

OPTION

Classe de Seconde

SCIENCES ET LABORATOIRE (SL)

ACADÉMIE
DE DIJON
Liberté
Égalité
Fraternité

FONTAINE
HIPPOLYTE
Lycée Polyvalent
DIJON



DE QUOI S'AGIT-IL ?

SL signifie **Sciences et Laboratoire** et est enseigné en classe de seconde (1h30/semaine) afin de mettre en œuvre des démarches d'investigation et d'utiliser des méthodes et pratiques expérimentales de laboratoire. C'est un enseignement scientifique destiné à développer le goût de la recherche. Il va s'organiser autour d'une problématique, la mise en œuvre d'activités expérimentales, l'analyse de résultats, le choix d'une solution et la présentation des travaux.

Si tu es élève en 3ème au collège et que tu aimes :

- **Développer** ton esprit scientifique
- **Faire des expériences** en chimie et en physique
- La **rigueur scientifique**
- **Découvrir les nouvelles technologies**
- **Travailler en équipe**

Et que tu es **motivé et curieux d'esprit**, alors choisis : S.L. (**Sciences et Laboratoire**) au lycée Hippolyte Fontaine



QUELLES ORIENTATIONS POSSIBLES ?

Cet enseignement se fait sous forme de **travaux pratiques et d'études de cas**. Il permet de travailler à **effectifs réduits**. L'enseignement s'organise autour d'une démarche de projet et fait appel à des pratiques expérimentales en laboratoire. Les élèves seront amenés à travailler autour de plusieurs thèmes divers comme : L'atmosphère terrestre, l'utilisations des ressources de la nature, la prévention des risques, mélanges et formulation, investigation policière, arts et systèmes automatisés



QUELLE ORGANISATION DE L'ENSEIGNEMENT ?

- Cet enseignement permet de découvrir et de s'orienter vers des filières comme :
 - Baccalauréat STL
 - Baccalauréat général

site internet



Pour aller plus loin
SCAN ME !



20 Bd Voltaire 21000 - Dijon

Tel 03.80.38.36.00

www.lyc21-hfontaine.sd.ac-dijon.fr