



**Domaine :** Sciences du vivant - **Thématique(s) :** Réglementation pour les pratiques en biologie, usage des animaux à des fins scientifiques  
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 :** 2850 €

**Modalité :** Présentiel

### 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 désirant accéder à un niveau technicien Agent en reclassement ou désirant 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

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

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

### 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

### 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
- 
-