PRÉPARATION **AUX ÉTUDES DE SANTÉ**

Version 2022-2023

Médecine | Odontologie | Pharmacie
Maïeutique | Kinésithérapie | Infirmier

Préparation aux L.AS
Licences Accès Santé

Préparation au PASS
Parcours d'Accès Spécifique Santé

Préparation anticipée
Terminale Santé
Première Santé

BIOMEDAL
Établissement d'enseignement
supérieur privé à Besançon

03 81 82 10 50 | info@biomedal.fr
www.biomedal-prepa-medecine.fr

BIOMEDAL

Une préparation d'excellence avec des engagements

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

L'établissement accompagne chaque année des étudiants vers la réussite de leurs examens classants, grâce à une pédagogie d'excellence et des méthodes éprouvées.

L'expertise de BIOMEDAL permet d'anticiper et de s'adapter aux **exigences et aux évolutions des programmes** 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 150 étudiants au sein des préparations pour la 1ère année des études de Santé, répartis en groupes de 25 étudiants.

La garantie de réussir

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

Vue d'ensemble ____ 5
Équipe pédagogique ____ 7
Parrainage ____ 8
Suivi ____ 9
Locaux ____ 11
Supports pédagogiques ____ 13
Plateforme et application ____ 15
Technologie du présentiel augmenté ____ 17

Préparations

→ Première Santé ____ 21
→ Terminale Santé ____ 23
→ Stage de pré-rentrée ____ 25
→ Préparation annuelle PASS ____ 29
→ Préparation annuelle L.AS ____ 31

Tarifs et inscription ____ 33

Résultats

En 2021-2022, **74,6% des étudiants inscrits à BIOMEDAL** ont obtenu un classement leur permettant d'être reçus en 2ème année, dans l'une des filières santé (médecine, maïeutique, odontologie, kinésithérapie et pharmacie).

3 des 5 majors de ces filières ont choisi la préparation de BIOMEDAL pour les accompagner.

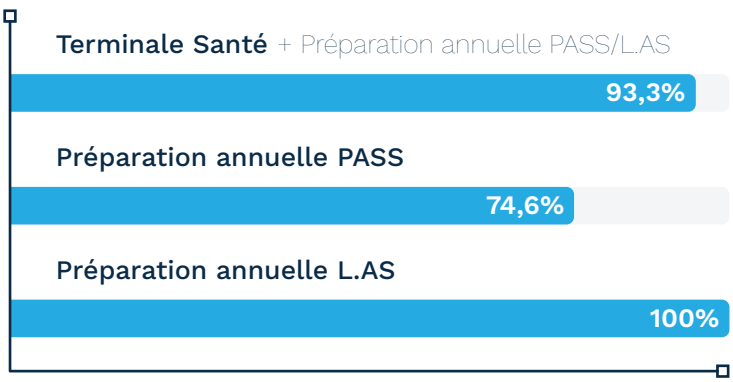
Les Majors 2021-2022

Major Médecine
Marine C.

Major Pharmacie
Myriam I.

Major Maïeutique
Léane V.

Flashez ce code pour **découvrir tous nos résultats**



Taux de réussite par filière

Taux de réussite global

En fonction de la préparation choisie, les taux obtenus peuvent varier. Cependant, une tendance générale se dessine en faveur des étudiants ayant suivi un cursus anticipé comme la **Terminale Santé**.

En effet, ceux-ci obtiennent chaque année des résultats aux examens plus élevés que les autres étudiants.

Ainsi, **93,3% de nos étudiants** ayant suivi la Terminale Santé en 2020-2021 ont pu accéder à la filière de leur choix, à l'issue d'un PASS ou d'une L.AS en 2021-2022.

Taux de réussite par préparation

Google

5,0 sur 5,0 basé sur **66 avis**

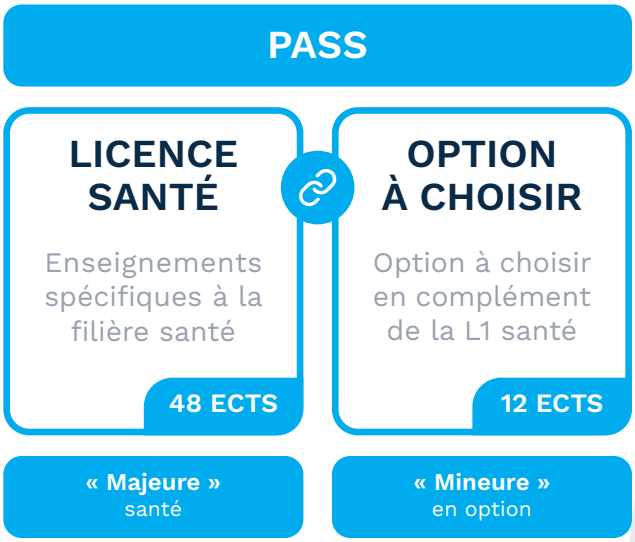
Découvrez ce que pensent nos étudiants et leurs parents.

Intégrer les études via le PASS

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.

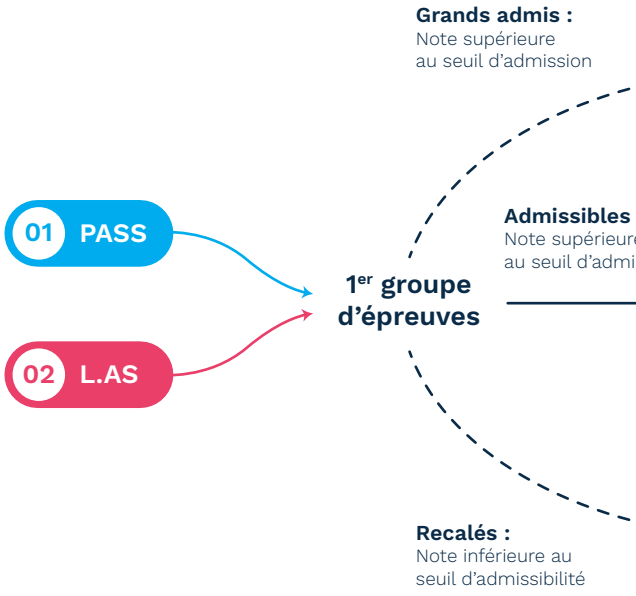
Le PASS se compose d'une L1 santé et d'une option à choisir sur Parcoursup. Cette option, dite «mineure», permet à l'étudiant de se réorienter en cas d'échec.

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 L.AS correspondante à sa mineure (Licence Accès Santé), à condition d'avoir validé ses crédits ECTS.



Matières étudiées	Coefficients
UE1 - Chimie, Biochimie	7
UE2 - Biologie cellulaire	7
UE3 - Biophysique	6
UE4 - Biostatistiques	4
UE5 - Anatomie, Physiologie	4
UE6 - Connaissance du médicament	3
UE7 - Santé, Société, Humanité	7
UE8 - Sciences de la Santé	2
UE9 - Anglais	1
UEsp - Enseignement de spécialité	7
ENSEIGNEMENTS DE LA MINEURE	12

Comment se déroule l'admission ?



1er groupe d'épreuves

Le 1er groupe d'épreuves est constitué des **notes obtenues tout au long de l'année.**

Les épreuves écrites sont différentes entre le PASS et les L. AS puisque les étudiants n'ont pas le même volume horaire pour chaque matière.

Flashez ce code pour découvrir le Parcours d'Accès Spécifique Santé à Besançon

Intégrer les études via une L.AS

L.AS

LICENCE À CHOISIR
Enseignements spécifiques à la licence choisie
48 ECTS
« Majeure » disciplinaire

OPTION SANTÉ
Enseignements spécifiques à la filière santé
12 ECTS
« Mineure » santé

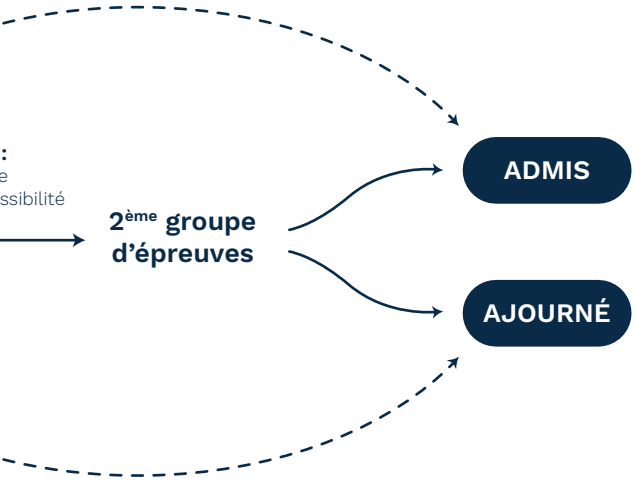
Les L.AS (Licences Accès Santé) sont de nouvelles voies pour accéder aux études de Santé.

Chaque L.AS 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 2ème 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 en L.AS dispose de deux chances pour réussir durant ses trois années de licence.

Matières étudiées	Coefficients
UE Sciences Fondamentales	
Chimie, Physique, Statistiques	3
UE Sciences Biologiques	
Biochimie, Génome, Biologie cellulaire	3
UE Sciences Médicales, Pharmaceutiques	
Anatomie, Médicaments, Santé, Société	4
UE Spécifiques	
Enseignement de spécialité	2
ENSEIGNEMENTS DE LA MAJEURE	12



2ème groupe d'épreuves

Le 2ème groupe d'épreuves se compose d'**épreuves orales.**

Durant ces épreuves, les candidats sont testés sur leur capacité à réagir face à différentes mises en situation.

Flashez ce code pour découvrir les Licences Accès Santé à Besançon

Pédagogie

Vue d'ensemble

Notre pédagogie s'articule autour des éléments ci-dessous et détaillés au sein de la brochure. Le système suivant de classification permet de différencier les prestations :

- Inclus dans les préparations anticipées
- Inclus dans la préparation annuelle PASS
- Inclus dans la préparation annuelle L.AS

Apprentissage

Fiches de cours

Des supports pédagogiques de qualité reconnue, gérés par des professionnels

Actualisations

Actualisations et réimpressions des supports de cours sous 24 à 48h

Locaux

Des locaux tout équipés en face de la faculté accessibles 24h/24 et 7j/7

Compréhension

Cours magistraux

Des cours magistraux dispensés par des professeurs permanents dans chaque matière

Assistance des professeurs

Assistance quotidienne sur place ou à distance via une application mobile

Entraînement

Séances d'entraînement

Des séances assurées par des professeurs permanents dans chaque matière

Evaluations

Des évaluations hebdomadaires progressives suivant l'avancée du programme

Examens blancs

Des examens blancs semestriels dans les conditions des examens de 1ère année

Plateforme en ligne

Une plateforme d'entraînement en ligne développée pour nos étudiants en 1ère année

Supports d'entraînement

Des polycopiés d'entraînement et annales classées et corrigées par année

Simulations

Des simulations orales devant un jury de professionnels pour s'entraîner à l'oral

Suivi

Parrainage

Un suivi individualisé réalisé par un(e) étudiant(e) en 2ème année, ayant brillamment réussi

Rendez-vous pédagogique

Des points individuels avec un référent pour affiner la méthode de travail

Suivi des notes

Un suivi rigoureux et bienveillant suite aux notes obtenues durant la préparation

Garantie

Unique à Besançon

Effectifs limités

Des effectifs limités par classe et au sein de l'ensemble du centre de préparation

Unique à Besançon

Garantie de réussite

BIOMEDAL garantit la réussite de tous ses étudiants inscrits en préparation annuelle

Optimisation

Séances de coaching

Des séances optionnelles de méthodologie assurées par les tuteurs

Unique à Besançon

Application mobile

Une application sur mobile avec une messagerie collaborative et et un système de notifications

Statistiques

Des statistiques en temps réel rendues par la plateforme et analysées par l'équipe

Live et replay

Chaque séance est accessible en direct à distance et en replay de qualité supérieure

Unique à Besançon

Présentiel augmenté

Une technologie unique et des tableaux digitaux permettant de suivre les cours à distance

Impression et réimpression

Impression des supports version papier et réimpression en cas de changements dans les cours

Pédagogie

Des professeurs spécialisés

Qui sont les professeurs ?

