/2024


✓ Ok on se voit demain !!

GJ

Germain JUNG

15/10/2024

Dacc ça marche, merci beauc...

 PASS 2023-2024

14/10/2024

Emma : Bon courage ! 6

EJ

Elsa JEANTET

15/10/2024

A réagi par à votre message



Live et replay

- 1. Live interactif :** ne manquez aucune séance présentielle grâce à la possibilité de suivre le cours en direct. Revizio offre bien plus qu'une simple rediffusion en vous permettant d'interagir pendant la séance.
- 2. Replay :** indisponible au moment de la séance ? Retrouvez tous les cours en replay de haute qualité. Toutes nos salles de classe sont équipées de tableaux digitaux qui assurent une qualité sans équivalent sur les replay.



VUE D'ENSEMBLE

COURS DISPENSÉS À LA FACULTÉ

ENV. **650 FICHES** ●



FICHES DE COURS

Actualisées, imprimées et disposées dans le casier de l'étudiant(e) **sous 48 heures**



BIOCAPSULES

Associées aux fiches de cours pour apprendre et comprendre les cours

Assistance quotidienne



BANQUE DE QCM

Plusieurs milliers de QCM disponibles en ligne sur notre plateforme e-learning



SÉANCES

Séances d'entraînement **hebdomadaires** assurées par notre équipe de professeurs



