


 **Axelle SELLIER**  
18/01/2002 (20 ans)

 220 rue du Pioch du Boutonnet  
Résidence Les Lauréades  
34090 MONTPELLIER

 [axelle.sellier@etu.umontpellier.fr](mailto:axelle.sellier@etu.umontpellier.fr)

 06 44 07 09 85

 Permis B (avec voiture)



## Technicienne supérieure en Biologie

Biologie Cellulaire – Biologie Moléculaire - Génomique

### COMPÉTENCES

#### Techniques et scientifiques

##### • Biologie cellulaire

Cytométrie en flux

Culture cellulaire

Western Blot

##### • Immunologie

Test ELISA et autres tests immunologiques

Immunofluorescence

##### • Biologie Moléculaire

PCR, Q-PCR, RT-PCR

Électrophorèse

Purification, Digestion enzymatique

##### • Protéomique

Spectrométrie de masse

##### • Biochimie

Spectrophotométrie, dosage protéique

Techniques de Chromatographie

##### • Microbiologie

Ensemencement, Identification bactérienne

Antibiogramme

Culture en Bioréacteur

#### Linguistiques

• Anglais niveau B1

+ Vocabulaire scientifique

• Espagnol niveau B1

#### Informatiques

• LibreOffice et Microsoft Office

• Recherches scientifiques (NCBI, Ensembl)

• Logiciels de Statistiques (R, SigmaStat)

#### Orthographiques

• Certificat Voltaire : score de 687 sur 1000,

Code de vérification : CA97CX

### CENTRES D'INTÉRÊT

**Musique** : Guitare (11 ans), Piano (5 ans)

**Dessin** : aquarelle, portrait, manga

**Judo** (1 an)

### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

2022 – 2023

**Apprentissage, Technicienne, Etude des interactions amibes-vibrio chez l'huître, IFREMER-IHPE (Interactions Hôte Pathogène Environnementaux), MONTPELLIER**

4 avril - 12 juin 2022

**Stage DUT GB, Technicienne, Dynamique du cytosquelette et trafic membranaire dans l'adhérence des ostéoclastes, CRBM (Centre de Recherche en Biologie cellulaire de Montpellier), CNRS, MONTPELLIER**

- Culture RAW 264.7 et différenciation
- Western Blot
- Transfection siRNA
- Immunofluorescence

14 au 18 juin 2021

**Stage d'observation en DPI (Diagnostic Pré-Implantatoire), IURC (Institut Universitaire de Recherche Clinique), MONTPELLIER**

- Analyse électrophorégrammes
- Isolement lymphocytes, extraction ADN
- PCR multiplex et séquençage

### FORMATIONS

2023

**Licence Professionnelle Biologique Analytique et Expérimentale (LP BAE), IUT MONTPELLIER-SÈTE**

2022

**DUT Génie Biologique, option Analyses Biologiques et Biochimiques (ABB), IUT MONTPELLIER-SÈTE, Classement : 10/48**

2020

**Baccalauréat Scientifique option SVT**

- Spécialité SVT
- **Mention Bien**

Lycée Ernest Ferroul,  
LÉZIGNAN-CORBIÈRES