



L'enseignement "Sciences Laboratoires et Biotechnologies" fait partie des trois options proposées en classe de Seconde Générale et Technologique au lycée agricole public du Valentin.

Cette option offre **une immersion dans les domaines clés des sciences appliquées**, avec un focus particulier sur l'alimentation, la prévention des risques, la protection de l'environnement, et les bio-industries. Cet enseignement permet d'**explorer les interactions entre santé et environnement**, tout en développant des compétences pratiques en laboratoire.



### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- **Découverte des Sciences Appliquées** : Les élèves sont initiés aux principes fondamentaux des biotechnologies et des sciences de laboratoire en se familiarisant avec les techniques et méthodes utilisées dans ces domaines.
- **Sensibilisation aux Enjeux Environnementaux et de Santé** : La formation met un accent particulier sur les liens entre santé, alimentation, et environnement, en abordant des thématiques telles que la protection de l'environnement et la prévention des risques liés à l'industrie et aux bio-industries.





## LES ACTIVITÉS SUPPORTS

- Travaux pratiques en laboratoire
- Etudes de cas
- Projets en groupe
- Visites et rencontres avec des professionnels



Intervention de la police scientifique  
en classe et TP sur le prélèvement  
d'empreintes (2023-2024)



## ORGANISATION

Le cours se déroule **3h par semaine** sur **une demie-journée**.



## CONDITIONS D'ADMISSION

- Intérêt marqué pour les Sciences et les Technologies
- Un bon niveau en sciences (mathématiques, physique-chimie, sciences de la vie et de la terre) est requis
- Capacité à travailler en équipe



**Envie d'en savoir plus ?  
Contactez l'établissement !**

**Lycée Le Valentin**  
**Avenue de Lyon, 26500 Bourg-lès-Valence**  
**Tél : 04 75 83 33 55**  
**legta.valence@educagri.fr**



DATE MAJ : 24/09/2024