

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
-
-