



Préparation aux études supérieures scientifiques

BTS bioanalyse
et contrôle

Ecole
d'ingénieur

DUT
sciences de
l'ingénieur

DUT Hygiène
Sécurité
Environnement

1^{ère} année
de médecine

BTS opticien

Prépa
audioprothésiste

DUT génie
mécanique

BTS
informatique

DUT génie
thermique

Ecole
militaire



La formation s'étend sur 32 semaines de cours et entraînements intensifs

Les objectifs

« Se donner les moyens de ses ambitions »

La remise à niveau scientifique permet de :

- ✓ **Passer le bac scientifique** afin de s'engager dans des études supérieures qui requièrent ce diplôme
- ✓ Passer **le bac S en candidat libre** en choisissant les matières que l'on n'a pas validées
- ✓ **Se réorienter** dans un nouveau projet de formation
- ✓ **Consolider** ses bases afin d'intégrer avec plus de facilité l'enseignement supérieur.
- ✓ **Ajouter** un cursus scientifique à une formation non scientifique.

Les matières

« Consolider ses acquis, acquérir de nouveaux savoirs, approfondir ses techniques »

✓ Les mathématiques

Cette formation se base sur le programme des classes de première et de terminale S. L'enseignant a pour objectif de mener le groupe d'étudiants au niveau du baccalauréat scientifique voire plus.

Suivre cette préparation, c'est la possibilité d'acquérir les connaissances nécessaires pour réussir son entrée dans le supérieur. Cette formation intensive permet d'apprendre à organiser ses savoirs, de mettre en œuvre une recherche et de communiquer ses résultats par écrit.

Ce travail réparti en six heures par semaine accompagné de rigueur et de régularité conduit à la réussite, il en a fait ses preuves auprès de nos anciens étudiants qui ont été admis dans le supérieur.

✓ La biologie

Les cours comprennent **une remise à niveau des bases** du lycée nécessaires à la compréhension du programme de terminale S abordant des notions de géologie, biologie, santé et écologie.

Des fiches pour aller à l'essentiel, **des vidéos** et **des documents** pour imaginer ainsi que **des exercices** pour appliquer les notions abordées permettent aux étudiants de **se hisser au niveau requis**. Différents types d'exercices sont étudiés tout au long de l'année dont la restitution organisée des connaissances et les exercices documentés qui exigent de **maîtriser la structure du devoir et le raisonnement scientifique** ainsi que des QCM pour **vérifier le niveau des connaissances acquises**.

✓ La physique-chimie

Chaque semaine, le cours de Physique représente 4h45 (+1 de soutien) et celui de Chimie 3h45 (+1 h de soutien). L'objectif de l'année est de donner à tous les étudiants le niveau Terminale Scientifique. Pour cela, il est nécessaire de reprendre les bases de Première Scientifique (voire seconde) pour mettre tout le monde à égalité. Puis, progressivement le programme de Terminale est approfondi et mis en application avec de nombreux exercices. Les élèves qui le souhaitent peuvent suivre l'enseignement de spécialité dès le mois de janvier.

✓ Le français

L'étudiant entraîne sa **compréhension de texte**, en utilisant les outils d'analyse propre au discours argumentatif. Par ailleurs, il perfectionne ses capacités **d'expression écrite** et de **réflexion personnelle** en développant sa maîtrise de la **dissertation**.

Les sujets traités appartiennent à **l'actualité sociale**. Exposés de culture générale, initiations au résumé de texte, à la synthèse de documents sont aussi au programme.

✓ L'anglais

Cette formation a deux objectifs:

- Maintenir votre niveau de langue si celui-ci est satisfaisant.
- Profiter d'une remise à niveau au niveau grammaticale et lexicale si vous avez un niveau moyen ou faible.

Comment?

- En travaillant des thèmes correspondant aux notions exigées pour le bac mais aussi en fonction de l'actualité et de vos goûts, ceci en s'appuyant sur des supports variés (audio, vidéo, écrits).
- En favorisant la prise de parole sous forme de présentations orales fréquentes : exposés, dialogues joués.
- En augmentant votre stock lexical qui sera régulièrement évalué.
- En continuant à travailler la compréhension écrite et l'expression écrite grâce aux évaluations prévues dans le calendrier annuel.
- Tout cela dans une atmosphère agréable et bienveillante.

