


Domaine : Sciences du vivant - **Thématique(s) :** Biologie générale, technologie végétale et environnement

STAGES COURTS

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.

 **Dates :** Voir le calendrier

 **Lieu :** Campus Pierre et Marie Curie – Paris (Jussieu)

€ **Tarif :** Voir ci-dessous

Modalité : Présentiel

2 850 € (Sorbonne université est exonérée de TVA au titre de l'article 261-4-4° du code général des impôts)

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

PUBLIC VISÉ ET PRÉ-REQUIS

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

Pré-requis : Aucun

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

MÉTHODES

- 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

Documents : Supports de cours PDF

RESPONSABLE(S) PÉDAGOGIQUE



Hélène Hardin-Pouzet

INFORMATIONS

Catégorie de l'action de développement des compétences:

(Article L6313-1 du Code du Travail)

Action de formation

Effectifs : Min 10 pers. / Max 16 pers.

Possibilité de sessions sur-mesure

CONTACT

 biosciences-fc@sorbonne-universite.fr

MODALITÉS D'ÉVALUATION

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

DÉBOUCHÉS

Cette formation permet aux participants de sécuriser leur parcours professionnel en leur donnant les compétences nécessaires pour accompagner les entreprises dans les enjeux liés à leur secteur d'activité et s'adapter aux évolutions technologiques associées

LES + 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
-
-