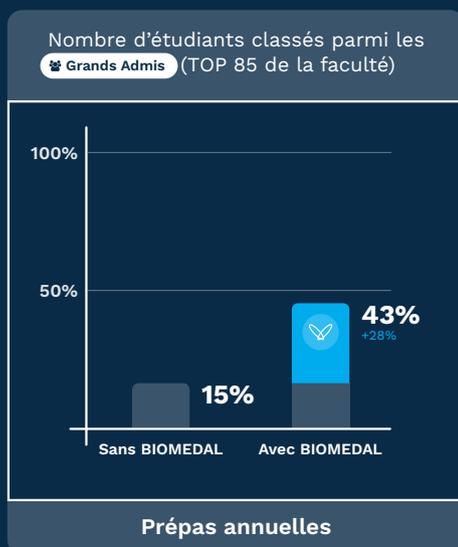


Résultats définitifs

PASS 2020-2021

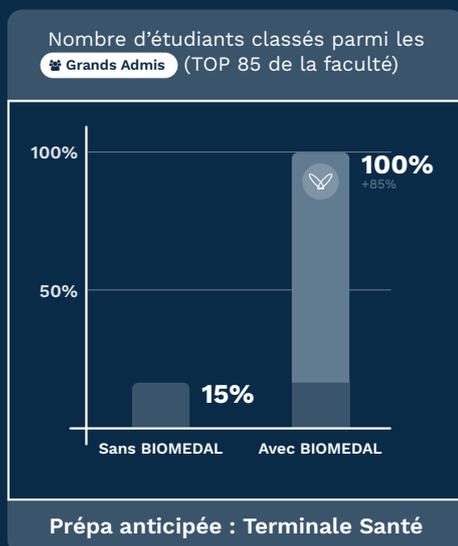
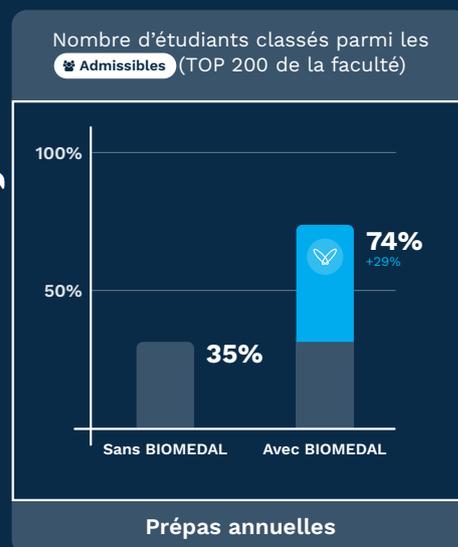
1^{er} semestre



Si vous choisissez une préparation annuelle

Vos chances d'être **Grand Admis*** sont multipliées par 3

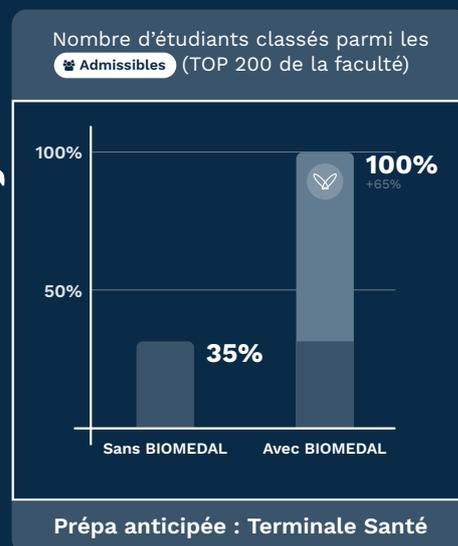
Vos chances d'être **Admissibles**** sont multipliées par 2



Si vous choisissez la préparation anticipée

Vos chances d'être **Grand Admis*** sont multipliées par 7

Vos chances d'être **Admissibles**** sont multipliées par 3



* **Grands Admis** = étudiants dans le TOP 85 qui passeront directement en 2^{ème} année sans passer les épreuves orales