LIVE & REPLAY

Live et replay de toutes les séances dispensées durant l'année, en illimité

4H/SEMAINE ●
HORS MINEURE



ANNALES

Annales classées corrigées reprenant les questions des examens antérieurs

DEPUIS 2017 ▲



COLLES

Colles **hebdomadaires** notées et corrigées avec un classement anonyme

2/SEMAINE ●



EXAMENS BLANCS

Examens blancs dans les conditions des examens classants en PASS, LAS

2/SEMESTRE ●

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

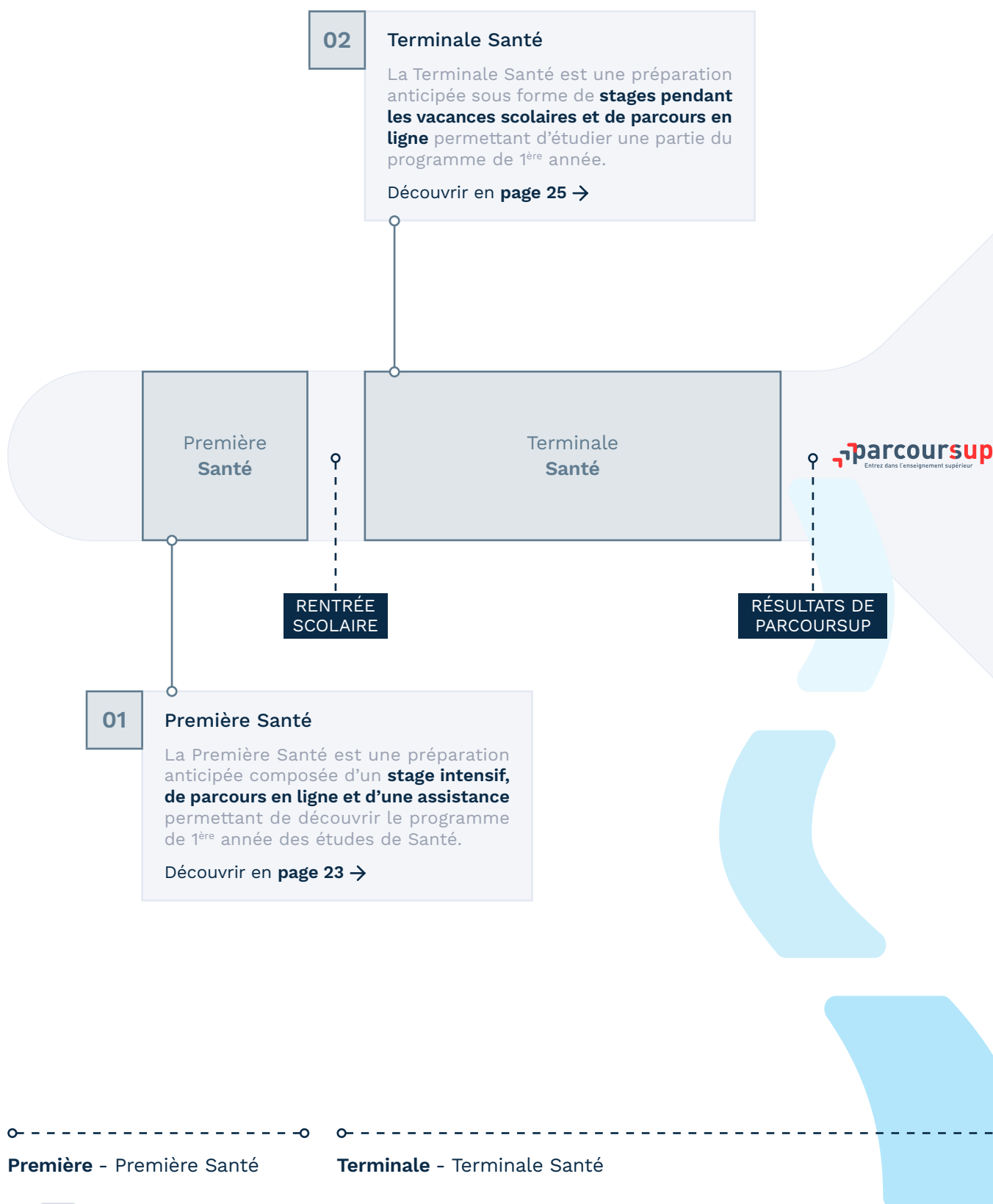


NOS DIFFÉRENTES **PRÉPARATIONS**

- Première Santé 23
- Terminale Santé 25
- Stage de pré-rentree 27
- Préparation annuelle PASS 31
- Préparation annuelle LAS 35

NOS PRÉPARATIONS

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



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 27** →

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 31** →

Stage de
pré-rentrée

Préparation annuelle
Parcours d'Accès Spécifique Santé

RENTREE
SCOLAIRE

RÉSULTATS
DES EXAMENS

Stage de
pré-rentrée

Préparation annuelle
Licence Accès Santé

**2^{ème} année des
études de Santé**
🏥 🧐 🩺 🦷 🦴

03**Stage de pré-rentrée**

Le stage de pré-rentrée s'effectue juste avant la rentrée en LAS 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 27** →

05**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 35** →

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

2^{ème} année des études de Santé

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 du 2nd semestre de la 1^{ère} année des études de Santé.

Quand ? Les dates sont précisées dans l'infographie p.29-30.

Où ? Dans nos locaux en face de la Faculté de médecine de Besançon (UFR Santé) et/ou en ligne.

Cette formule vous prépare **au programme** du PASS et des LAS :

✓ **Majeure santé (PASS)**

✓ **Mineure santé (LAS)**

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 du 2nd semestre, en fonction du travail personnel de chacun

● Programme

Matières étudiées*

	● Volume horaire Présentiel	● Volume horaire E-learning
UE5 - Anatomie	6h	4h
UE6 - Connaissance des médicaments	6h	2h
UE7 - Santé, Société, Humanité	8h	6h
UE8 - Sciences de la Santé	4h	4h
MÉTHODOLOGIE	2h	-
GESTION MENTALE ET DU STRESS	2h	-
TOTAL PREMIÈRE SANTÉ	28h	16h

44 heures

* La répartition des séances peut être modifiée en fonction des évolutions du programme de la Faculté de médecine.

LES AVANTAGES DE LA PRÉPA

Découvrir les études de Santé

En vous focalisant sur les Unités d'Enseignement (UE) descriptives du 2nd semestre, qui traitent directement les 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.

A 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 du **programme du 2nd semestre** de la faculté de médecine.

