

# POURQUOI JE CHOISIS CETTE SECONDE ?

## **PUBLIC CONCERNE :**

Elèves de 3<sup>ème</sup> motivés par les sciences et la technologie et désireux d'approfondir ces enseignements. De l'intérêt et un bon niveau en langues constituent un atout supplémentaire.

## **SECONDE "A FOND LES SCIENCES"**

Cette seconde me permettra de :

- Révéler mon goût et mes aptitudes pour les études scientifiques
- M'intéresser au développement durable
- Développer ma créativité, mon sens critique et mon esprit d'innovation
- Pratiquer une démarche scientifique soutenue
- Découvrir des métiers intéressants
- Utiliser des outils informatiques variés
- Communiquer à l'aide de langages et d'outils adaptés
- M'intéresser aux sciences et aux technologies modernes
- Réaliser des projets variés dans l'ensemble des disciplines
- 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.**

- Une classe qui privilégie la **démarche de projet**, intégrant notamment les **langues vivantes**.

- Un enseignement de 3h « **Sciences et Innovation** » qui s'appuie sur les contenus de « **Création et Innovation Technologique** » et « **Sciences de l'Ingénieur** ».

- Un renforcement en SVT et physique-chimie adossé à l'enseignement optionnel « **Sciences et Laboratoire** ».

- 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 19 mars 2022 de 8h30 à 12h30**

<http://www.hautbarr.net>

**Demande de dossier à faire auprès du secrétariat de votre collège ou à télécharger sur le site du lycée  
Dossier complet à transmettre au secrétariat de votre collège pour le 3 mai 2022**