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

Quelles sont leurs missions ?

Chaque professeur est responsable d'une Unité d'Enseignement (UE), 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, les professeurs de BIOMEDAL **assurent toute la confection pédagogique (fiches de cours, polycopiés, séances, 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 Unité d'Enseignement (UE) Santé. Cette équipe permanente est complétée par des intervenants ponctuels chargés de missions spécifiques comme la préparation à l'oral.

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

Voici un échantillon de l'équipe pédagogique permanente en 2022-2023 :

Catherine JUNG
Directrice

- Docteure en Sciences et ancienne chargée de cours à la fac de médecine
- Professeure d'UE2

Cécile TERRADE
Responsable pédagogique

- Ingénieure Chimiste
- Professeure d'UE3, d'UE1 partie Chimie et Mineure Physique-Chimie

Valentin AUBRY
Coordinateur pédagogique

- PhD, Docteur en Sciences
- Professeur d'UE1 partie Biochimie et Mineure Sciences de la Vie

Martin DOUGE
Coordinateur pédagogique

- Ingénieur (cursus BCPST)
- Professeur d'UE2 et mineure Psychologie et Philosophie

Elsa PESENTI
Coordinatrice pédagogique

- Professeure agrégée en Sciences
- Professeur d'UE2, Mineure STAPS et Mineure Sciences de la Vie

Germain JUNG
Coordinateur pédagogique

- Master spécialisé (cursus HEC)
- Professeur d'UE4, Mineure Mathématiques

Aymeric NEVERS
Coordinateur pédagogique

- Docteur en Sciences
- Professeur d'UE3, Mineure Sciences de l'Ingénieur

Pédagogie

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 l'étudiant(e) et l'équipe pédagogique pour permettre la personnalisation du cursus,
- Assurer les séances de coaching optionnelles (ou permanences) ayant lieu chaque semaine à la prépa.

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.

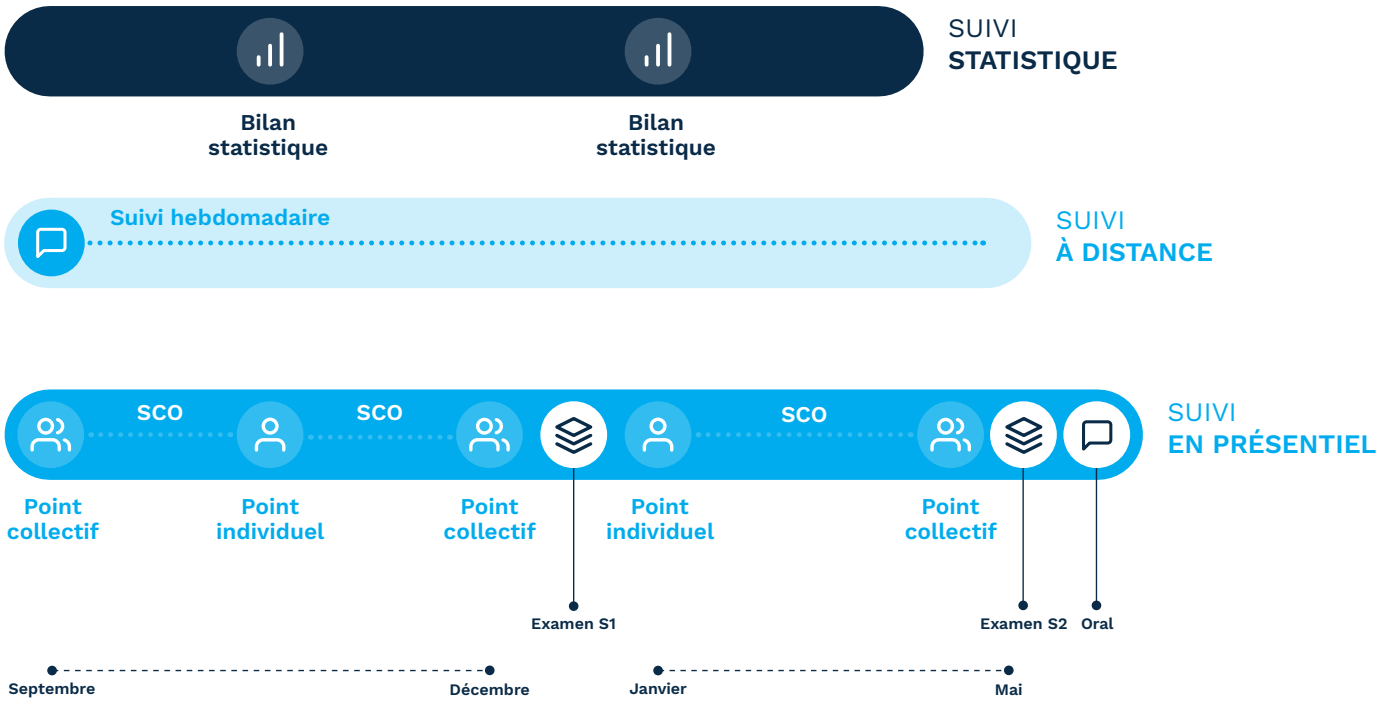
Les tuteurs sont tous issus de nos préparations aux études de Santé (PASS et L.AS) à Besançon. Voici un échantillon de l'équipe de parrains et marraines 2022-2023.

Nos tuteurs en 2022-2023

Zoé B.	Grand Admis	**Médecine**
Juliana C.	Grand Admis	**Médecine**
Méloé L.	Grand Admis	**Médecine**
Léonie D.	Grand Admis	**Médecine**
Marine C.	Grand Admis	**Médecine**
Thomas N.	Grand Admis	**Médecine**
Elsa B.	Grand Admis	**Médecine**
Thomas N.	Grand Admis	**Médecine**
Pauline G.	Grand Admis	**Médecine**
Emma P.	Grand Admis	**Médecine**
Charlotte M.	Grand Admis	**Médecine**
Floriane D.	Grand Admis	**Médecine**
Maé B.	Grand Admis	**Médecine**
Emre T.	Grand Admis	**Médecine**
Alban G.	Grand Admis	**Médecine**
Naëlle A.	Admis après oral	**Médecine**
Marion R.	Admis après oral	**Médecine**
Enola D.	Admis après oral	**Médecine**
Juliette G.	Admis après oral	**Médecine**
Emma P.	Grand Admis	**Odontologie**
Erine G.	Admis après oral	**Odontologie**
Fantine P.	Grand Admis	**Kinésithérapie**
Julie M.	Admis après oral	**Kinésithérapie**
Myriam I.	Grand Admis	**Pharmacie**
Corentin W.	Grand Admis	**Pharmacie**
Jeanne M.	Admis après oral	**Pharmacie**
Léane V.	Grand Admis	**Maïeutique**
Séréna T.	Grand Admis	**Maïeutique**

Pédagogie

Le suivi
des étudiants



Les points individuels

Une fois par semestre, chaque étudiant est reçu individuellement pour faire le point. Ces moments stratégiques sont l'occasion d'affiner la méthode de travail et de cibler les difficultés afin de mieux les surpasser.

Les séances de coaching (SCO)

Les Séances de Coaching Optionnelles (SCO) sont des moments de travail collectif où les tuteurs accompagnent les étudiants dans leurs révisions du programme de l'année. Ces séances ont lieu chaque semaine.

Les points collectifs

Trois fois dans l'année, des points collectifs entre les professeurs et étudiants ont lieu. Ces moments sont l'occasion de transmettre divers conseils de méthodologie et astuces avant certains moments clés de la scolarité.

Les bilans statistiques

Lors des points individuels, un temps est consacré à la réalisation du bilan des statistiques obtenues sur la plateforme. Cette dernière permet l'analyse de la performance et la progression individuelle grâce à des critères statistiques précis.

Le suivi hebdomadaire

Le suivi hebdomadaire est assuré par les tuteurs grâce à l'application mobile de BIOMEDAL. Avec cette application mobile, les parrains et marraines contactent leurs étudiants chaque semaine pour suivre leurs résultats et leur progression.

En dehors des points individuels, chaque étudiant a la possibilité, dès qu'il en ressent le besoin, de solliciter un rendez-vous avec son tuteur ou un responsable.

Pédagogie

La bienveillance au cœur de nos préoccupations

La réussite de la 1ère année des études de Santé repose d'une part sur une méthodologie et un apprentissage irréprochables, d'autre part sur une **robustesse psychologique** à toute épreuve.

L'empathie et le bien-être de l'étudiant sont au cœur de nos préoccupations. Ainsi, ces derniers sont rendus possibles par :

- Une politique d'effectif limité à une centaine d'étudiants chaque année,
- Une équipe pédagogique à temps plein, dont chaque membre dispose de bureaux en face de la faculté et qui peut ainsi se rendre disponible à tout moment pour répondre aux demandes de l'étudiant.

Ces choix primordiaux facilitent l'ouverture de l'étudiant aux autres et à ses professeurs. Ainsi, à BIOMEDAL, les professeurs connaissent leurs étudiants, et ces derniers connaissent leurs professeurs. Cette relation est indispensable à la construction d'une **confiance réciproque**, nécessaire à la réussite de l'étudiant.

« J'aimerais souligner la bienveillance et la disponibilité (...) et surtout le **bien-être de leurs étudiants** compte beaucoup pour eux »
Lili-Jeanne L. 2ème année médecine ★★★★★

« Équipe très professionnelle et **proche des étudiants** »
Clémence B. 2ème année médecine ★★★★★

« Une équipe formidable, c'était une **seconde famille** pour moi »
Rouba A. 2ème année médecine ★★★★★

« Merci beaucoup à BIOMEDAL (...) pour le **soutien apporté** (...) et la **bienveillance** dont tout le monde fait preuve »
Naëlle A. 2ème année médecine ★★★★★

« Les enseignants sont toujours **présents et à l'écoute**. Ils **répondent rapidement** et 7j/7 aux demandes des élèves »
Lisa-Marie B. 2ème année médecine ★★★★★

« L'équipe pédagogique assure un **suivi de tous les jours** autant pour une question de cours que pour parler de nos divers problèmes »
Juliette G. 2ème année médecine ★★★★★

« Les professeurs sont **toujours disponibles**, que ce soit pour une question ou un besoin de réconfort pendant les moments difficiles »
Zoé B. 2ème année médecine ★★★★★

« Les professeurs sont toujours à l'écoute, bienveillants, encourageants (...) aident les élèves de **manière individualisée** »
Juliana C. 2ème année médecine ★★★★★

Pédagogie

Nos locaux
en face de l'UFR Santé

Les locaux offrent un cadre de travail adapté, situé à moins de 50 mètres des amphithéâtres de 1ère 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.).