Le choix des Unités d'Enseignement (UE) du 2nd semestre, majoritairement 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** se concentre sur les matières du 2nd semestre (S2). Elle permet d'anticiper **30 à 40% du programme** avant de rejoindre la 1^{ère} année.

Accompagnement



Séances de cours et d'entraînement en classe et/ou en ligne avec nos professeurs permanents

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 du stage de pré-rentree

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 de 400 m²**, situés en face de la Faculté de médecine de Besançon

TERMINALE SANTÉ

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

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

Quand ? Les dates sont précisées dans l'infographie p.29-30.

Où ? Dans nos locaux en face de la Faculté de médecine de Besançon (UFR Santé) et/ou en ligne.

Cette formule vous prépare **au programme** du PASS et des LAS :

- ✓ Majeure santé (PASS)
- ✓ Mineure santé (LAS)
- ✓ 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	6h	6h	-	-
UE1 - Chimie, Biochimie	8h	6h	11h	5h
UE2 - Biologie cellulaire	7h	7h	7h	7h
UE3 - Physique, Biophysique	4h	5h	6h	7h
UE4 - Biostatistiques	4h	5h	6h	5h
ORAL	2h	2h	1h	-
MÉTHODOLOGIE	1h	1h	1h	-
TOTAL TERMINALE SANTÉ	32h	32h	32h	24h

120 heures

* La répartition des séances peut être modifiée en fonction des évolutions du programme de la Faculté de médecine.

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 à Besançon.

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** se concentre sur les matières du 1^{er} semestre (S1). Elle permet d'anticiper **40 à 70% du programme** avant de rejoindre la 1^{ère} année.



81% des étudiants inscrits en Terminale Santé en 2023-2024 ont réussi à intégrer la filière de leur choix à l'issue de la 1^{ère} année des études de Santé en 2024-2025.

Accompagnement



Séances de cours et d'entraînement en classe et/ou en ligne avec nos professeurs permanents



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 du stage de pré-rentree

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 de 400 m²**, situés en face de la Faculté de médecine de Besançon

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).

Quand ? Les dates sont précisées dans l'infographie p.29-30.

Où ? Dans nos locaux en face de la Faculté de médecine de Besançon (UFR Santé).

Cette formule vous prépare **au programme** du PASS et des LAS :

✓ **Majeure santé (PASS)**

✓ **Mineure santé (LAS)**

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 (PASS, LAS)

3

Réussir

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

● Programme

Matières étudiées*

● Volume horaire
Pré-rentree

UE1 - Chimie, Biochimie	13h30
UE2 - Biologie cellulaire	13h30
UE3 - Physique, Biophysique	12h
UE4 - Biostatistiques	12h
ÉTUDES ENCADRÉES	18h
MÉTHODOLOGIE	3h
EXAMENS BLANCS	4h
TOTAL STAGE DE PRÉ-RENTRÉE	76h

* La répartition des séances peut être modifiée en fonction des évolutions du programme de la Faculté de médecine.

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 ou LAS).

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
	Envoi à domicile des supports pédagogiques en cas de suivi du 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 du stage de pré-rentrée

