Domaine : Sciences du vivant - Thématique(s) : Outils d'analyse de biomarqueurs STAGES COURTS

BASES DE LA PHARMACODYNAMIQUE

Le stage vise à acquérir la maîtrise des concepts des systèmes moléculaires complexes et de l'électrophysiologie pour évaluer la pertinence des essais et analyser les résultats expérimentaux.

① Durée de la formation: 14h - 2 jours consécutifs

☐ Dates: Voir le calendrier

② Lieu: Campus Pierre et Marie Curie – Paris (Jussieu)

€ Tarif: 940 €

Modalité: Présentiel

OBJECTIFS ET COMPÉTENCES VISÉES

Objectif général :

• maîtriser des concepts des systèmes moléculaires complexes et de l'électrophysiologie pour évaluer la pertinence des essais et analyser les résultats expérimentaux.

Objectifs opérationnels :

- Distinguer les effets des molécules testées sur les récepteurs physiologiques à partir des données expérimentales
- Porter un regard critique sur les résultats expérimentaux
- Formuler des hypothèses à partir des données brutes

PUBLIC VISÉ

Biologistes (techniciens supérieurs, ingénieurs...) développant ou exécutant les tests sur les canaux ioniques

PRÉ-REQUIS

Bases générales en biologie

PROGRAMME

- Introduction générale, objectifs du module
- Canaux ioniques: relations structure-fonction et implications dans les
- Outils et concepts de base en pharmacologie des récepteurs membranaires
- Eléments d'électrophysiologie des canaux ioniques pour l'étude de modulateurs

pharmacologiques et études d'exemples.

Bilan

MÉTHODES



INFORMATIONS

Catégorie de l'action de développement des compétences :

Chahrazade El Amri

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

Effectifs: Min 8 pers. / Max 15 pers. **Documents:** Supports de cours PDF

Évaluation et validation :

Attestation de fin de formation et de compétences

Possibilité de sessions sur-mesure

CONTACT

☑ biosciences-fc@sorbonneuniversite.fr





FORMATION PROFESSIONNELLE CONTINUE

- Cours théoriques et pratiques.
- Travail de groupe sur analyses d'articles et documents
- Apprentissage par études d'exemples concrets
- Supports pédagogiques, bibliographie et documentation, diaporamas

LES + DE LA FORMATION

- Formation conçue en cohérence avec les besoins identifiés sur le marché du travail
- Méthode pédagogique orientée vers l'acquisition d'outils stratégiques et opérationnels efficaces, complets, pertinents et innovants
- Corps professoral composé d'enseignants-chercheurs et auteurs de renommée internationale

CALENDRIER

Durée de la formation : 14h - 2 jours consécutifs

Rythme: 2 Jours consécutifs

Calendrier: Nous consulter

