

Faire le lien entre biologie et biochimie

Formation Inter-régions – Présentiel

Date & Horaire	25 au 26 avril 2024 – 09h00 -17h00
Lieu	Délégation Régionale Paris IDF Centre-Nord – Paris 13
Public visé	Cette formation s'adresse aux personnels travaillant dans un laboratoire de biologie n'ayant aucune ou peu de notions de biochimie
Objectifs	Appréhender les liens existants entre la biologie et la structure biochimique et chimique des entités intervenant dans la cellule. Comprendre la structure de l'ARN et de l'ADN
Programme	Quelques précisions sur le vivant et la cellule Histoire d'un langage ou comment relier biochimie et biologie moléculaire Etude descriptive et simplifiée des grandes familles de molécules présentes dans la cellule : Les acides nucléiques : bien les « décortiquer » pour mieux les comprendre Les nucléosides, les nucléotides, les bases puriques et pyrimidiques L'ATP et l'ADP Des glucides ou ribose et désoxyribose Les acides aminés et les protéines. Cas particulier des enzymes Les lipides et les membranes biologiques Quel lien avec la chimie de « l'inerte » ? Pourquoi le carbone et l'eau sont-ils si particuliers pour la vie
Effectif	8 personnes maximum
Formateur	Manuel FERREIRA Responsable Centre de Formation VWR – Formateur en chimie, biochimie générale et botanique
Inscription	Sur https://www.sirene.inserm.fr/jetspeed/ Dates limite d'inscription : 21 mars 2024
Contacts	Assistante Formation : catherine.rogers@inserm.fr Chargée de Formation : valeria.florez@inserm.fr