Suivi pédagogique

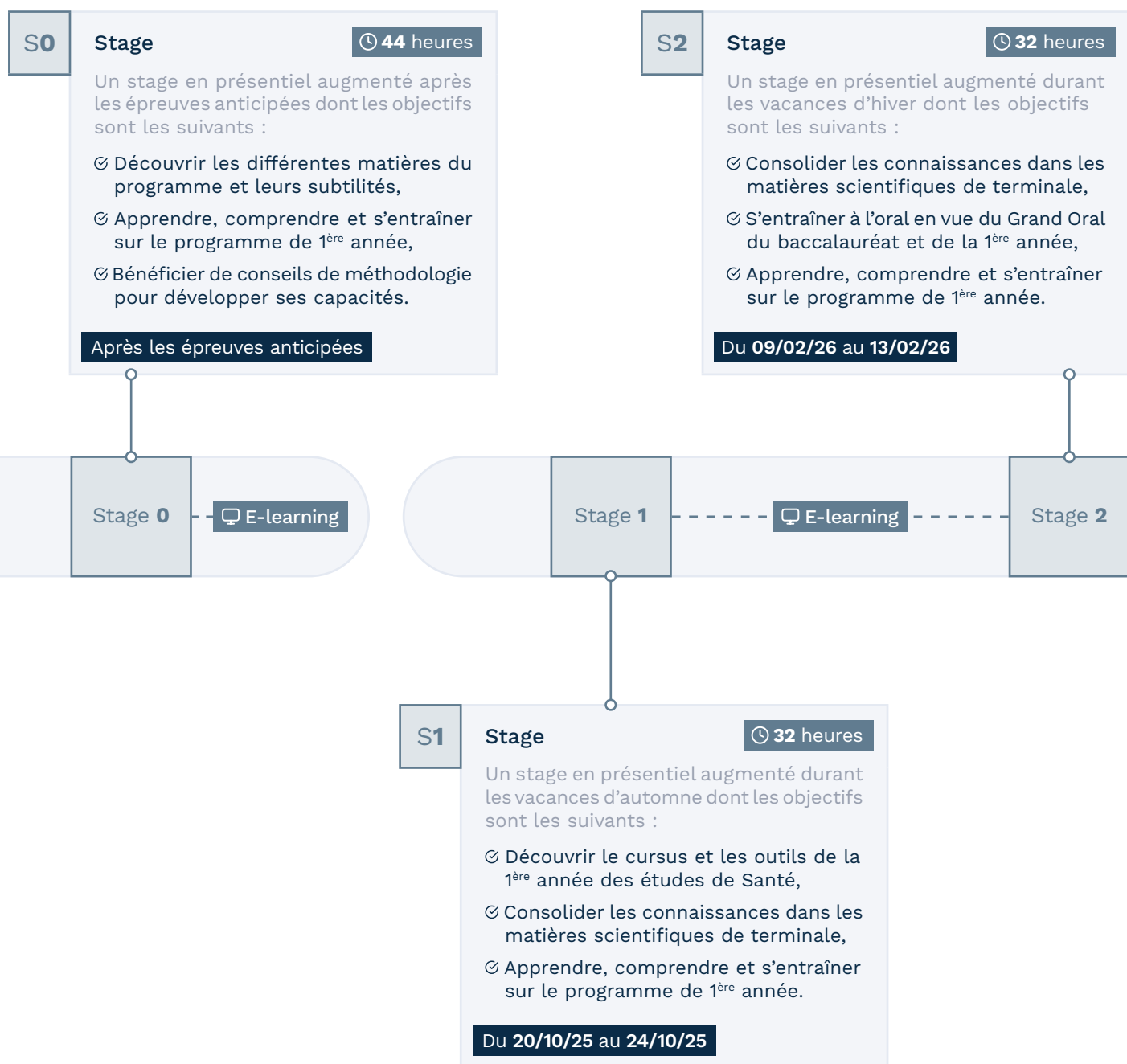
	Parrainage assuré par un(e) étudiant(e) de 2 ^{ème} année, ayant brillamment réussi les examens classants
--	--

Environnement de travail

	Accès 24h/24, 7j/7 à des locaux modernes de 400 m² , situés en face de la Faculté de médecine de Besançon
--	--

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. ● **Première Santé** ● **Terminale Santé** ● **Stage de pré-rentree**



S3**Stage****🕒 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 07/04/26 au 10/04/26**Stage 3****🗨️ Oral blanc****Stage 4****S4****Stage****🕒 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**S5****Stage de pré-rentree****🕒 76 heures**

Un stage 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**Stage 5****📋 Évaluation finale****Été - Stage de pré-rentree**

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 Besançon.

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 Besançon (UFR Santé).

