

Pharmacologie générale

PERSONNES CONCERNÉES

Toute personne de l'industrie pharmaceutique (techniciens, ingénieurs ou chercheurs de divers domaines scientifiques) souhaitant acquérir (voire approfondir) des notions théoriques en pharmacologie.

PRÉ-REQUIS

La participation à cette formation ne nécessite pas de pré-requis spécifiques au regard du public auquel elle s'adresse.

COMPÉTENCES À L'ISSUE DE LA FORMATION

- > Décrire les principales étapes de l'interaction des médicaments avec l'organisme, de leur lieu d'administration aux principes de leur mécanisme d'action.

PROGRAMME

Sort du médicament dans l'organisme

- > différentes voies d'administration
- > phénomènes de distribution, métabolisation et élimination
- > éléments de pharmacocinétique

Pharmacométrie

- > principaux paramètres utiles
- > illustrations par des exercices

La transmission par neuromédiateur

Exemples :

- > les catécholamines et les acides aminés excitateurs
- > mécanismes de synthèse, libération et dégradation des neurotransmetteurs
- > récepteurs et voies de signalisation associées
- > cibles actuelles et futures de médicaments

Illustrations d'effets thérapeutiques mettant en jeu ces neurotransmetteurs au niveau du système nerveux central et du système cardiovasculaire

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Exposés (remise de supports de cours) et enseignements dirigés (exercices, analyse de documents...).

RESPONSABLE SCIENTIFIQUE

Mme Valérie SCHINI-KERTH, Professeur à la Faculté de pharmacie.

Courriel : valerie.schini-kerth@unistra.fr

PASS'COMPÉTENCES UNIVERSITAIRE

Ce stage constitue un module du diplôme Master 2 Recherche et Développement. Chaque module de ce diplôme peut être suivi et validé séparément, permettant ainsi d'obtenir le diplôme en 2 à 5 ans.

INTER ENTREPRISES

Durée : 4 jours

En 2023

Référence : FCS23-0093A
du 30 janvier 2023
au 02 février 2023

Tarif

1790 €

1375 € dans le cadre d'un parcours Pass'Compétences
Repas de midi pris en charge par les organisateurs.

Lieu

Université de Strasbourg -
Service Formation Continue
21 Rue du Maréchal
Lefebvre
67100 Strasbourg

STAGE INTRA ENTREPRISE NOUS CONSULTER

Renseignements et inscriptions

Frédérique COSTES

Tél : 03 68 85 49 27

Sauf le mercredi après-midi
et le vendredi

Fax : 03 68 85 49 29

f.costes@unistra.fr

Nature et sanction de la formation

Cette formation constitue une action d'adaptation et de développement des compétences.

Elle donne lieu à la délivrance d'une attestation de participation.

Une évaluation en fin de formation permet de mesurer la satisfaction des stagiaires ainsi que l'atteinte des objectifs de formation (connaissances, compétences, adhésion, confiance) selon les niveaux 1 et 2 du modèle d'évaluation de l'efficacité des formations Kirkpatrick.