Les professeurs de BIOMEDAL 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.

Climatisation
Certains espaces de travail accessibles sont équipés d'un système de climatisation silencieux

Bureaux individuels
En dehors des salles de classe, une quarantaine de bureaux individuels sont à disposition des étudiants

Coin cuisine
Un espace permet aux étudiants de bénéficier de réfrigérateurs et de micro-ondes

Nos installations

Salles de travail
300 m² de salles de classe et espaces de travail entièrement refaits à neuf, situés en face de l'UFR Santé de Besançon

Ouverture 24h/24, 7j/7
En dehors des heures de présence des professeurs, l'accès à l'établissement est possible à toute heure grâce à un digicode

Vidéosurveillance
Durant le week-end, un système de vidéo surveillance est activé, pour assurer la sécurité des biens et des personnes

Photocopieurs
Les supports de cours et d'entraînement, ainsi que leurs mises à jour sont imprimés tout au long de l'année

Casier individuel
Chaque étudiant dispose d'un casier individuel nominatif où sont disposés tous les supports de l'année

Connexion wi-fi haut-débit
L'établissement donne accès à une connexion internet stable et haut débit pour faciliter l'usage des outils digitaux

Nos prestations *Wellness*

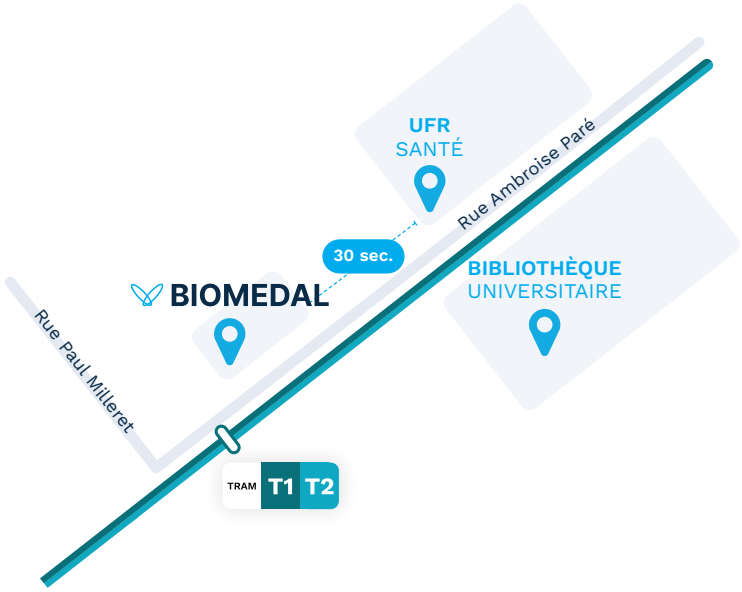
En plus de proposer un accompagnement et un suivi personnalisés, BIOMEDAL a toujours accordé une attention toute particulière au **bien-être de ses étudiants** durant leur passage en 1ère année.

BIOMEDAL a mis en place un nouveau dispositif, porté par des professionnels : WELLNESS.

Cet accompagnement a pour objectif de garantir la **bonne santé physique et psychologique** des étudiants.

Sport
Une fois par mois à compter d'octobre, un coach sportif propose aux étudiants une séance de sport en extérieur adaptée à tout public (programme de renforcement musculaire, exercices physiques etc.)

Nutrition
Un service diététique & nutrition composé de diététiciens et d'apprentis diététiciens conseillent et accompagnent les étudiants qui le souhaitent dans l'élaboration d'un régime alimentaire adapté



Nos locaux sont situés en face de l'UFR Santé de Besançon, à moins de 50 mètres des amphithéâtres de 1ère année.

Pédagogie

L'indispensable atout des fiches de cours

Des fiches récapitulatives de cours, contenant l'intégralité des cours abordés en PASS (majeure santé et options) et en L.AS sont disponibles. Ces fiches, imprimées et distribuées **avant les cours à la faculté** permettent à l'étudiant de focaliser son attention sur la compréhension des cours magistraux plutôt que sur la prise de notes.

Contenus organisés

Les fiches sont organisées sous forme de tableaux structurés, et reprennent toutes les notions du cours abordé à la faculté

Chronologie respectée

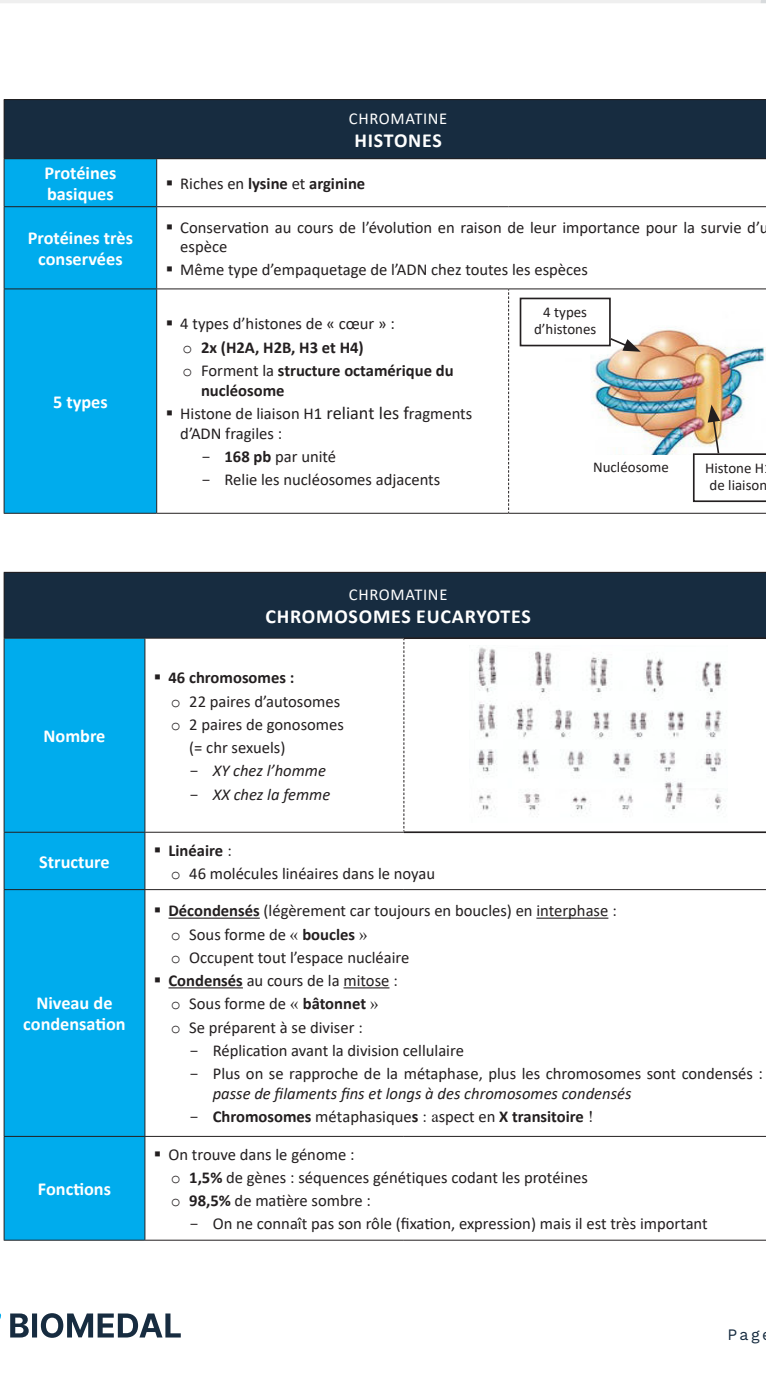
Les tableaux respectent l'ordre du cours dispensé à la faculté et reprennent les grands titres en en-tête

Contenus hiérarchisés

Les informations présentes dans les tableaux sont hiérarchisées grâce à un système de puces à trois niveaux

Schémas détaillés

Les schémas du cours sont remis au propre, illustrés et légendés et complètent les informations présentes au sein des tableaux



CHROMATINE
HISTONES

Protéines basiques	▪ Riches en **lysine** et **arginine**
Protéines très conservées	▪ Conservation au cours de l'évolution en raison de leur importance pour la survie d'u espèce ▪ Même type d'empaquetage de l'ADN chez toutes les espèces
5 types	▪ 4 types d'histones de « cœur » : ○ **2x (H2A, H2B, H3 et H4)** ○ Forment la **structure octamérique du nucléosome** ▪ Histone de liaison H1 reliant les fragments d'ADN fragiles : – **168 pb** par unité – Relie les nucléosomes adjacents

CHROMATINE
CHROMOSOMES EUCARYOTES

Nombre	▪ **46 chromosomes :** ○ 22 paires d'autosomes ○ 2 paires de gonosomes (= chr sexuels) – *XY chez l'homme* – *XX chez la femme*
Structure	▪ **Linéaire** : ○ 46 molécules linéaires dans le noyau
Niveau de condensation	▪ **Décondensés** (légèrement car toujours en boucles) en interphase : ○ Sous forme de « **boucles** » ○ Occupent tout l'espace nucléaire ▪ **Condensés** au cours de la mitose : ○ Sous forme de « **bâtonnet** » ○ Se préparent à se diviser : – Réplication avant la division cellulaire – Plus on se rapproche de la métaphase, plus les chromosomes sont condensés : *passe de filaments fins et longs à des chromosomes condensés* – **Chromosomes** métaphasiques : aspect en **X transitoire** !
Fonctions	▪ On trouve dans le génome : ○ **1,5%** de gènes : séquences génétiques codant les protéines ○ **98,5%** de matière sombre : – On ne connaît pas son rôle (fixation, expression) mais il est très important

BIOMEDAL

Page

A propos des fiches

La quasi-totalité des fiches de cours sont créées et réactualisées par les professeurs de BIOMEDAL. Ceux-ci sont rigoureusement formés afin de confectionner des supports standardisés dans toutes les matières.

Ainsi, BIOMEDAL vous permet de bénéficier de supports de cours uniques, plébiscités par nos étudiants chaque année.