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

- ✓ **Majeure santé**
- ✓ **Mineure choisie en option**
- ✓ **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 Besançon

● Programme

Matières étudiées

	● Volume horaire séances	● Volume horaire colles	● Volume horaire examens blancs
UE1 - Chimie	6h	4h	1h30
UE1 - Biochimie, Biologie moléculaire	8h	4h	
UE2 - Biologie cellulaire	8h	4h	1h30
UE3 - Physique, Biophysique	8h	4h	1h30
UE4 - Biostatistiques	8h	4h	1h30
OPTIONS - Mineure à choisir	Détails en p.32		
MÉTHODOLOGIE	2h	-	-
TOTAL SEMESTRE 1	40h	20h	6h

● jusqu'à **92 h**
de séances
de cours*

● jusqu'à **56 h**
d'évaluations
ou colles*

● jusqu'à **19 h**
d'examens
blancs*

* Les volumes horaires varient en fonction de chaque parcours. Nous proposons un accompagnement spécifique qui prend en compte les singularités de chacune des mineures disponibles.

Matières étudiées

	● Volume horaire séances	● Volume horaire colles	● Volume horaire examens blancs
UE5 - Anatomie, Physiologie	6h	1h	2h
UE6 - Médicaments	4h	1h	1h
UE7 - Santé, Société, Humanité	6h	6h	1h30
UE9 - Anglais	Aide à la rédaction des travaux		
UEsp - Spécialités	6h /UE	8h /UE	1h30 /UE
<ul style="list-style-type: none"> ☞ UEsp 1 - Maïeutique ☞ UEsp 2 - Médecine ☞ UEsp 3 - Odontologie ☞ UEsp 4 - Pharmacie ☞ UEsp 5 - Kinésithérapie ☞ UEsp 6 - Infirmier 			
OPTIONS - Mineure à choisir	Détails en p.32		
ORAL ET PROJET PROFESSIONNEL	10h	3h 2 simulations	
TOTAL SEMESTRE 2	38h	27h	6h


SCIENCES DE LA VIE



	Fiches de cours imprimées et actualisées chaque année, sur tous les cours de l'année	
	Annales classées corrigées, reprenant les questions des années antérieures	
	Banque de questions, comprenant des QCM et des questions rédactionnelles	
	Séances d'entraînement en classe avec nos professeurs permanents	14h
	Examens blancs avant chaque partiel de mineure Sciences de la Vie	7h


MATHÉMATIQUES










	Fiches méthode, exposant des méthodes à appliquer pour réussir les partiels	
	Annales classées corrigées, reprenant les questions des années antérieures	
	Banque d'exercices type partiel, pour améliorer son raisonnement et sa rédaction mathématiques	
	Séances d'entraînement en classe avec nos professeurs permanents	14h
	Devoirs sur table avant chaque évaluation de mineure Mathématiques	9h




STAPS





	Fiches de cours imprimées et actualisées chaque année, sur tous les cours de l'année	
	Annales classées corrigées, reprenant les questions des années antérieures	
	Banque de questions, comprenant des QCM (Questions à Choix Multiples)	
	Séances d'entraînement en classe avec nos professeurs permanents	4h
	Examens blancs avant chaque partiel de mineure Sciences de la Vie	4h


SCIENCES POUR L'INGÉNIEUR




	Fiches méthode, exposant des méthodes à appliquer pour réussir les partiels	
	Annales classées corrigées, reprenant les questions des années antérieures	
	Banque d'exercices type partiel, pour améliorer son raisonnement et sa rédaction mathématiques	
	Séances d'entraînement en classe avec nos professeurs permanents	14h
	Devoirs sur table avant chaque évaluation de mineure Mathématiques	9h






PHYSIQUE-CHIMIE





	Fiches de cours imprimées et actualisées chaque année, sur tous les cours de l'année	
	Annales classées corrigées, reprenant les questions des années antérieures	
	Banque d'exercices type partiel, pour améliorer son raisonnement et sa rédaction	
	Séances d'entraînement en classe avec nos professeurs permanents	10h






DROIT


	Fiches de cours imprimées et actualisées chaque année, sur tous les cours de l'année	
	Séances d'entraînement en classe avec nos professeurs permanents	8h
	Examens blancs avant chaque partiel de mineure Droit	8h
	Oral blanc de droit public devant un jury de professionnels	1h


