



# Neurologie - Psychiatrie

 ECTS  
2,5 crédits

 Composante  
UFR Sciences  
de Santé

## Présentation

### Description

Cours magistraux

- \* Neurotransmissions dopaminergique et sérotoninergique : cibles de médicaments
- \* Physiopathologie, signes cliniques et traitement des pathologies étudiées
- \* Les dérivés de l'ergot de seigle : de la pharmacognosie à la thérapeutique
- \* Exemples de relations structure-activités

Travaux dirigés

- \* Commentaires d'ordonnances, cas cliniques
- \* Recommandations de l'HAS concernant la prise en charge thérapeutique

### Objectifs

- 1) Savoir expliquer le traitement médicamenteux de la maladie de parkinson, de la dépression, des troubles bipolaires, de la schizophrénie et de la migraine
- 2) Repérer sur une ordonnances les interactions d'ordre pharmacodynamiques et pharmacocinétiques des médicaments de ces pathologies
- 3) Déduire le devenir du médicament dans l'organisme et son mode d'action à partir de sa formule chimique

### Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	20,5h
TD	Travaux Dirigés	4,5h

### Pré-requis obligatoires



Pharmacologie et pharmacocinétique

Neurotransmission et système nerveux autonome

Fonctions chimiques