

DÉCOUVERTE DES PROTÉINES THÉRAPEUTIQUES (DISTANCE)

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.

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

CONTENU DU 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 ?
- A quoi servent les anticorps thérapeutiques ?
- Les combinaisons de traitement possibles

Les protéines thérapeutiques

- Quelles sont les différentes classes de médicaments ?
- A 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 ?

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

PÉDAGOGIE, MÉTHODE ET OUTILS

Supports de cours :

- Vidéos
- Visualisation animée en 3D des molécules de protéines et/ou d'anticorps
- Glossaire
- Fiche de synthèse anticorps
- QCM

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 de connaissances.



Catégorie de l'action de développement des compétences :

(Article L6313-1 du Code du Travail)

Action de formation

Thématique : Immunologie et Thérapies Innovantes

Responsable(s) pédagogique(s) :

Chahrazade EL AMRI

Sophie SIBERIL

Organisation et Durée : enseignement à distance

Effectifs :

Tarifs : 940 €

Lieu : A distance

Calendrier : A la demande

Public :

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

Pré-requis :

Aucun

Documents : Vidéos

Évaluation et validation :

Attestation de fin de formation et de compétences

Possibilité de sessions sur-mesure

Pour en savoir plus



biosciences-fc@sorbonne-universite.fr

Sorbonne Université - Formation Continue - 4, place Jussieu, 75005 PARIS Tél.: 01 44 27 82 82
formation.continue@sorbonne-universite.fr - <https://www.stages-courts.sorbonne-universite.fr/>

Numéro d'organisme de formation : 11755709875

Siret 130 023 385 00011 - APE 8542Z

Sorbonne Université est exonérée de TVA au titre de l'article 261-4-4° du code général des impôts