PSYCHOLOGIE


	Fiches de cours imprimées et actualisées chaque année, sur tous les cours de l'année	
	Annales classées corrigées, reprenant les sujets des années antérieures	
	Banque de questions, comprenant des QCM (Questions à Choix Multiples)	
	Séances d'entraînement en classe avec nos professeurs permanents	8h


PHILOSOPHIE


	Fiches de cours imprimées et actualisées chaque année, sur tous les cours de l'année	
	Annales classées corrigées, reprenant les sujets des années antérieures	
	Banque de questions, comprenant des dissertations et des commentaires de texte	
	Séances d'entraînement en classe avec nos professeurs permanents	8h

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.

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

Bénéficier 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.

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.



+71% des étudiants inscrits à BIOMEDAL en préparation annuelle en 2024-2025 ont obtenu un classement leur permettant d'accéder à la filière de leur choix, à l'issue des examens classants du PASS.

Accompagnement

	Séances d'entraînement en classe et/ou en ligne avec nos professeurs permanents
	Devoirs sur table hebdomadaires en présentiel, notés, classés et corrigés
	Examens blancs semestriels en présentiel, 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
	Outils d'intelligence artificielle pour générer des QCM à l'infini, ou obtenir des réponses à ses questions 24h/24
	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 de 400 m² , situés en face de la Faculté de médecine de Besançon
--	--

PRÉPARATION ANNUELLE LAS

Pour qui ? La préparation annuelle s'adresse à tout étudiant inscrit en **LAS (Licence à Accès Santé)**, souhaitant bénéficier d'une préparation complète à Besançon (L1, L2 ou L3).

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 Besançon (UFR Santé) 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 Besançon

● Programme

Matières étudiées*

	● Volume horaire séances	● Volume horaire colles	● Volume horaire examens blancs
UE - Sciences fondamentales	10h	2h15	1h
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Chimie ✓ Physique ✓ Statistiques 			
UE - Sciences biologiques	6h	2h	1h
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Biochimie ✓ Génome ✓ Biologie cellulaire 			
MÉTHODOLOGIE	2h	-	-
TOTAL SEMESTRE 1	18h	4h15	2h

● **40 h**
de séances
de cours

● **13 h 30**
d'évaluations
ou colles

● **4 h 15**
d'examens
blancs

Matières étudiées*

	● Volume horaire séances	● Volume horaire colles	● Volume horaire examens blancs
UE - Sciences médicales et pharmaceutiques	8h	4h45	1h30
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Anatomie ✓ Médicaments 			
UE - Santé, Société, Humanité	4h	1h30	0h45
ORAL ET PROJET PROFESSIONNEL	10h	3h 2 simulations	
TOTAL SEMESTRE 2	22h	9h15	2h15

* La répartition des séances peut être modifiée en fonction des évolutions du programme LAS.

LES AVANTAGES DE LA PRÉPA

Bénéficier 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.

Bénéficier 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 à Besançon, reposant sur l'entraide et la bienveillance.

Bénéficier 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 QCMs disponible en ligne.

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



+72% des étudiants inscrits à BIOMEDAL en préparation annuelle en 2024-2025 ont obtenu un classement leur permettant d'accéder à la filière de leur choix, à l'issue des examens classants des LAS.

Accompagnement

	Séances d'entraînement en classe et/ou en ligne avec nos professeurs permanents
	Devoirs sur table hebdomadaires en présentiel, notés, classés et corrigés
	Examens blancs semestriels en présentiel, 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
	Outils d'intelligence artificielle pour générer des QCM à l'infini, ou obtenir des réponses à ses questions 24h/24
	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 de 400 m² , situés en face de la Faculté de médecine de Besançon
--	--

TARIFS DES PRÉPARATIONS

Préparations anticipées (2024-2025) ↓

Première Santé	700€
Terminale Santé	2 300€
PACK Terminale Santé + Stage de pré-rentrée	3 200€

Préparations PASS (2025-2026) ↓

*Tarif remisé

Stage de pré-rentrée	1 100€	
Préparation annuelle PASS	4 600€	4 140€
PACK Stage de pré-rentrée + Préparation annuelle PASS	5 500€	4 950€

Préparations LAS (2025-2026) ↓

Stage de pré-rentrée	1 100€
Préparation annuelle LAS	2 400€
PACK Stage de pré-rentrée + Préparation annuelle LAS	3 200€

Remboursement

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

Païement 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, nous nous engageons à prendre en charge le coût pédagogique de la préparation annuelle LAS.