** **Admissibles** = étudiants dans le TOP 200 qui passeront SOIT directement en 2^{ème} année sans oral (cas des Grands Admis), SOIT en 2^{ème} année à l'issue d'une épreuve orale



3 étudiants dans le top 10

sur 560 candidats présents aux examens du 1^{er} semestre

PRÉPA ANTICIPÉE AUX ÉTUDES DE SANTÉ

2021-2022

Médecine | Dentaire | Pharmacie
Sage-femme | Kinésithérapie

Préparation anticipée
Terminale Santé

COURS BIOMEDAL

Établissement d'enseignement
supérieur privé à Besançon

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



BIOMEDAL

Déroulement de la Terminale Santé

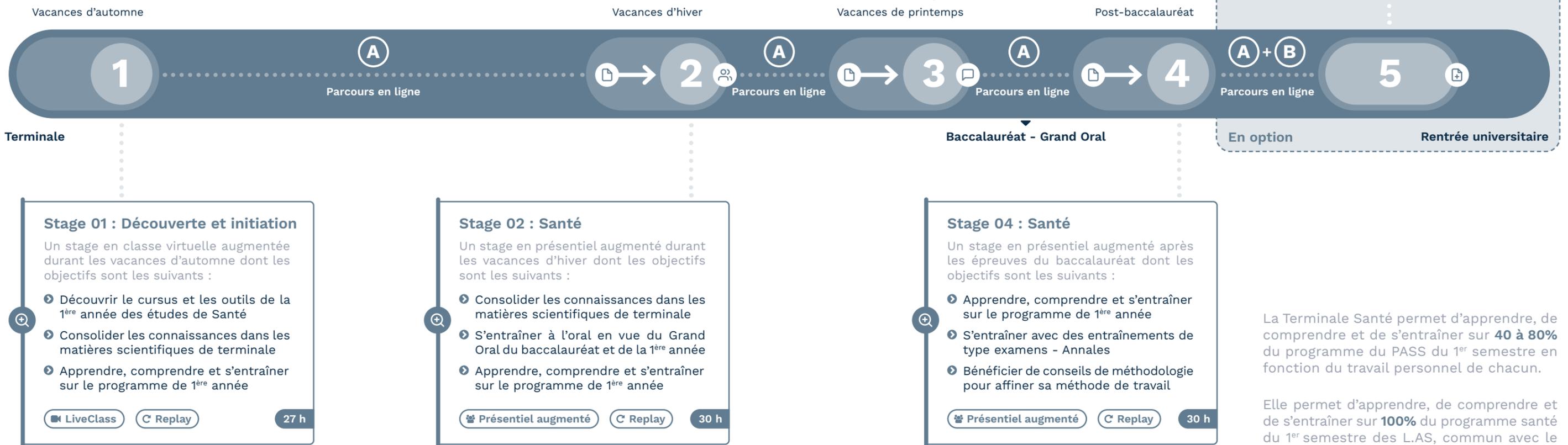
La Terminale Santé est une préparation anticipée aux études de Santé qui se déroule sous forme de stages (en présentiel ou à distance) et de parcours pédagogiques en ligne. Elle comprend les éléments suivants :

<p>1 Stage «découverte» et journée d'initiation Vacances d'automne - Du 18/10/21 au 22/10/21</p> <p>2 Stage «santé» Vacances d'hiver - Du 28/02/22 au 04/03/22</p> <p>3 Stage «santé» Vacances de printemps - Du 25/04/22 au 29/04/22</p> <p>4 Stage «santé» Après les épreuves du baccalauréat</p>	<p>A Parcours en ligne - PASS et L.AS Supports de cours et entraînements</p> <p>Évaluation pré-stage En ligne</p> <p>Simulation orale Devant un jury de professionnels</p> <p>Bilan individuel Rendez-vous pédagogique</p>
<p>5 Stage de pré-rentrée universitaire Deux semaines avant la rentrée à la faculté</p> <p>En option</p>	<p>B Parcours en ligne - Options Hors Santé Supports, vidéos et entraînements</p> <p>Évaluation finale En présentiel</p>