Pédagogie

La mise à jour des fiches de cours

Nos fiches de cours, optimisées chaque année et remises à jour après chaque cours à la faculté, sont distribuées à l'étudiant durant l'année avant qu'il assiste aux cours à la faculté selon le schéma d'organisation suivant :

J-10

Distribution des fiches

Environ 10 jours avant le cours à la faculté, l'étudiant reçoit dans son casier les fiches pour la semaine de cours à venir

J

Cours magistral à la faculté

L'étudiant assiste au cours magistral avec la fiche de cours, ce qui lui permet de focaliser son écoute sur la compréhension des notions

J+1

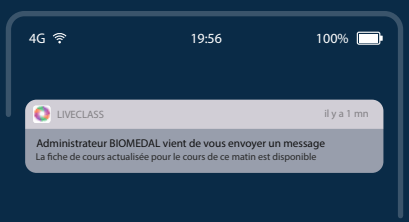
Mises à jour et ajustements

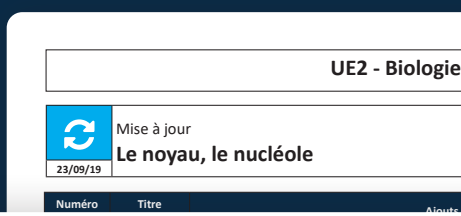
Si des ajouts ont été effectués sur le cours de l'an passé, **une fiche modificative** de cours est transmise dans la journée

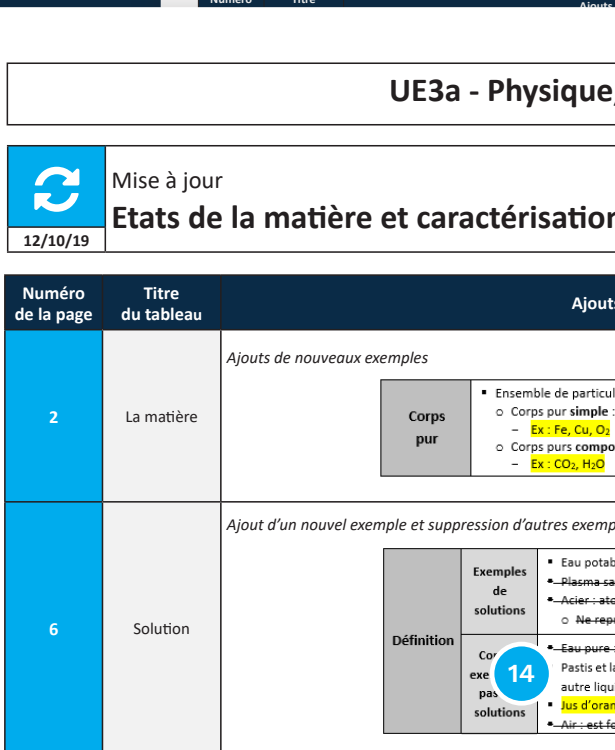
J+2

Mises à jour et ajustements

Si un cours à la faculté a intégralement changé, **une nouvelle fiche** est créée puis transmise à l'étudiant généralement dans les 48h







Autres supports

Des polycopiés d'entraînement, sous forme de QCMs corrigés sur chaque chapitre et dans chaque matière

Des annales classées corrigées, reprenant les annales d'examens antérieurs matière par matière

Des corrigés détaillés, disponibles après chaque séance d'entraînement, chaque devoir sur table et chaque examen blanc

Pédagogie

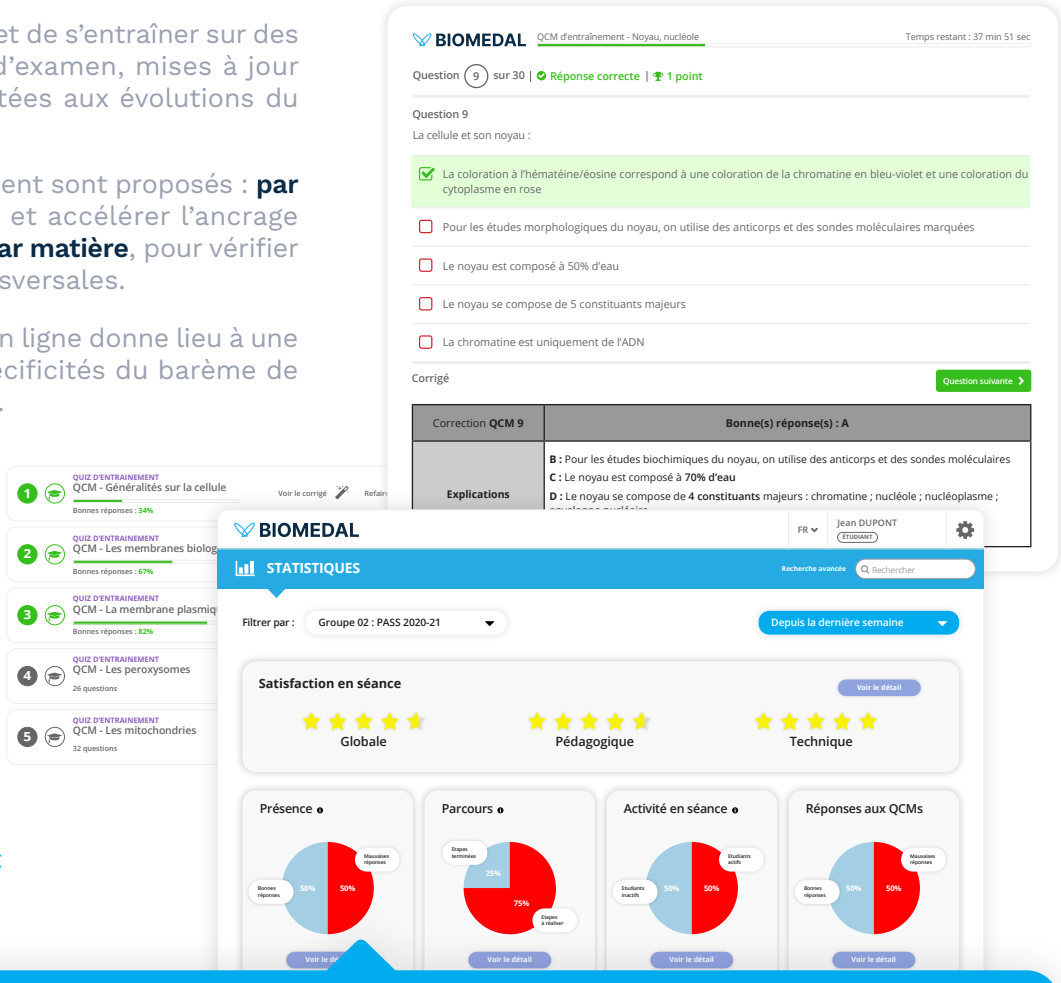
Notre plateforme pédagogique 2.0

Chaque étudiant, quelle que soit la formule choisie, bénéficie d'un accès à la plateforme de BIOMEDAL pour lui permettre de poursuivre à distance l'apprentissage des notions du programme. Cette toute nouvelle plateforme, fruit de 20 années d'expérience, a été créée pour accompagner nos étudiants.

Notre objectif ? **Vous offrir un accompagnement d'excellence tout au long de votre préparation.**

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'entraînement 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 Besançon.



+ de 6 000

Questions d'entraînement

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

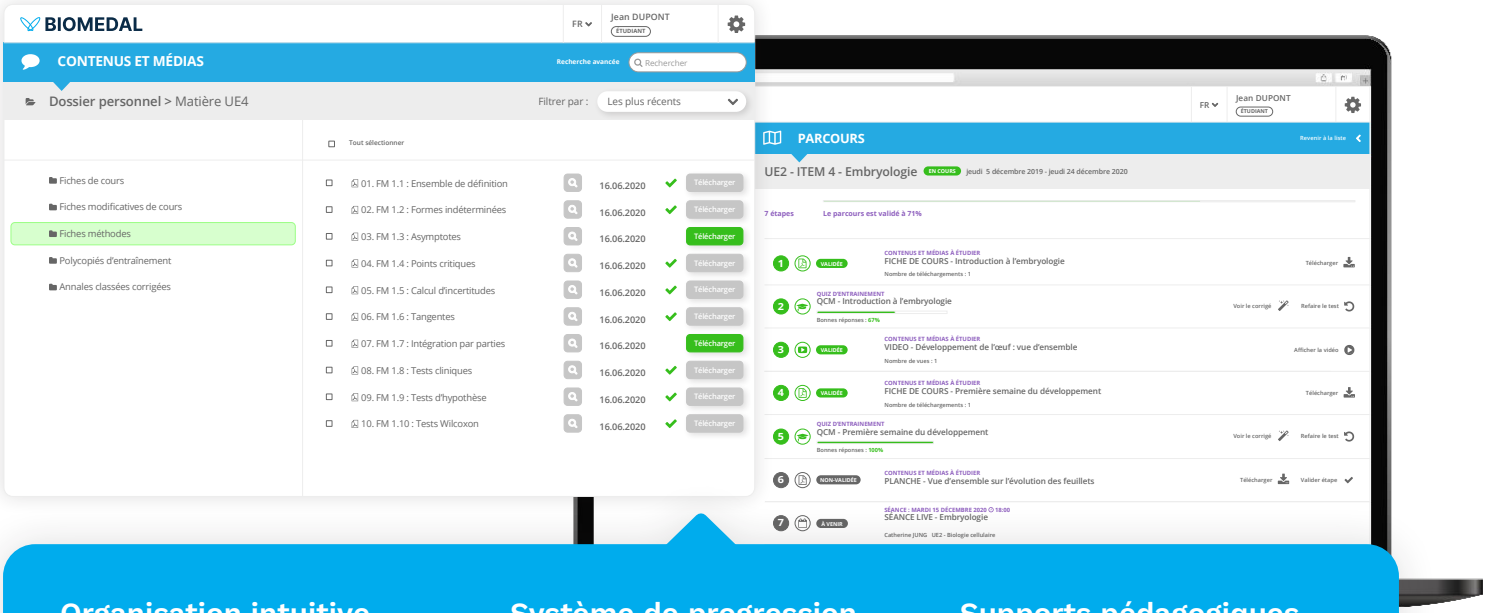
Les notes obtenues après chaque entraînement en ligne réalisé se basent sur un barème d'examen, permettant à l'étudiant de situer son niveau régulièrement.

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 et des L.AS.

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 QCMs 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.

Pédagogie

Technologie du présentiel augmenté©

En 2018, pour répondre aux nouveaux enjeux de la préparation aux études médicales, BIOMEDAL s'est doté d'un système unique, développé et personnalisé pour des étudiants en 1ère année des études de Santé.

