

Sciences de la vie et de la terre

Pour ceux qui sont ...

Curieux, rigoureux, aiment les sciences, s'intéressent aux enjeux liés au vivant et à l'environnement.

Vers quelles études :

Sciences de l'environnement et du développement durable: Ingénierie, Recherche.

Agronomie

Biotechnologies

Santé et Social

Métiers du sport

Professorat en biologie et géologie

Les thèmes abordés

1ère : 4h.

La terre, la vie et l'organisation du vivant : Transmission variation et expression du patrimoine génétique, la dynamique de la terre.

Enjeux contemporains de la planète : écosystèmes et services environnementaux.

Corps humain et santé : variations génétiques et santé, fonctionnement du système immunitaire humain

Terminale : 6h

La terre, la vie et l'organisation du vivant : Génétique et évolution, passé géologique de la terre

Enjeux contemporains de la planète : De la plante sauvage à la plante domestiquée

Corps humain et santé : Systèmes nerveux, produire le mouvement, comportement et stress.

Cette spécialité permet :

D'acquérir une meilleure connaissance et compréhension des objets et méthodes scientifiques

Une compréhension des enjeux en matière, d'environnement, de santé, et de sécurité.

De développer des capacités d'analyse et de rédaction de synthèse, et de développer l'esprit critique.

Les + Des enseignements qui incluent des travaux pratiques

Une spécialité qui peut être associée aussi bien avec des Spé scientifiques que littéraires.