



# Pharmacologie générale

## PERSONNES CONCERNÉES

Tout personnel de l'industrie pharmaceutique (technique, ingénierie ou recherche 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 2026**

Référence : FCS26-0093A  
du 02 février 2026  
au 05 février 2026

**Tarif**

1970 €  
Repas de midi pris en charge.

**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.