? Retenir et comprendre nos différences

Tout le programme de la Terminale Santé peut être suivi à distance dans des conditions aussi optimales et motivantes qu'en présentiel. Ces conditions favorables sont rendues possibles par le **Présentiel augmenté** et la **LiveClass**. Ceux-ci nous permettent de vous donner accès aux mêmes contenus que les étudiants en présentiel, avec la **possibilité d'interagir malgré la distance**. Une fonctionnalité **Replay** est disponible pour revoir tous les cours passés.

Ces modalités pédagogiques vont bien au-delà de la simple vidéo «figée» du tableau blanc de la salle de classe, diffusée après les cours. Elles sont le fruit d'une grande innovation et sont possibles grâce à la formation longue et continue des intervenants de BIOMEDAL.



La Terminale Santé permet d'apprendre, de comprendre et de s'entraîner sur **40 à 80%** du programme du PASS du 1^{er} semestre en fonction du travail personnel de chacun.

Elle permet d'apprendre, de comprendre et de s'entraîner sur **100%** du programme santé du 1^{er} semestre des L.AS, commun avec le PASS.

Présentiel augmenté pour les stages «santé»

Les stages «santé» ainsi que le stage de pré-rentrée s'effectuent en présentiel. Cependant, une technologie spécifique de présentiel augmenté vous permet de suivre **100% des cours en live, à distance**.

Replay de séance

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



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



Étudiants à distance

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



Interaction

Même à distance, l'étudiant peut interagir durant le cours en écrivant ses questions ou en demandant la parole directement au professeur chargé du cours



Replay

Les cours passés sont disponibles en replay, de manière illimitée tout au long de l'année et des compte-rendus automatiques sont générés pour chaque cours



Continuité

La continuité est assurée de manière optimale tout au long de l'année en rendant les cours à distance aussi interactifs que les cours en présentiel

LiveClass pour le stage «découverte»

Le stage «découverte» s'effectue à distance, en classe virtuelle augmentée, entièrement interactive.

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

Indice de compréhension
pour faire comprendre au professeur les difficultés rencontrées

Bons points
attribués en fonction des performances de chaque étudiant, en séance live

The screenshot displays a virtual classroom interface. At the top, there are icons for microphone, video, and a small video feed of the professor. A green banner says "Compris!". The main content area shows a math problem (QCM 6) about the area under a curve. A hand-drawn diagram shows the curve $f(x) = x^2 \ln(x)$ between $x=1$ and $x=e$, with the area shaded in red and labeled "On recherche l'aire hachurée". Below the diagram are five multiple-choice options (A-E) for the area calculation. A "CORRECTION : BCE" section follows, with an "Explication" box detailing the integration by parts process. To the right, a chat window shows a conversation with Germain JUNG - UE4. Below the chat is a list of participants: Julie D., Marine C., Nassim I., Victor E., Lyna Z., Damien J., Laura A., and Anaëlle B. At the bottom, a chemistry quiz (QCM 17) is shown with a chemical structure of a biphenyl derivative and five options (A-E) regarding its properties. A second chat window on the right shows a conversation with Cécile TERRADE - UE1 (Chimie). At the bottom left, there are icons for "Outils intelligents" (pointing tool, eraser, etc.) and "QCMs interactifs" (interactive quizzes with real-time statistics).

