

BIOCHIMIE

Initiation à la biochimie

DURÉE : 4 jours

PUBLIC

Techniciens et ingénieurs

PRÉ REQUIS

Aucun

OBJECTIFS

Acquérir des connaissances de base sur les protéines

Être capable d'utiliser des techniques biochimiques pour l'étude des protéines

PROGRAMME

PARTIE THÉORIQUE

- Composition des protéines : acides aminés, liaison peptidique
- Propriétés physico-chimiques des protéines
- Structures 2D et 3D des protéines
- Aperçu des techniques d'analyse et de purification de protéines

PARTIE PRATIQUE

- Chromatographie échangeuse d'ions
- Electrophorèse sur gel de polyacrylamide
- Western-blot
- Dosage protéique par spectrophotométrie : ultra-violet et colorimétrie

30% théorie - 70% pratique

LIEU : Laboratoire Tous Chercheurs, Campus scientifique de Luminy, Marseille

NOMBRE DE PARTICIPANTS : 8 à 10 personnes

COÛT : 1 490 euros TTC (tarif inter-entreprise : tarif pour 1 personne, repas inclus)

6 870 euros TTC (tarif intra-entreprise : tarif global, repas inclus)

CONTACT : mathieu@touschercheurs.fr

TÉL. : 04 91 82 81 45