✓ La philosophie

L'enseignement de la philosophie vise à donner aux étudiants les compétences nécessaires à une poursuite d'études dans le supérieur : une culture philosophique, la maîtrise de l'argumentation, une expression écrite soignée. L'acquisition de ces compétences s'effectue progressivement et en adéquation avec le programme national de Terminale S permettant ainsi aux étudiants présentant en candidat libre l'épreuve de philosophie au baccalauréat de travailler l'ensemble du programme.

Le cours s'articule autour de trois pôles.

- Un parcours thématique destiné à mettre en rapport des textes philosophiques avec les notions et problématiques du programme permet de nourrir et donc de préparer le travail de confrontation inhérent à l'exercice de la dissertation mais aussi de mettre en œuvre le travail d'apprentissage de la lecture d'un texte philosophique tel qu'il est mis en pratique dans le cadre de l'exercice du commentaire.
- La mise en œuvre d'une iconographie invite à l'échange et à la réflexion à partir de photographies, de tableaux ou encore de films destinés à créer des rencontres conceptuelles entre les textes philosophiques et les images. Les thèses des philosophes sont ainsi actualisées mais aussi confrontées à l'univers contemporain.
- La troisième section est constituée de la « méthode ». La dissertation philosophique et le commentaire sont ainsi abordés de manière progressive.

✓ La préparation aux entretiens

A Sup'La Salle, c'est une équipe de deux formateurs, **un enseignant et un psychologue-clinicien**, qui accompagnent les étudiants tout au long de l'année pour les initier à l'entretien de recrutement, pour entrer en école supérieure ou en situation professionnelle.

Cours théoriques et séances pratiques, avec **mise en situation concrète d'entretien face à un jury**, permettent à l'étudiant d'approfondir ses motivations pour son projet professionnel et d'élaborer une argumentation solide.

✓ Les tests psychotechniques

Un entraînement intensif est nécessaire pour acquérir les méthodes de résolution et une rapidité d'exécution des aptitudes évaluées (**numériques, logiques et verbales**) - 24 simulations de concours blancs de 2h adaptés aux attentes des établissements supérieurs

✓ Les Travaux pratiques de chimie

A partir d'un programme spécifique, il s'agit d'étudier des techniques de manipulation pour l'enseignement supérieur. Les analyses chimiques utiliseront de l'appareillage précis (pHmètre, conductimètre, spectrophotomètre...) et seront complétées par une analyse de qualité (informatique, logiciel spécifique...). Tolérance, normes françaises ; facteurs de qualité....

Méthode de dosage de produits alimentaires, détergents,

Des techniques très pointues seront étudiées lors des séances de travaux pratiques.

L'équipe d'enseignants

« Ensemble pour réussir »

A Sup'La Salle, nos formateurs disposent d'une **expérience pédagogique éprouvée**. Tous sont animés par le souci de :

L'écoute : être attentif à la progression de chacun, à ses interrogations et à ses demandes est essentiel pour accompagner un étudiant qui s'est fixé des objectifs précis.

L'exigence : notre but est d'évaluer les acquis de l'étudiant ainsi que ses potentialités et de l'encourager, pas à pas, pour qu'il exploite au maximum toutes ses capacités d'apprentissage.

La disponibilité : nous sommes présents pour redonner **confiance** lorsque les doutes émergent et pour enseigner à nos étudiants la **persévérance**.

Le professionnalisme : nous avons à cœur de mener chacun à la réalisation de son projet.

Nos "plus" à Sup' La Salle

- ✓ *Un choix de matières « à la carte »*
- ✓ *Des tests d'évaluation en début d'année*
- ✓ *Des devoirs sur table réguliers pour chaque matière*
- ✓ *Deux examens type bac blanc annuels, en décembre et en avril*
- ✓ *Le récapitulatif des notes, moyennes par matières, appréciations des professeurs sur six bulletins périodiques*
- ✓ *Un classement des étudiants*
- ✓ *Une préparation aux entretiens professionnels*
- ✓ *Des cours de français, philosophie et de culture générale pour maintenir et perfectionner ses acquis*