

POURQUOI JE CHOISIS CETTE SECONDE ?

PUBLIC CONCERNE :

Elèves de 3^{ème} ayant un bon niveau en anglais intéressés par les sciences et la technologie et désireux d'approfondir ces enseignements.

SECONDE "A FOND LES SCIENCES"

Cette seconde me permettra de :

- Révéler mon goût et mes aptitudes pour les études scientifiques
- M'intéresser aux sciences et aux technologies modernes
- M'intéresser au développement durable
- Être créatif
- Découvrir des métiers intéressants
- Utiliser des outils informatiques modernes
- Communiquer à l'aide de langages et d'outils adaptés
- Tout de suite m'intéresser aux questions scientifiques et technologiques que soulève notre société moderne
- Travailler dans de bonnes conditions dans des équipes de projets
- Bien choisir mon orientation en première

Cette formation, qui se déroule sur l'année de seconde, favorise l'investigation, l'autonomie et l'innovation à travers une démarche de projet.

- Un enseignement de 3h « **Sciences et Innovation** » qui s'appuie sur les contenus de **CIT et SI**. Une partie des activités se fait sous forme de **TP en anglais**.

- Un enseignement d'exploration « **SES** », obligatoire, à raison de 0,5h par semaine en moyenne.

- Renforcement sous forme de **groupes de compétence** en SVT et Physique-chimie, et maths.

- L'accompagnement personnalisé sous forme de **projets scientifiques interdisciplinaires** à raison de 2h par quinzaine.

- La mise en œuvre de **démarches inductives et d'investigation**.
- Une meilleure intégration des **méthodes de créativité** dans une **démarche de projet**.
- Une multiplicité des supports utilisés.
- La réalisation de maquettes et prototypes.
- Un avant goût de l'utilisation d'outils de conception présents en première et terminale (entre autres, outils de modélisation numérique).

Approche pédagogique

- A l'issue de la seconde j'aurai une vision réaliste et globale d'une démarche de projet associée à des outils et des méthodes appropriés.
- En fonction des démarches pour lesquelles je me sentirai davantage à l'aise, je pourrai choisir une poursuite d'étude en baccalauréat général ou technologique.

Projet d'orientation



Venez nous retrouver aux

Portes Ouvertes, samedi 10 février 2018 de 8h30 à 13h00

<http://www.hautbarr.net>



Demande de dossier à faire à partir du 15 février 2018 par mail au ce.0672534R@ac-strasbourg.fr et à rendre complété à la direction de votre établissement pour le 3 avril 2018