

**Domaine :** Sciences du vivant - **Thématique(s) :** Immunologie et thérapies innovantes  
STAGES COURTS

## DÉCOUVERTE DES PROTÉINES THÉRAPEUTIQUES / MODULE DISTANCIEL (EN COURS DE MISE À JOUR)

Cette formation est une vulgarisation scientifique sur les «Protéines thérapeutiques». L'objectif de cet outil distanciel est de proposer une formation visant à donner une meilleure compréhension de l'environnement de travail aux collaborateurs du secteur du médicament. La formation vise à rendre chaque participant capable de dialoguer avec ses collègues scientifiques sur le sujet et à mieux comprendre les orientations stratégiques des services de R&D.

**Dates :** Voir le calendrier  
**Lieu :** A distance  
**Tarif :** Voir ci-dessous

**Modalité :** Distanciel Présentiel

**940 €** (Sorbonne université est exonérée de TVA au titre de l'article 261-4-4° du code général des impôts)

### OBJECTIFS ET COMPÉTENCES VISÉES

- Comprendre les enjeux (scientifiques et économiques) du développement des protéines thérapeutiques
- Constituer un répertoire de vocabulaire associé au champ des protéines thérapeutiques
- Connaître les différentes applications thérapeutiques des protéines recombinantes
- Introduction aux anticorps thérapeutiques
- Définir ce qu'est une protéine recombinante

### PUBLIC VISÉ ET PRÉ-REQUIS

• Personnels des services de SI, fonctions support et autres non scientifiques, service de propriété intellectuelle et cabinet de conseil et de brevet.

- Aucun pré-requis

### PROGRAMME

#### Les anticorps thérapeutiques

- Biomédicaments
- Quelles sont les raisons de ce succès ?
- Applications en médecine
- Comment fonctionne un anticorps thérapeutique ?
- Comment les anticorps reconnaissent les antigènes ?
- Comment agissent les anticorps thérapeutiques ?
- À quoi servent les anticorps thérapeutiques ?

### RESPONSABLE(S) PÉDAGOGIQUE



Chahrazade El Amri



Sophie Siberil

### INFORMATIONS

#### Catégorie de l'action de développement des compétences:

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

**Possibilité de sessions sur-mesure**

### CONTACT

✉ biosciences-fc@sorbonne-universite.fr

- Les combinaisons de traitement possibles

### Les protéines thérapeutiques

- Quelles sont les différentes classes de médicaments ?
  - À quoi servent les protéines ?
  - Quelles dysfonctions les protéines risquent-elles ?
  - Comment est réalisée la bio production des protéines ?
  - Quelles sont les classes de protéines thérapeutiques ?
  - Quels sont les modes d'administration ?
  - Quelle est la valeur du marché ?
  - Comment le marché va-t-il se développer ?
  - Quels sont les enjeux de propriété intellectuelle ?
  - Quels défis industriels restent à résoudre ?
  - Comment améliorer leur durée de vie et leur ciblage ?
  - Quelques success stories ?
  - Que nous réserve le futur ?
- 

### MÉTHODES

Supports de cours :

Vidéos

Visualisation animée en 3D des molécules de protéines et/ou d'anticorps

Glossaire

Fiche de synthèse anticorps

QCM

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Quiz interactif d'apprentissage en ligne (résumé du module, points clés)

Attestation de fin de formation et de compétences

---

### 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 de connaissances
-