

STAGES OBJECTIF BAC

Élèves de Terminale S

Les cours se déroulent pendant les congés scolaires d'avril de l'Académie de Strasbourg, **du 12/04/2010 au 16/04/2010**, de 9 h à 11 h, de 11 h à 13 h et de 14 h à 16 h.

☞ A convenir avec notre Secrétariat en fonction des places disponibles.

La durée d'une séance est **de 2 heures**. Les cours ont uniquement lieu dans les matières scientifiques suivantes : **mathématiques, physique, chimie** et s'adressent à **des élèves de Terminale S**.

Objectifs :

- Réviser avec efficacité le programme scientifique pour le Bac S
- Revenir sur les points que l'élève ne maîtrise pas
- Optimiser la méthodologie pour préparer l'examen
- S'entraîner sur des annales

Programme:

L'objectif est de valider **l'assimilation du programme de Terminale S** à l'aide d'exercices de type annales. La séance débute par des **rappels de cours** suivis **d'exercices d'application** qui s'appuient sur les commentaires du professeur.

| Programme /matières | Mathématiques 9h-11h | Physique 11h-13h | Chimie 14h-16h |
|---------------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| Séance 1 | Combinatoires Probabilités | Propagation d'une onde | Equilibre chimique |
| Séance 2 | Logarithme Exponentielle | Transformations nucléaires | Réactions acides bases |
| Séance 3 | Suites numériques | Evolution du système électrique | Piles et électrolyse |
| Séance 4 | Nombres complexes | Evolution du système mécanique (1) | Transformations chimiques |
| Séance 5 | Intégration | Evolution du système mécanique (2) | Cinétique chimique |

Ce stage est validé par un **bac blanc** dans les conditions de l'examen avec correction détaillée remise à la fin de l'épreuve. Celui-ci se déroule **le samedi 17/04/2010**, de 8h à 12h (épreuve de maths), de 13h à 16h30 (épreuve de physique/chimie).