



PROGRAMME SCIENCE

Ce programme est conçu pour offrir un cadre structuré et exigeant aux élèves, en leur fournissant des cours approfondis, un suivi rigoureux et des exercices avancés. L'objectif est d'atteindre un haut niveau de maîtrise dans chaque discipline.

Mathématiques & Physique

Groupe Renforcement (Première & Terminale)

- 1 cours magistral (CM) par semaine
- 1 devoir surveillé (DS) par mois
- 1 colle individuelle avec un mentor attitré par semaine
- 1 cours à fichier et 1 devoir à rendre par semaine (travail quotidien nécessaire)

Groupe Avancé (Première & Terminale)

- 1 cours magistral (CM) par semaine
- 1 devoir surveillé (DS) par mois
- 1 colle collective en présentiel
- 1 cours à fichier et 1 devoir à rendre par semaine (travail quotidien nécessaire)

Seconde

- Programme individualisé avec un mentor attitré
 - 1 devoir à rendre par semaine (travail quotidien nécessaire)
 - 1 colle individuelle chaque semaine
 - Cours avec démonstrations et exercices avancés (2 semaines par chapitre) :
 - Calcul dans \mathbb{R}
 - Inégalités dans \mathbb{R}
 - Arithmétique dans \mathbb{Z}
 - Fonctions numériques
 - Études de quelques fonctions
-

Anglais

- 1 devoir à rendre une semaine sur deux
- 2 articles à lire par semaine
- 1 colle par mois

Programme

- **Grammaire & conjugaison** : approfondissement des structures essentielles
 - **Vocabulaire** : acquisition de champs lexicaux clés (économie, politique, environnement...)
 - **Expression écrite** : rédaction et synthèse
 - **Traduction** : exercices type prépa
 - **Expression orale** : mise en situation de colle (exposé oral et discussion)
-

Coran

- **1 cours d'1h le dimanche à 14h**
- **Mémorisation à restituer pendant le cours**

Programme

- Mémorisation adaptée au niveau de l'élève
 - Étude du **Tafsir** des sourates (en commençant par la fin du Coran)
-

Arabe

- **1 devoir à rendre par semaine**
- **1 cours d'1h le dimanche à 13h**

Programme (trois niveaux)

- **Débutant** : apprentissage de la lecture et de l'écriture
- **Intermédiaire** : conjugaison et grammaire
- **Avancé** : rédaction et compréhension approfondie des textes

 **Remarque** : Les élèves déjà inscrits en madrassah peuvent considérer les cours de **Coran** et **Arabe** comme **facultatifs**.