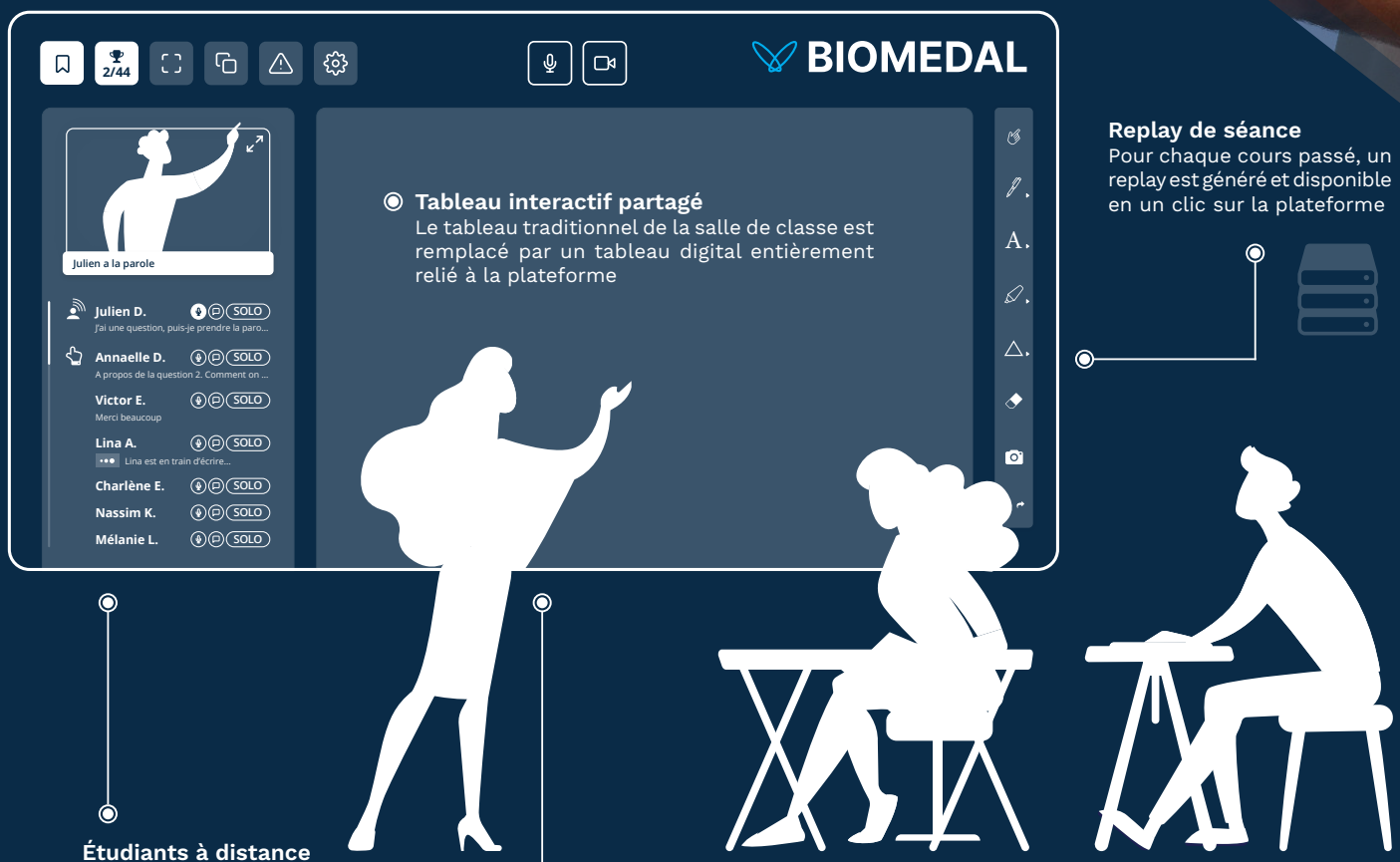


Tableau interactif partagé
Le tableau traditionnel de la salle de classe est remplacé par un tableau digital entièrement relié à la plateforme

Replay de séance
Pour chaque cours passé, un replay est généré et disponible en un clic sur la plateforme

Étudiants à distance
Le cours est disponible en direct (live) 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(e) a accès à toutes les modalités pour suivre les séances d'entraînement : en présentiel, à distance en direct (LiveClass) et à distance en replay

Efficacité

Certains étudiants sont davantage efficaces via la LiveClass, puisqu'ils peuvent **sélectionner** les séances auxquelles ils veulent participer et voir en replay les séances manquées

Continuité

Grâce à la LiveClass, la **continuité pédagogique** est assurée de manière optimale, tout au long de l'année grâce à des classes virtuelles aux fonctionnalités innovantes

Pour chaque séance, l'étudiant peut suivre le cours :

01. En présentiel

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

02. A 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** (QCMs interactifs et statistiques en temps réel)
- **Marque-page** permettant de repérer un passage à reprendre en replay

03. A 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

Indicateurs
pour signaler au professeur les difficultés rencontrées

Chat privé, chat public
Des canaux de discussion pour communiquer en privé ou en groupe

Mode SOLO
pour s'isoler avec le professeur au cours d'une séance live

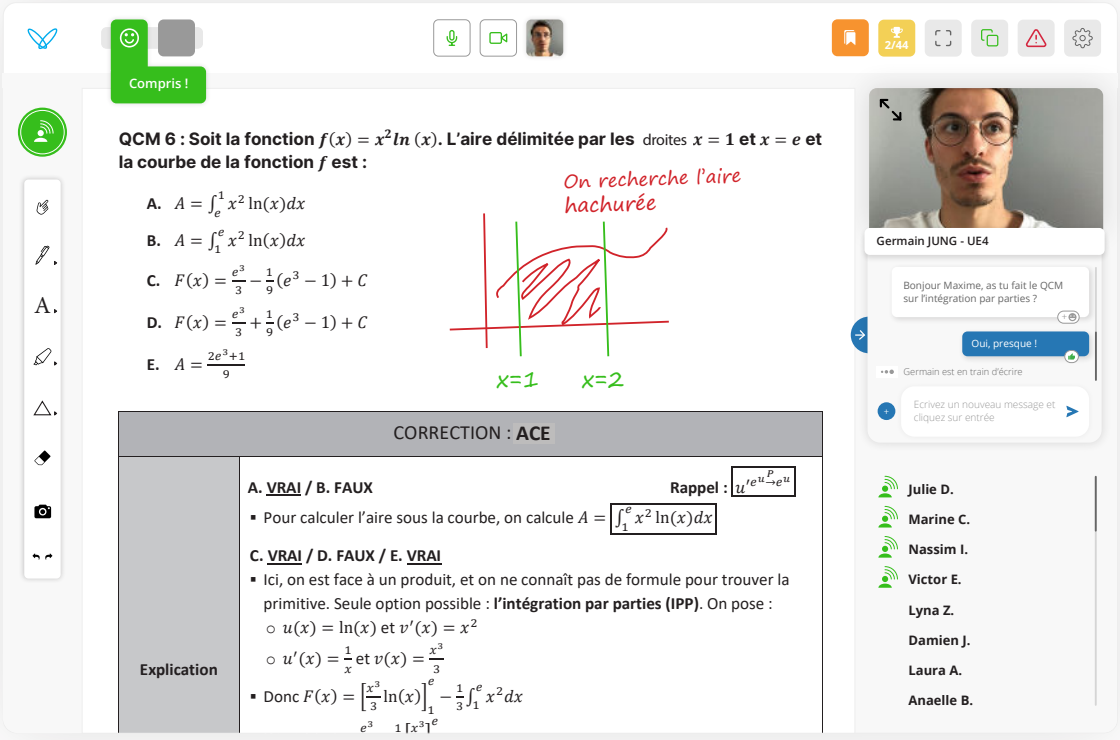
Une fonctionnalité marque-page
qui permet de retrouver en un clic les moments stratégiques de la séance passée

Prise de parole
gérée par le professeur qui peut activer à distance le micro des étudiants

Outils intelligents
pour interagir sur le tableau interactif (pointeur, crayon, surligneur, formes etc...)

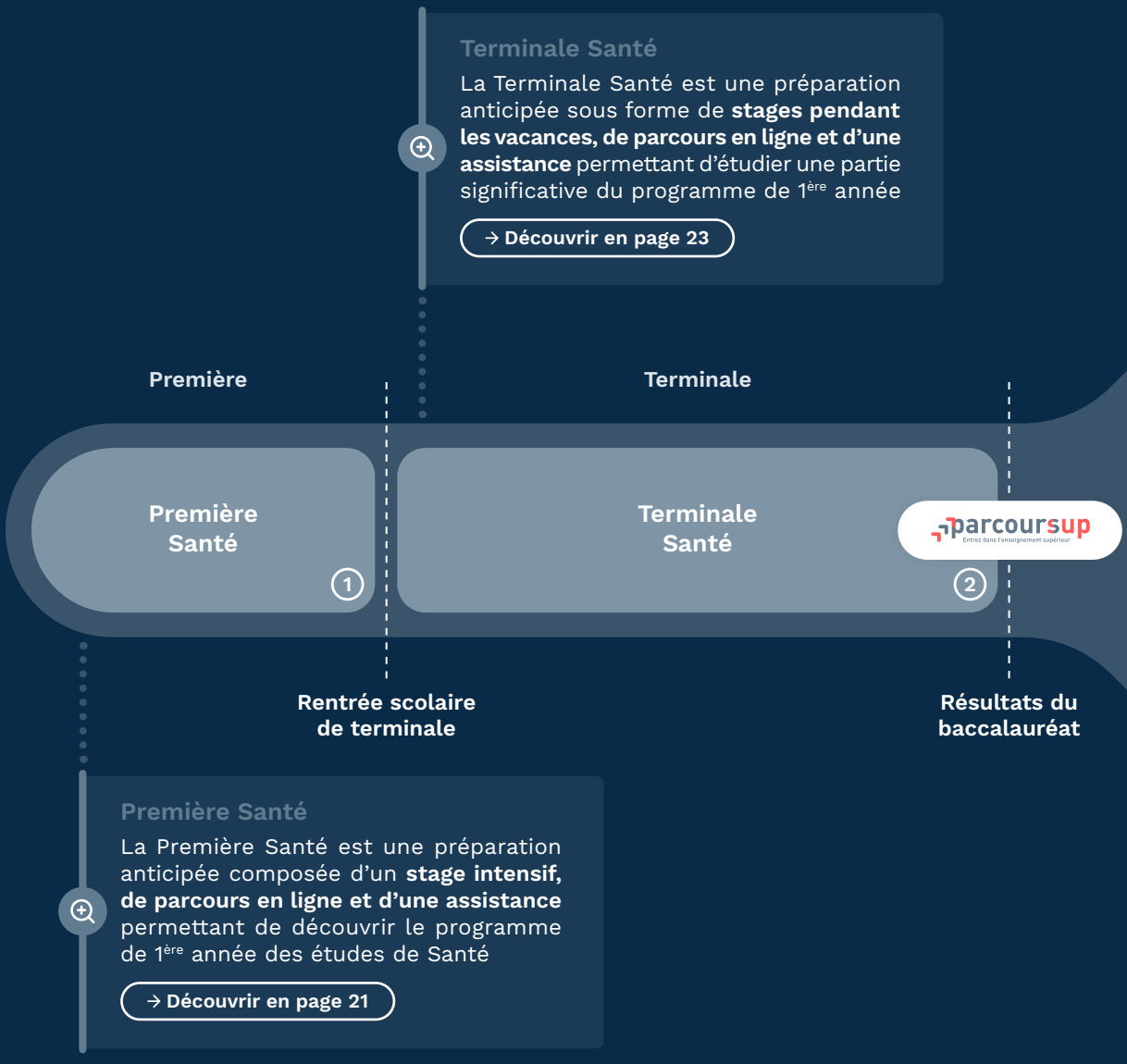
QCMs interactifs
avec des statistiques en temps réel, pour renforcer l'interactivité en séance

Tableau partagé
avec retransmission en temps réel des annotations du professeur en séance



Nos préparations aux études de Santé

De la classe de première au lycée, à la 1ère année des études de Santé, BIOMEDAL vous propose des préparations adaptées à vos besoins.



