



**Sciences de la vie  
et de la Terre en  
première spécialité**

**Thème I : La Terre, la vie et l'organisation du vivant**

**Thème II : Enjeux contemporains de la planète**

**Thème III : Corps humain et santé**

Ce qui sera travaillé, évalué en première et en terminale:

- La mobilisation des connaissances, l'argumentation
- Le raisonnement, la démarche scientifique
- Les compétences expérimentales
- L'autonomie

Spécialité exigeante qui demande beaucoup de travail mais qui permet, non seulement d'accéder à de nombreux métiers, mais en plus de

« développer chez le lycéen des compétences fondamentales telles que l'observation, l'expérimentation, la modélisation, l'analyse, l'argumentation, etc., indispensables à la poursuite d'études dans l'enseignement supérieur »

ONISEP, horizon 21

Des études et des métiers parfois bien connus  
mais également des métiers dont on ignore  
l'existence et/ou la relation avec les sciences  
de la vie et de la Terre

# Le domaine de la santé



# Et aussi le paramédical

- › Aide-soignant/Aide-Soignante
- › Ambulancier/Ambulancière
- › Assistant/Assistante dentaire
- › Audioprothésiste
- › Auxiliaire de puériculture
- › Diététicien/Diététicienne
- › Ergothérapeute
- › Infirmier/Infirmière
- › Manipulateur/Manipulatrice en électroradiologie médicale
- › Masseur/Masseuse-kinésithérapeute
- › Opticien lunetier/Opticienne-lunetière
- › Orthophoniste
- › Orthoprothésiste
- › Orthoptiste
- › Ostéopathe
- › Pédicure-podologue
- › Podo-orthésiste
- › Préparateur/Préparatrice en pharmacie
- › Prothésiste dentaire
- › Psychomotricien/Psychomotricienne
- › Puériculteur/Puéricultrice
- › Secrétaire médical/médicale
- › Technicien/Technicienne d'analyses biomédicales

# Le domaine du sport



## Tous les métiers liés au sport

**Ingénierie du Sport**

**Gestionnaire du sport**

**Chercheur en biologie du sport**

**Éducateur spécialisé**

**Officier dans la marine**

**Journaliste sportif....**



# Le domaine de l'alimentation, de l'environnement

# Autour des animaux

Vétérinaire et auxiliaire vétérinaire

Ingénieur.e en élevage et production animale

Soigneur.euse animalier.ère

Zoologiste

Animalier.ère de laboratoire

Aquaculture

Educateur.trice canin

Analyste en biologie, biochimie

*Louis est  
vétérinaire*

*Marine soigne les  
animaux sauvages*

# Autour des végétaux

Ingénieur.e forestier  
Oenologue  
Ingénieur.e en paysage...

David travaille à l'ONF

Liza cultive bio pour les  
restaurants

Bastien construit des  
jardins sur les toîts

# Métiers de l'environnement

**Hygiène, sécurité et environnement**

**Architecture, urbanisme**

**Développement durable**

**Droit de l'environnement...**

# La recherche, l'ingénierie, le professorat en géologie, biologie

**Ingénieur écologue, ingénieurs en agronomie, en agroalimentaire, en foresterie, en construction bois, en environnement, en paysage, en géologie** mais aussi en **génie de l'eau**, ...

**Recherche médicale, en génétique...**