



ÉTABLISSEMENT
EN GESTION DIRECTE



aefe

Agence pour
l'enseignement français
à l'étranger

Réforme du lycée

La spécialité Sciences Physiques

Classe de première



ÉTABLISSEMENT
EN GESTION DIRECTE



aefe

Agence pour
l'enseignement français
à l'étranger

Combien d'heures par semaine ?

4h



ÉTABLISSEMENT
EN GESTION DIRECTE



aefe

Agence pour
l'enseignement français
à l'étranger

Quelles activités en classe ?

- **Pratiques expérimentales.**
- **Élaboration des concepts fondamentaux en chimie et en physique.**
- **Pratique de la démarche de modélisation.**
- **Préparation aux études scientifiques post – bac.**



ÉTABLISSEMENT
EN GESTION DIRECTE



aefe

Agence pour
l'enseignement français
à l'étranger

Quelles thématiques ?

- **Constitution et transformations de la matière.**
Suivi des transformations chimiques
Propriétés physiques de la matière
Synthèse de composés organiques
Conversions d'énergie en chimie
- **Mouvements et interactions.**
Les champs pour modéliser les interactions.
Statique des fluides
Mouvement d'un système
- **L'énergie ; conversions et transferts**
Énergie électrique
Énergie mécanique
- **Ondes et signaux**
Ondes mécaniques
La lumière (images et couleurs)
Modèles ondulatoire et corpusculaire de la lumière



ÉTABLISSEMENT
EN GESTION DIRECTE



aefe

Agence pour
l'enseignement français
à l'étranger

Quel impact au baccalauréat?

- **Si vous continuez la spécialité jusqu'en terminale :**

Vous aurez une épreuve écrite de 3h30

Vous aurez une épreuve individuelle de TP de 1h

La moyenne des deux épreuves est comptée coefficient 16

- **Si vous décidez d'arrêter la spécialité en fin de première :**

Vous aurez une épreuve de contrôle continu en fin de première.

La note de cette épreuve sera comptée coefficient 5



ÉTABLISSEMENT
EN GESTION DIRECTE



aefe

Agence pour
l'enseignement français
à l'étranger

Point important !

Pour les élèves qui envisagent de continuer leurs études en France après le baccalauréat, renseignez-vous dès cette année car des filières (surtout à forte dominante scientifique) conseillent fortement de choisir certaines spécialités pour y accéder après le baccalauréat.

- **Classes préparatoires**
- **Etudes médicales**
- **BTS, IUT Scientifiques**
- **Etc...**