



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 ET RESSOURCES 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

INTER ENTREPRISES

Durée : 4 jours

En 2025

Référence : FCS25-0093A
du 24 février 2025
au 27 février 2025

Tarif

1930 €

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
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.