BIOMEDAL

Stage de pré-rentrée

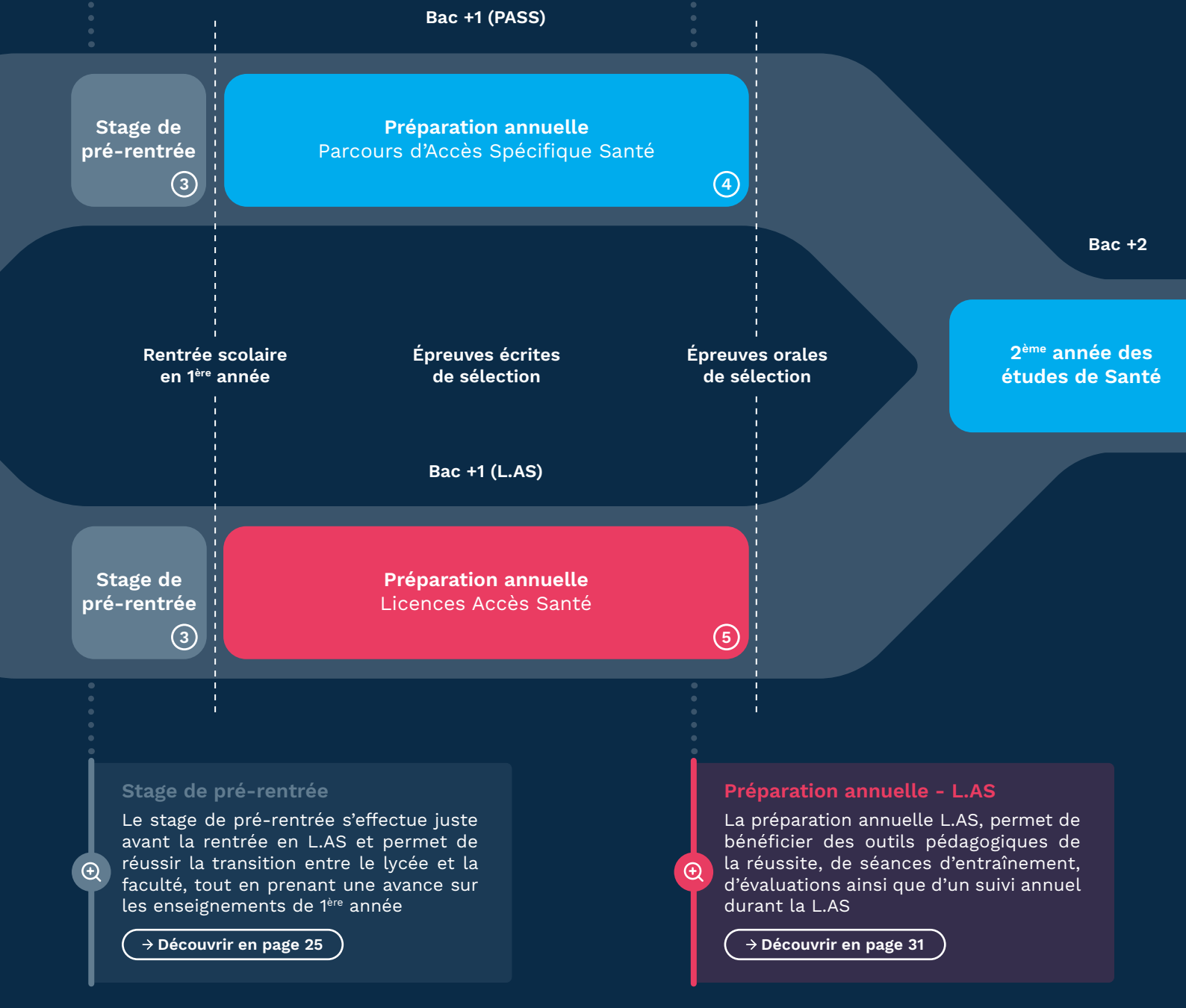
Le stage de pré-rentrée s'effectue juste avant la rentrée en PASS et permet de réussir la transition entre le lycée et la faculté, tout en prenant une avance sur les enseignements de 1ère année

→ Découvrir en page 25

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



Stage de pré-rentrée

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

→ Découvrir en page 25

Préparation annuelle - L.AS

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

→ Découvrir en page 31

Préparations 1

La Première Santé

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

Pour qui ? Elle s'adresse à tout lycéen de première souhaitant découvrir le cursus, développer ses capacités et prendre une avance déterminante sur le programme du 2nd semestre de la 1ère année des études de Santé.

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

Où ? En présentiel dans nos locaux ou à distance sur notre plateforme d'enseignement en ligne.

Cette formule vous prépare aux programmes du PASS et L.AS :

- **Majeure santé (PASS)**
- **Mineure santé (L.AS)**

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

- **En direct**
- **En replay**

OBJECTIFS

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

Le programme

Matières étudiées*	VOLUME HORAIRE
UE5 - Anatomie	**6 h** + **4 h**
UE6 - Connaissance des médicaments	**6 h** + **2 h**
UE7 - Santé, Société, Humanité	**8 h** + **6 h**
UE8 - Sciences de la Santé	**4 h** + **4 h**
MÉTHODOLOGIE & ORIENTATION PARCOURSUP	**2 h**
GESTION MENTALE & GESTION DU STRESS	**2 h**
TOTAL PREMIÈRE SANTÉ	**28 h** + **16 h**

* Les contenus et la répartition des séances peuvent être modifiés en fonction des évolutions du programme.

Total : 44 heures

: Cours et séances d'entraînement assurés en présentiel augmenté

: Vidéos de cours accessibles après le stage, pendant les vacances scolaires

Les avantages de la préparation

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 1ère 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

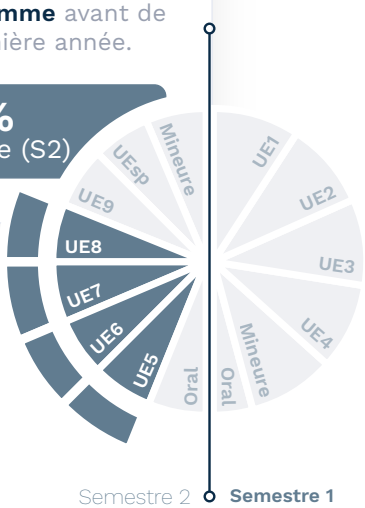
Cette préparation vous permet d'apprendre, de comprendre et de vous entraîner sur une part significative du **programme du 2nd semestre** de la faculté de médecine.

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**.

Quelle avance ?

La **Première Santé** se focalise sur les matières du 2nd semestre (S2). Elle permet d'anticiper **30 à 40% du programme** avant de rejoindre la première année.

30 à 40%
du programme (S2)



Cours et entraînements

44 heures de cours et d'entraînements sur le programme du second semestre de la faculté dont **16 heures** de cours en vidéos consultables tout au long des vacances d'été de première

Supports de cours

Fiches récapitulatives de cours et autres supports mis à jour, délivrés durant le stage

Entraînements

Banque de QCMs adaptée pour continuer à s'exercer à l'issue du stage de la Première Santé

Plateforme en ligne

Accès illimité aux outils en ligne pour apprendre, comprendre, s'entraîner et communiquer

Application mobile

Forum de discussions et système de notifications mobile pour être alerté des nouveaux messages

Parrainage

Un suivi individualisé est effectué par un tuteur de la prépa (étudiant en 2ème année)

Assistance

Assistance des différents professeurs sur place ou à distance via l'application mobile

Live et replay

Chaque séance passée est disponible à distance, en live puis en replay pour ne rien manquer

Envoi à domicile

En cas de suivi du stage à distance, les supports peuvent être envoyés à domicile*

** Uniquement en France métropolitaine, sur demande de l'étudiant*

CONTENUS DÉTAILLÉS

Cette préparation anticipée comprend les éléments ci-dessus

La Terminale Santé

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

Pour qui ? Elle s'adresse à tout lycéen de terminale souhaitant prendre une avance déterminante sur le programme de 1ère année des études de Santé.

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

Où ? En présentiel dans nos locaux ou à distance sur notre plateforme d'enseignement en ligne.

93,3% de réussite
Promotion 2021-2022

Cette formule vous prépare au programme du PASS et L.AS :

- **Majeure santé (PASS)**
- **Mineure santé (L.AS)**
- **Épreuve orale de sélection**

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

- **En direct**
- **En replay**

OBJECTIFS

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 1er semestre, en fonction du travail personnel de chacun

Le programme

Matières étudiées*	VOLUME HORAIRE STAGE 1	VOLUME HORAIRE STAGE 2	VOLUME HORAIRE STAGE 3	VOLUME HORAIRE STAGE 4
Révisions - Matières scientifiques de terminale	6 h	6 h	-	-
UE1 - Chimie, Biochimie	7 h	4 h	8 h	10 h
UE2 - Biologie cellulaire	7 h	7 h	7 h	8 h
UE3 - Physique, Biophysique	4 h	4 h	8 h	6 h
UE4 - Mathématiques, Biomathématiques	3 h	6 h	5 h	6 h
ORAL	2 h	2 h	1 h	-
MÉTHODOLOGIE	1 h	1 h	1 h	-
TOTAL TERMINALE SANTÉ	30 h	30 h	30 h	30 h

* Les contenus et la répartition des séances peuvent être modifiés en fonction des évolutions du programme.

Total : 120 heures

Les avantages de la préparation

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 1er 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

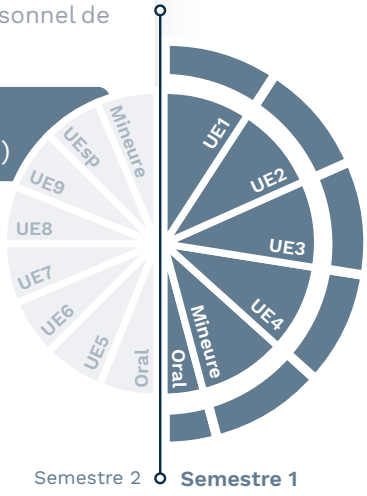
L'entretien oral est la nouveauté du baccalauréat et de la première année des études de Santé : Grand Oral en terminale, oral de sélection pour intégrer la 2ème année en PASS ou en L.AS... L'oral est une discipline que chaque étudiant doit maîtriser !

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.

Quelle avance ?

La **Terminale Santé** se focalise sur les matières du 1er semestre (S1). Elle permet d'anticiper **40 à 70% du programme** avant de rejoindre la première année, en fonction du travail personnel de chacun.