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



Sondages
Brainstorming
Compte-rendu de séance en PDF

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

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

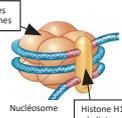
Nos forces

- **Une équipe pédagogique de haut niveau** (ancienne chargée de cours à la faculté de médecine de Besançon, docteurs en Sciences etc...),
- **Des effectifs limités** (20 à 25 étudiants par classe),
- **Des supports pédagogiques innovants, pour certains devenus incontournables** pour réussir la 1^{ère} année des études de Santé à Besançon,
- **Une plateforme en ligne et une application développée** pour des étudiants en 1^{ère} année, avec entre autre, un chat public et privé, des parcours pédagogiques conçus sur-mesure et des statistiques,
- **Une assistance toute l'année**, grâce à un parrainage individualisé et à la mobilisation des professeurs,
- **Une préparation à l'oral efficace**, pour anticiper l'oral du baccalauréat et de la 1^{ère} année,
- **Une technologie unique à Besançon**, capable de rendre l'enseignement à distance aussi efficace et motivant que l'enseignement en présentiel.

Retrouvez toutes les informations sur notre pédagogie et nos outils sur notre site internet www.biomedal-prepa-medecine.fr



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'une espèce • Même type d'emballage de l'ADN chez toutes les espèces
5 types	• 4 types d'histones de « cœur » : ○ 2x (H2A, H2B, H3 et H4) ○ Forment la structure octaédrique du nucléosome • Histone de liaison H1 reliant les fragments d'ADN fragiles : - 168 pb par unité - Relie les nucléosomes adjacents



CHROMATINE CHROMOSOMES EUKARYOTES	
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 • Décondensés (linéairement carboxyliques en boucles) en interphase

Contenus détaillés

En plus des cours et entraînements avec nos professeurs, la préparation anticipée aux études de Santé inclut les éléments suivants :

 <p>Supports de cours Fiches récapitulatives de cours et autres supports mis à jour, délivrés tout au long de l'année</p>	 <p>Banque de QCMs Banque de QCMs adaptée pour s'exercer entre les différents stages inclus dans la préparation</p>	 <p>Tutorat individualisé Un suivi annuel effectué par un tuteur de la prépa (étudiant en 2^{ème} ou 3^{ème} année)</p>	 <p>Live et replay Chaque séance passée est disponible à distance, en live puis en replay pour ne rien manquer</p>
 <p>Évaluation pré-stage Une évaluation avant les stages en présentiel afin de faire l'état des lieux des connaissances</p>	 <p>Évaluation finale Une évaluation finale de 4 heures, notée et classée avant de faire son entrée en 1^{ère} année</p>	 <p>Plateforme en ligne Accès annuel aux outils en ligne pour apprendre, comprendre, s'entraîner et communiquer</p>	 <p>Application mobile Forum de discussions et système de notifications mobile pour être alerté des nouveaux messages</p>
		 <p>Simulation orale Un entretien oral individuel devant un jury composé de professionnels, dans les conditions réelles</p>	 <p>Bilan pédagogique Un bilan pédagogique est réalisé à mi-parcours pour suivre l'avancée dans le programme, la méthode</p>

Le tarif des préparations anticipées

Tarifs unitaires (2021-2022)

- Terminale Santé (117 h) 1 800€
- **En option** : Stage de pré-rentrée (76 h) + 700€

Les frais d'inscription sont payables en plusieurs fois. La procédure d'inscription est détaillée dans notre **dossier d'inscription**.

Stages	VOLUME HORAIRE
Stage 01 - Découverte	27 h
Stage 02 - Santé	30 h
Stage 03 - Santé	30 h
Stage 04 - Santé	30 h
TOTAL	117 h
Stage 05 - Pré-rentrée intensif	76 h
TOTAL	193 h

Contactez-nous

 7 Rue Andrey, 25000 Besançon
22 Rue du Pr Milleret, 25000 Besançon

 03 81 82 10 50

 info@biomedal.fr

 www.biomedal-prepa-medecine.fr

Ne pas jeter sur la voie publique

 **BIOMEDAL**


Datadock


Institut de Certification

