

INITIATION À L'UNIVERS DU LABORATOIRE DE BIOLOGIE

Au sortir de cette formation, les participants maîtriseront les composantes essentielles d'un laboratoire moderne de biologie.

Cette formation permettra aux personnels souhaitant intégrer un laboratoire de s'adapter rapidement et aux personnels en poste d'actualiser leurs connaissances : mieux comprendre pour mieux réaliser

OBJECTIFS ET COMPÉTENCES VISÉES

- Acquisition des notions de base nécessaires au travail dans un laboratoire
- Aide à la préparation de concours Tech pour les ADT, BAP A

CONTENU DU PROGRAMME

- Préparer des solutions au laboratoire
- Prévention et éthique au laboratoire : notions
- Organisation cellulaire des êtres vivants
- Biochimie : constituants de la matière vivante
- Notions de biologie moléculaire
- Culture cellulaire et microbiologie : introduction

PÉDAGOGIE, MÉTHODE ET OUTILS

- Cours théoriques et pratiques (alternance de 1/2 journées de cours et 1/2 journées de TP)
- Apprentissage par études d'exemples concrets
- Supports pédagogiques, bibliographie et documentation, diaporamas

LES POINTS FORTS DE LA FORMATION

- Formation conçue en cohérence avec les besoins identifiés sur le marché du travail
- Méthode pédagogique orientée vers l'acquisition des connaissances essentielles d'un laboratoire moderne de biologie
- Corps professoral composé d'enseignants-chercheurs, de techniciens et ingénieurs de laboratoire

Catégorie de l'action de développement des compétences :

(Article L6313-1 du Code du Travail)
Action de formation

Thématique : Biologie générale

Responsable(s) pédagogique(s) :
Hélène HARDIN-POUZET

Organisation et Durée : 5 jours consécutifs

Effectifs : Min 10 pers. / Max 16 pers.

Tarifs :
2 850 €

Lieu : Campus Pierre et Marie Curie- Paris (Jussieu)

Calendrier : début septembre 2019

Public :

Adjoint technique désireux accéder à un niveau technicien
Agent en reclassement ou désireux évoluer dans leur technicité en biologie
Revalorisation de l'activité

Pré-requis :
Aucun

Documents :
Supports de cours PDF

Évaluation et validation :

Attestation de formation et de compétences (QCM 8 à 10 jours après la fin de la formation)

Possibilité de sessions sur-mesure

Pour en savoir plus

 biosciences-fc@sorbonne-universite.fr