40 à 70%
du programme (S1)



Flashez ce code pour découvrir la progression pédagogique

Cours et entraînements

120 heures de cours et d'entraînements sur les options scientifiques du baccalauréat, le programme du premier semestre de la faculté et les épreuves orales qui font désormais partie du baccalauréat et du PASS

Supports de cours

Fiches récapitulatives de cours et autres supports mis à jour, délivrés tout au long de l'année

Entraînements

Banque de QCMs adaptée pour s'exercer entre les différents stages inclus dans la préparation

Plateforme en ligne

Accès annuel aux outils en ligne pour apprendre, comprendre, s'entraîner et communiquer

Application mobile

Forum de discussions et système de notifications mobile pour être alerté des nouveaux messages

Parrainage

Un suivi individualisé est effectué par un tuteur de la prépa (étudiant en 2ème année)

Assistance

Assistance des différents professeurs sur place ou à distance via l'application mobile

RDV pédagogique

Rendez-vous individuels pour affiner les objectifs et la méthode de travail durant l'année

Simulation orale

1 entretien oral individuel devant un jury composé de professionnels, dans des conditions d'examen

Live et replay

Chaque séance passée est disponible à distance, en live puis en replay pour ne rien manquer

Envoi à domicile

En cas de suivi du stage à distance, les supports peuvent être envoyés à domicile*

CONTENUS DÉTAILLÉS

Cette préparation anticipée comprend les éléments ci-dessus

** Uniquement en France métropolitaine, sur demande de l'étudiant*

Le stage de pré-rentrée

Pour qui ? Elle s'adresse à tout lycéen de terminale souhaitant réussir la transition entre le lycée et la faculté et maximiser ses chances de réussir sa première année (PASS/L.AS).

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

Où ? En présentiel dans nos locaux en face de la faculté de médecine de Besançon (UFR Santé).

Cette formule vous prépare **au programme** du PASS et des L.AS :

- **Majeure santé (PASS)**
- **Mineure santé (L.AS)**

OBJECTIFS

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 1ère année (PASS/L.AS)

3. **Réussir**
la transition entre le lycée et la faculté afin de maximiser ses chances de réussite

Le programme

	STAGE DE **PRÉ-RENTRÉE**
MÉTHODOLOGIE	**3 h**
UE1 - Chimie, Biochimie (Cours et entraînements)	**13,5 h**
UE2 - Biologie cellulaire (Cours et entraînements)	**13,5 h**
UE3 - Physique, Biophysique (Cours et entraînements)	**12 h**
UE4 - Mathématiques, Biomathématiques (Cours et entraînements)	**12 h**
ÉTUDES ENCADRÉES	**18 h**
ÉVALUATION FINALE	**4 h**
TOTAL STAGE DE PRÉ-RENTRÉE	**76 h**

* Les contenus et la répartition des séances peuvent être modifiés en fonction des évolutions du programme.

Total : 76 heures

Les avantages de la préparation

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 1ère année de la faculté de médecine (PASS ou L.AS).

Trouver la méthode adéquate

Chacun est accompagné dans la recherche et l'adoption d'une methode 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.

Cours et entraînements

76 heures de cours, de méthodologie et d'entraînements sur le programme du premier semestre de la faculté de Besançon, sanctionnées par une évaluation finale notée et classée

Supports de cours

Fiches récapitulatives de cours et autres supports mis à jour, délivrés tout au long du stage

Entraînements

Banque de QCMs adaptée pour s'exercer durant le stage de pré-rentrée, à l'issue des cours

Plateforme en ligne

Accès illimité aux outils en ligne pour apprendre, comprendre, s'entraîner et communiquer

Application mobile

Forum de discussions et système de notifications mobile pour être alerté des nouveaux messages

Parrainage

Un suivi individualisé est effectué par un tuteur de la prépa (étudiant en 2ème année)

Evaluation finale

Evaluation finale de 4h00 sur toutes les matières avant la rentrée en 1ère année

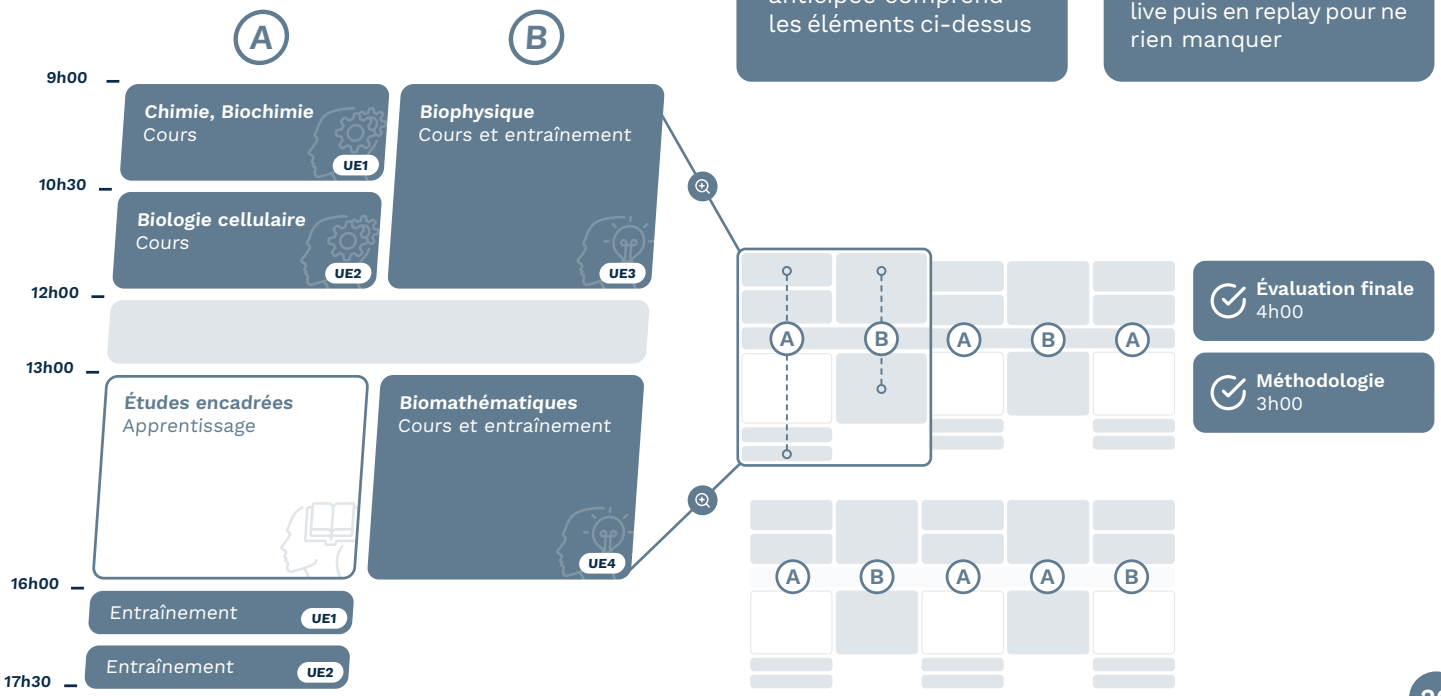
CONTENUS DÉTAILLÉS

Cette préparation anticipée comprend les éléments ci-dessus

Live et replay

Chaque séance passée est disponible à distance, en live puis en replay pour ne rien manquer

Déroulement



Déroulement des préparations anticipées

Première **SANTÉ**

- **S0** — **Stage «découverte»** — Après les épreuves anticipées du baccalauréat

Terminale **SANTÉ**

- **S1** — **Stage «santé»** — Vacances d'automne - Du 24/10/22 au 28/10/22
- **S2** — **Stage «santé»** — Vacances d'hiver - Du 13/02/23 au 17/02/23
- **S3** — **Stage «santé»** — Vacances de printemps - Du 17/04/23 au 21/04/23
- **S4** — **Stage «santé»** — Après les épreuves du baccalauréat

Stage de **PRÉ-RENTRÉE**

- **S5** — **Stage de pré-rentrée spécifique** — Avant la rentrée en PASS/L.AS

En option

- **A** — **Parcours en ligne - PASS et L.AS** — Supports de cours et entraînements
- **B** — **Parcours en ligne - Options Hors Santé** — Supports de cours et entraînements
- **Évaluation pré-stage** — En ligne
- **Simulation orale** — Devant un jury de professionnels
- **Bilan individuel** — Rendez-vous pédagogique
- **Évaluation finale** — En présentiel

Stage 0 : Découverte (44 h)

Un stage en présentiel augmenté après les épreuves anticipées dont les objectifs sont les suivants :

- Découvrir les différentes matières du programme et leurs subtilités
- Apprendre, comprendre et s'entraîner sur le programme de 1ère année
- Bénéficier de conseils de méthodologie pour développer ses capacités

Stage 2 : Santé (30 h)

Un stage en présentiel augmenté durant les vacances d'hiver dont les objectifs sont les suivants :

- Consolider les connaissances dans les matières scientifiques de terminale
- S'entraîner à l'oral en vue du Grand Oral du baccalauréat et de la 1ère année
- Apprendre, comprendre et s'entraîner sur le programme de 1ère année

Stage 1 : Santé (30 h)

Un stage en présentiel augmenté durant les vacances d'automne dont les objectifs sont les suivants :

- Découvrir le cursus et les outils de la 1ère année des études de Santé
- Consolider les connaissances dans les matières scientifiques de terminale
- Apprendre, comprendre et s'entraîner sur le programme de 1ère année

Première - Première Santé

Terminale - Terminale Santé

Stages	VOLUME HORAIRE
Stage 0 - Découverte	**44 h**
TOTAL - Première Santé	**44 h**
Stage 1 - Santé	**30 h**
Stage 2 - Santé	**30 h**
Stage 3 - Santé	**30 h**
Stage 4 - Santé	**30 h**
TOTAL - Terminale Santé	**120 h**
Stage 5 - Pré-rentrée	**76 h**
TOTAL - Stage de pré-rentrée	**76 h**
TOTAL	**240 h**

Stage 3 : Santé (30 h)

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 1ère année
- Apprendre, comprendre et s'entraîner sur le programme de 1ère année
- Bénéficier de conseils de méthodologie pour affiner sa méthode de travail

Stage 5 : Pré-rentrée (76 h)

Un stage en présentiel augmenté deux semaines avant la reprise des cours à la faculté :

- Apprendre, comprendre et s'entraîner sur le programme de 1ère année
- S'entraîner avec des entraînements de type examens - Annales
- Bénéficier de conseils de méthodologie pour affiner sa méthode de travail
- S'entraîner lors d'une évaluation finale notée et classée

Vacances — S3 — A — Vacances — S4 — A + B — S5

En option

Stage 4 : Santé (30 h)

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 1ère année
- S'entraîner avec des entraînements de type examens - Annales
- Bénéficier de conseils de méthodologie pour affiner sa méthode de travail

Baccalauréat - Grand Oral — **Été** - Stage de pré-rentrée — Rentrée universitaire

La préparation annuelle PASS

Pour qui ? Elle s'adresse à tout étudiant inscrit dans le **PASS (Parcours d'Accès Spécifique Santé)** et souhaitant bénéficier d'une préparation complète à Besançon.

Quand ? Du 31 août 2023 au 27 juin 2024 (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).

