LYCÉE SAINT ELME

Saint Elme
ENSEMBLE SCOLAIRE
Être • Oser • Servir

MODULE PRÉPA
GRANDES ÉCOLES : MATHS, PHYSIQUE, CHIMIE

Préparez-vous comme en prépa, dès la Terminale !

La Prépa Grandes Écoles Scientifiques a pour objectif d'immerger les élèves de Terminale dans les méthodes et les exigences des études supérieures scientifiques.

Axée sur les mathématiques la physique et la chimie, cette préparation les initie au formalisme des khôlles, aux raisonnements rigoureux et à la prise de parole à l'oral, dans une ambiance de travail stimulante et bienveillante.

Sans se substituer à une prépa intensive, ce module constitue une expérience précieuse pour tous ceux qui veulent aborder le supérieur avec assurance. Il développe la confiance, la méthode et la précision attendues dans l'enseignement supérieur.

Pourquoi s'inscrire ?

- **EXPÉRIMENTER LA PRÉPA, SANS LA PRESSION DE LA PRÉPA**
  Découvrir les exigences des classes préparatoires scientifiques (MPSI, PCSI, PTSI, prépas intégrées…) de façon progressive. Un accompagnement qui favorise la motivation, le dépassement de soi et le plaisir d'apprendre.
- **RENFORCER SES COMPÉTENCES SCIENTIFIQUES**
  Approfondir le programme de Terminale en mathématiques et en physique-chimie, développer la logique, la précision du raisonnement et la clarté de l'expression scientifique.
- **S'ENTRAÎNER AUX FORMATS DE LA PRÉPA**
  Vivre des khôlles comme en classes préparatoires : travail à l'oral, raisonnement en direct, gestion du temps, rigueur et précision scientifique. Une mise en situation concrète pour acquérir les bons réflexes.
- **BÉNÉFICIER D'UN ATOUT POUR LE GRAND ORAL ET LE SUPÉRIEUR**
  Apprendre à structurer sa pensée, à argumenter et à s'exprimer à l'oral, compétences clés pour réussir le baccalauréat et aborder l'enseignement supérieur avec assurance.

Contenu du module

- **RENFORCEMENT DES ACQUIS DU PROGRAMME DE TERMINALE**
  Révisions et consolidations des notions essentielles du programme de Terminale en mathématiques et en physique-chimie. Un travail régulier qui permet d'ancrer les automatismes indispensables à la réussite du baccalauréat.
- **APPROFONDISSEMENT DES CONNAISSANCES SCIENTIFIQUES**
  Premières approches de concepts et raisonnements de niveau supérieur en maths et physique-chimie, en préparation des attendus du programme de première année de prépa.
- **MISE EN PRATIQUE DES MÉTHODES**
  Exercices en temps limité pour apprendre à structurer sa pensée, organiser ses réponses et gagner en rapidité d'exécution.
- **PRÉPARATION SPÉCIFIQUE AUX ORAUX**
  Interrogations orales pour s'entraîner à expliquer clairement une démarche scientifique et à démontrer la rigueur du raisonnement.

Pour toute question : *ann.marches@stelme.fr*