

Portail Louis Pasteur : Chimie - Sciences sanitaires et sociales - Sciences Pratiques expérimentales en biologie

Informations

Composante : Faculté des Sciences

Responsables

Charlotte JEANNEAU (Responsable inter-sites et SCH)
Myriam BRUGNA (responsable SCH)
Patrice CRETE (responsable LUM)
Julie VIALA (responsable LUM)
Valerie DEYRIS (responsable AIX)

Durée du stage (en semaines)

0

Langue(s) d'enseignement

Français

Contenu

Cette UE se fera sous la forme d'un TP intégré.

Introduction à la manipulation en biologie: Utilisation des pipettes, préparation d'une solution, dilution, préparation d'un tampon

Biochimie : Chromatographie, dosage

Biologie moléculaire : extraction/visualisation ADN, PCR/coupage enzyme de restriction

Biologie cellulaire: observation sous microscope de lames de tissus.

Physiologie

Compétences à acquérir

UE REQUISE POUR LA MENTION SCIENCES DE LA VIE

Connaître et mobiliser les méthodologies et technologies de la biologie

Appliquer un protocole expérimental simple

Interpréter les observations et expériences en mobilisant les connaissances et les théories de la biologie

Savoir respecter les bonnes pratiques scientifiques (reproductibilité, hygiène et sécurité)

Modalités d'organisation

20h, 100% TP,

Consignes: blouse obligatoire, jambes couvertes, cheveux attachés, pas de vêtements synthétiques.

consignes non respectés = pas de TP = ABI

Pré-requis obligatoires

Bac "scientifique"

UE parallèles de Biochimie + Biologie Moléculaire + Biologie Cellulaire + Physiologie

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 20 heures
- Travaux pratiques: 20 heures

Codes Apogée

- SLP2U10A [ELP]
- SLP2U10L [ELP]
- SLP2U10C [ELP]

Pour plus d'informations

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 21/06/2024