74,6% de réussite
Promotion 2021-2022

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 34

OBJECTIFS

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

Le programme

Matières étudiées*

	VOLUME HORAIRE SÉANCES	NOMBRE DEVOIRS
UE1 - Chimie	6 h	2
UE1 - Biochimie, Biologie moléculaire	8 h	2
UE2 - Biologie cellulaire	8 h	2
UE3 - Physique, Biophysique	8 h	2
UE4 - Biomathématiques	4 h	2
OPTIONS - Mineure à choisir	2 à 4 h /option	1 /option
MÉTHODOLOGIE	2 h	-
EXAMENS BLANCS		
TOTAL SEMESTRE 1	38 à 40 h	11 (1)

Matières étudiées*

	VOLUME HORAIRE SÉANCES	NOMBRE DEVOIRS
UE5 - Anatomie	4 h	2
UE6 - Connaissance des Médicaments	2 h	2
UE7 - Santé Société Humanité	6 h	2
UE8 - Sciences de la Santé	2 h	1
UE9 - Anglais	-	1
UEsp - Enseignement de spécialité **UEsp 1 -** Maïeutique **UEsp 2 -** Médecine **UEsp 3 -** Odontologie **UEsp 4 -** Pharmacie **UEsp 5 -** Métiers de la rééducation **UEsp 6 -** Infirmier	8 h /UEsp	2 /UEsp
OPTIONS - Mineure à choisir	2 à 4 h /option	1 /option
ORAL ET PROJET PROFESSIONNEL	10 h	2 simulations
EXAMENS BLANCS		
TOTAL SEMESTRE 2	34 à 36 h	11 (1) (2)

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

TOTAL DE L'ANNÉE	72 à 76 h	22

Les avantages de la préparation

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 QCMs 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.

LA PRÉPA EN DÉTAILS

Chacun des supports indiqués est disponible en version papier, imprimé et disposé dans des casiers individuels

Entraînements
72 à 76 h d'entraînement en présentiel augmenté, par nos professeurs

Env. x2 par semaine

Évaluations
22 devoirs en présentiel, d'une difficulté similaire à celle des examens

x1 par semaine

Examens blancs
2 examens blancs types, dans les conditions des examens de la faculté

x1 par semestre

Coaching
+ 50 heures de coaching optionnelles, dispensées par nos tuteurs

Chaque semaine

Supports de cours
Fiches récapitulatives de cours et autres supports distribués avant les cours magistraux à la faculté

Actualisations
Mises à jour quotidiennes des supports de l'année grâce à un système de fiches modificatives

Banque de QCMs
Banque de QCMs vaste et diversifiée pour s'exercer dans toutes les matières et sur tous les chapitres

Statistiques
Des données statistiques rendues par la plateforme et analysées par l'équipe pédagogique

Plateforme en ligne
Accès annuel aux outils en ligne pour apprendre, comprendre, s'entraîner et communiquer

Application mobile
Forum de discussions et système de notifications mobile pour être alerté des nouveaux messages

Parrainage
Un suivi individualisé est effectué par un tuteur de la prépa (étudiant en 2ème année)

Triple suivi
Suivi en présentiel, suivi à distance et suivi des statistiques sur l'espace de travail en ligne

Simulations orales
2 oraux blancs devant un jury de professionnels, dans les conditions des épreuves orales finales

Replay de séance
Chaque séance passée est disponible en replay afin de revoir les passages mal compris

La préparation annuelle L.AS

Pour qui ? Elle s'adresse à tout étudiant inscrit dans une **L.AS (Licence Accès Santé)**, souhaitant bénéficier d'une préparation complète à Besançon (L1, L2 ou L3).

Quand ? Du 31 août 2023 au 27 juin 2024 (sous réserve de confirmation des dates de rentrée et d'examens).

Où ? En ligne et/ou dans nos locaux proches du campus de la faculté de médecine à Besançon.

100% de réussite
Promotion 2021-2022

Cette formule vous prépare au **programme** des L.AS :

- **Mineure santé**
- **Épreuve orale de sélection**

OBJECTIFS

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 L.AS à Besançon

Le programme

Matières étudiées*	VOLUME HORAIRE SÉANCES	NOMBRE DEVOIRS
UE - Sciences fondamentales **Chimie** **Physique** **Statistique**	8 h	4
UE - Sciences biologiques **Biochimie** **Génome** **Biologie cellulaire**	8 h	4
MÉTHODOLOGIE	2 h	-
EXAMENS BLANCS		
TOTAL SEMESTRE 1	18 h	8 1

Matières étudiées*	VOLUME HORAIRE SÉANCES	NOMBRE DEVOIRS
UE5 - Sciences médicales et pharmaceutiques **Anatomie** **Médicaments** **Santé, Société, Humanité**	8 h	4
UEsp - Enseignement de spécialité **UEsp 1 -** Maïeutique **UEsp 2 -** Médecine **UEsp 3 -** Odontologie **UEsp 4 -** Pharmacie **UEsp 5 -** Métiers de la rééducation	4 h /UEsp	2 /UEsp
ORAL ET PROJET PROFESSIONNEL	10 h	1 simulation
EXAMENS BLANCS		
TOTAL SEMESTRE 2	22 h	6 1 1

* La répartition des séances peut être modifiée en fonction des évolutions du programme des L.AS (Licences Accès Santé).

TOTAL DE L'ANNÉE	40 h	14

Les avantages de la préparation

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 L.AS (Licences Accès Santé).

LA PRÉPA EN DÉTAILS

Chacun des supports indiqué est disponible en version dématérialisée sur la plateforme, imprimable en un clic

Entraînements

40 heures d'entraînement en présentiel augmenté, par nos professeurs

Env. x1 par semaine

Évaluations

14 devoirs en présentiel, d'une difficulté similaire à celle des vrais examens

x1 par semaine

Examens blancs

2 examens blancs types, dans les conditions des examens finaux

x1 par semestre

Parrainage

Un suivi individualisé est effectué par un tuteur de la prépa (étudiant en 2ème année)

Fiches de cours

Fiches récapitulatives de cours et autres supports distribués avant les cours magistraux à la faculté

Actualisations

Mises à jour quotidiennes des supports de l'année grâce à un système de fiches modificatives

Banque de QCMs

Banque de QCMs vaste et diversifiée pour s'exercer dans toutes les matières de la mineure santé

Statistiques

Des données statistiques rendues par la plateforme et analysées par l'équipe pédagogique

Plateforme en ligne

Accès annuel aux outils en ligne pour apprendre, comprendre, s'entraîner et communiquer

Application mobile

Forum de discussions et système de notifications mobile pour être alerté des nouveaux messages

Simulation orale

1 oral blanc devant un jury de professionnels, dans les conditions des épreuves orales finales

Replay de séance

Chaque séance passée est disponible en replay afin de revoir les passages mal compris

Inscription

Tarifs
des préparations

Tarifs des préparations PASS / L.AS *(2022-2023)*

	Tarif non remisé
Première Santé	700€
Terminale Santé	2 100€
PACK Terminale Santé + Stage de pré-rentrée	2 900€

Tarifs des préparations PASS *(2023-2024)*

	Tarif non remisé	Tarif remisé*
Stage de pré-rentrée	1 100€	
Préparation annuelle PASS	3 700€	3 330€
PACK Stage de pré-rentrée + Préparation annuelle	4 500€	4 050€

* **Remise de 10%** en cas d'obtention d'une mention très bien au baccalauréat

Tarifs des préparations L.AS *(2023-2024)*

	Tarif non remisé
Stage de pré-rentrée	1 100€
Préparation annuelle L.AS	2 300€
PACK Stage de pré-rentrée + Préparation annuelle	3 200€

Modalités administratives

Un paiement échelonné tout au long de l'année est possible (jusqu'à 10 versements). Le détail de cette modalité de paiement figure dans le contrat d'inscription.

* **Une remise de 10% est accordée en cas d'obtention d'une mention très bien** au baccalauréat. Cette remise est cumulable avec les préparations PASS (sauf préparations anticipées hors packs).

L'intégralité des frais engagés est remboursée en cas d'échec au baccalauréat ou de non acceptation à la faculté de médecine de Besançon suite aux résultats de Parcoursup.

La garantie de réussite en première année, après une prépa PASS. Dans le cas contraire, BIOMEDAL s'engage à prendre en charge le coût pédagogique* de la préparation L.AS (Licence Accès Santé), soit 2 100€, afin de permettre à l'étudiant de retenter sa chance une deuxième fois l'année suivante, via une L.AS. *Hors frais de dossier de 200€

Inscription

Conditions de la garantie d'admission

Pour BIOMEDAL, accueillir un(e) étudiant(e), c'est implicitement signer avec lui 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 et aux épreuves des examens du PASS (Parcours d'Accès Spécifique Santé), **nous nous engageons à prendre en charge le coût pédagogique d'une préparation L.AS* (2 300€), qui lui permettra de retenter sa chance l'année suivante, via une Licence Accès Santé.**
Cette préparation sert notamment à l'étudiant n'ayant pas validé le tronc commun entre les cursus PASS et L.AS lors de son PASS, et qui doit donc valider ce dernier lors de son année en L.AS 2.

* Hors frais de dossier de 200€

01

Obligation de participation aux examens du PASS/L.AS

Pour prouver sa participation et admission dans aucune des filières choisies, l'étudiant(e) devra transmettre à BIOMEDAL la copie des résultats des examens concernés. Aussi, l'étudiant(e) devra obligatoirement candidater et participer aux épreuves d'au moins **deux des six spécialités en PASS** (médecine, maïeutique, odontologie, pharmacie, kinésithérapie, infirmier).

02

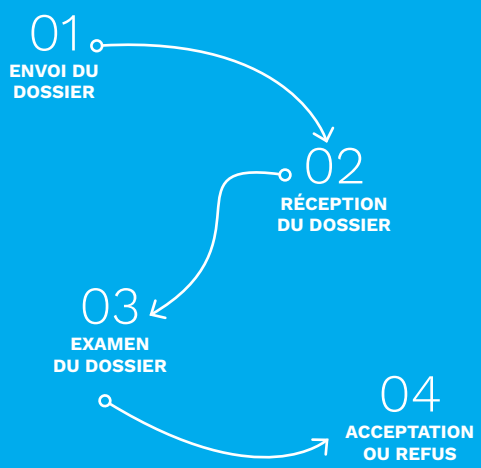
Obligation d'assiduité à BIOMEDAL

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

Procédure d'inscription

Les documents obligatoires relatifs à l'inscription sont à envoyer à l'adresse du siège social de BIOMEDAL : **7 rue Andrey, 25000 Besançon**.

Processus d'inscription



L'accueil et l'accompagnement des personnes en situation de handicap sont assurés.

A savoir

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**.

Pièces à fournir

- Le contrat d'inscription complété et signé
- Copie des trois derniers bulletins scolaires
- 2 photos d'identité récentes
- Un chèque d'acompte de 600 euros

Contactez-nous

7 Rue Andrey, 25000 Besançon **(siège social)**
22 Rue du Professeur Milleret, 25000 Besançon

03 81 82 10 50

info@biomedal.fr

Référente : Catherine JUNG, c.jung@biomedal.fr

www.biomedal-prepa-medecine.fr

Ne pas jeter sur la voie publique

BIOMEDAL