



Ariana SEMEDO VARELA

INFORMATIONS

20 ans

56 Avenue saint-saëns
91240 Saint-Michel-Sur-Orge

06 95 07 47 49

ariana.semedovarela@gmail.com

COMPÉTENCES

- Utilisation des appareils de mesure de laboratoire (spectrophotomètre, burette graduée, microscope...)
- Bonnes pratiques de laboratoire
- Manipulation de souches bactériennes type classe 2

LANGUES

- Portugais : A1
- Anglais : B1
- Espagnol : B2

INFORMATIQUE

- Excel
- Word
- Certificat PIX

INTERÊTS

- Environnement : Changement climatique
- Manga : Japonais
- Culture Hispanophone

Stagiaire Technicienne de Laboratoire

1 ère BTS Biotechnologie
Date : À partir du 21 mai 2024
Durée : 7 semaines

Je suis une personne autonome et rigoureuse dans son travail. Grâce aux travaux pratiques que j'ai réalisés en laboratoire j'ai pu développer l'esprit d'équipe. Je suis curieuse à l'égard des thèmes scientifiques.

FORMATIONS

Septembre
2023 à
aujourd'hui

BTS Biotechnologies

Lycée polyvalent du Parc des Loges, Évry-Courcouronnes

Microbiologie :

- Déterminer la concentration en nombre de cellules dans un échantillon (ensemencement en surface, dilution en cascade, Hématimètre de Malassez...)

Biochimie analytique :

- Estimer la concentration d'un acide aminé dans un hydrolysate peptidique (CCM)
- Préparer une solution tampon et une gamme étalon de solutions

Biologie moléculaire et Génie Génétique :

- Faire une analyse quantitative et/ou qualitative d'une solution d'ADN par spectrophotométrie et/ou par électrophorèse

Septembre
2022 à Juin
2023

BUT Génie Biologique option SEE

IUT de Sénart, Moissy-Cramayel

Projet "Art et sciences" :

- Fabrication d'une bière
- Réaliser le brassage et la fermentation d'une bière

Projet "Enquête policière" :

- Analyser une matrice
- Réaliser des techniques (montage à reflux, réfractométrie, filtration sur Büchner...)

Projet "Aquarium connecté" :

- Gestion d'un aquarium

Septembre
2020 à Juin
2022

STL option Biotechnologies

Lycée Léonard de Vinci, Saint-Michel-Sur-Orge

Projet technologique :

- Analyse de l'impact des antibiotiques sur le milieu marin
- Rechercher de la documentation scientifique
- Vérifier les sources d'informations (outil Décodex)

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Juillet 2022

Bénévole

- Utiliser du matériel adapté aux tortues
- Signaler des nids de tortues

Janvier 2019

Stagiaire

- Évaluer un stock de réserve de médicaments