

Enseignement de spécialité Sciences de la Vie et de la Terre



LYCÉE POLYVALENT
**JEAN-BAPTISTE
DUMAS**



L'enseignement de spécialité en Sciences de la Vie et de la Terre propose aux élèves de traiter un large champ de notions en lien avec des enjeux et des thèmes appliqués au monde actuel :

La Terre, la vie et l'organisation du vivant

- ✓ Génétique et évolution
- ✓ A la recherche du passé géologique de notre planète



Enjeux planétaires contemporains

- ✓ De la plante sauvage à la plante cultivée
- ✓ Les climats de la Terre : Comprendre le passé pour agir aujourd'hui et demain

Plus d'informations sur :

jean-baptiste-dumas-ales.mon-ent-occitanie.fr



LPO JBD



Insta @lyceejbd



ce.0300002p@ac-montpellier.fr



1 Place de Belgique
30100 ALES



+33 4 66 78 23 23



Corps humain et santé

- ✓ Comportements, mouvement et système nerveux
- ✓ Produire le mouvement : contraction musculaire et apport d'énergie
- ✓ Comportements et stress

L'enseignement de spécialité de Sciences de la Vie et de la Terre alterne des séances en classe entière et des séances de Travaux Pratiques hebdomadaires qui permettent de renforcer les compétences inhérentes à la pratique de la démarche scientifique.

Trois objectifs majeurs :

- Renforcer la maîtrise de connaissances validées scientifiquement et de modes de raisonnement propres aux sciences :
 - Assurer l'acquisition d'une culture scientifique
 - Concepts fondamentaux de la biologie et de la géologie ;
- Participer à la formation de l'esprit critique et à l'éducation civique
- Préparer les élèves qui choisiront une formation scientifique à une poursuite d'études dans l'enseignement supérieur et, au-delà, aux métiers auxquels elle conduit, en particulier les métiers de la santé et ceux de l'ingénierie biologique et agronomique