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.

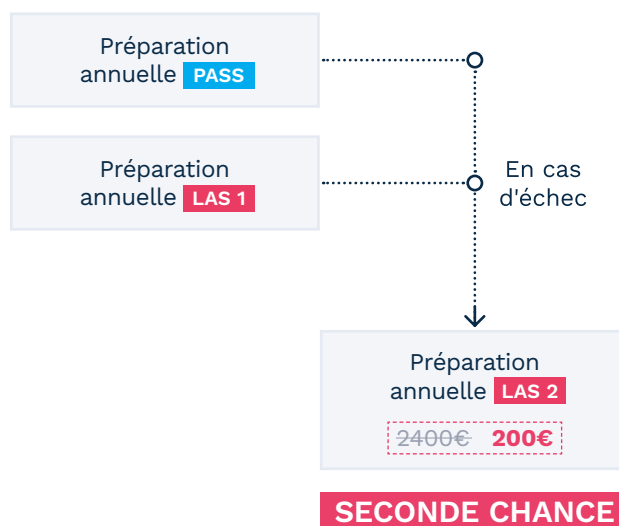
GARANTIE D'ADMISSION

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 (2 400€*), qui lui permettra de retenter sa chance l'année suivante, via une 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€

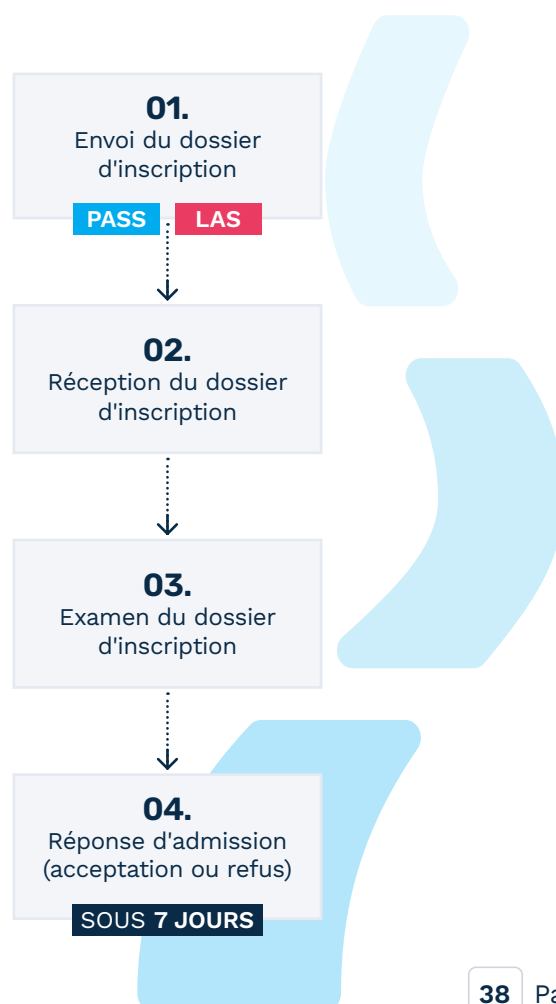


PROCÉDURE D'INSCRIPTION

Les documents obligatoires relatifs à l'inscription sont à envoyer à l'adresse postale de BIOMEDAL :
 📍 22 Rue Paul Milleret, 25000 Besançon

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

📍 22 Rue Paul Milleret, 25000 Besançon

☎ 03 81 82 10 50

✉ info@biomedal.fr

🔗 www.biomedal-prepa-medecine.fr

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

Ne pas jeter sur la voie publique

Mis à jour : 10/2025