

# DU De la pharmaco- psychiatrie à la personnalisation des traitements



2026-2027



8 rue du Général Sarrail -94000 Créteil  
Bâtiment modulaire B - salle 1012



[www.sante.u-pec.fr/formation-continue/certificats-du-et-diu/  
du-pharmacopsy](http://www.sante.u-pec.fr/formation-continue/certificats-du-et-diu/du-pharmacopsy)

**Responsables :** Pr Marion Leboyer & Dr Muriel Paul  
**Coordination :** Dr Céline Straczek





# Présentation de la formation

Les maladies mentales constituent un **enjeu de santé publique majeur** et représenteront la première cause mondiale de handicap lors des années 2020 d'après l'OMS.

**12 millions de français** peuvent être touchés à une période de leur vie par un trouble psychiatrique dont **1/3 environ** sont des pathologies résistantes aux traitements.

Paradoxalement, il existe peu de formations universitaires permettant d'améliorer la prise en charge pharmacologique des patients souffrant de troubles psychiatriques.

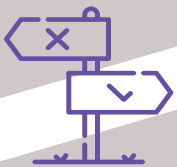
Nous proposons une **formation originale** destinée aux médecins et pharmaciens, hospitaliers ou libéraux, sur des éléments fondamentaux et récents de pharmacologie et de pharmacogénétique en santé mentale. Ces éléments permettront d'expliquer et d'améliorer la prise en charge des effets indésirables, notamment

métaboliques et cardiaques, afin de guider les professionnels de santé dans la prise en charge pluridisciplinaire de ces patients. Cette formation constituera une **aide à la mise en œuvre d'une médecine personnalisée**.

La formation s'appuie sur :

- des cours en présentiel
- des mises en situations cliniques,
- une analyse des prescriptions
- des partages d'expériences entre professionnels,
- des ateliers pratiques permettant de compléter la partie théorique.

**Ces ateliers** seront aussi l'occasion d'expérimenter l'utilisation **d'outils connectés** par exemple d'aide à la prescription (application Neuroscience based Nomenclature, NbN) ou d'amélioration de l'observance (outils connectés de psychoéducation).

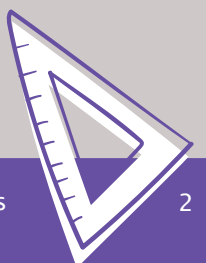


## Compétences visées

- Connaître les éléments fondamentaux et récents de pharmacologie et de pharmacogénétique en santé mentale

- Connaître les effets indésirables attendus somatiques et cardiaques des médicaments utilisés dans les pathologies psychiatriques.

- Intégrer ces connaissances dans la mise en œuvre d'une médecine personnalisée





# Objectifs de la formation

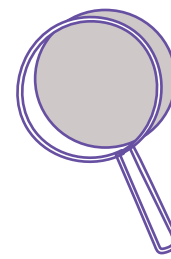
**Prescription et surveillance** des psychotropes en appliquant une **médecine de précision** autour d'enseignements dédiés :

- aux âges particuliers de la vie (périnatalité, personnes âgées)
- aux pathologies psychiatriques spécifiques
- aux situations particulières.





# Enseignements Prévisonnels



## • Module 1 : Principes thérapeutiques des maladies mentales

*16/17 novembre et 14 décembre 2026 (18h)*

- Introduction au cours  
- Pr Marion Leboyer et Dr Céline Straczek
- Les antipsychotiques  
- Pr Pierre-Michel Llorca
- Troubles bipolaires et thymorégulateurs  
- Dr Lefrère
- Dépression et traitements  
- Dr Corentin Rabu
- Psychotraumatismes et traitements  
- Pr Wissam Elhage
- Troubles anxieux, TOC et traitements  
- Pr Pelissolo et Pr Mallet
- Traitements des addictions et utilisation  
des psychostimulants - Dr Louise Carton
- Troubles du sommeil et traitements  
- Dr Julia Maruan
- Syndrome métaboliques et traitements  
- Dr Reichlin
- TDAH et traitements - Pr Bayle

## • Module 2 : La pharmacologie des psychotropes

*14 et 15 décembre 2026 (8h30)*

- Réceptologie des médicaments  
psychotropes  
- Dr Hervé Javelot
- Pharmacocinétique des  
antipsychotiques, des stabilisants de  
l'humeur et des antidépresseurs  
- Dr Claire Pressiat
- Nouvelles formes galéniques et  
impact sur la pharmacocinétique des  
médicaments psychotropes  
- Dr Muriel Paul
- Suivi thérapeutique pharmacologique,  
interactions médicamenteuses et sources de  
variabilité intra et interindividuelles, outils  
de personnalisation (hors génotypage)  
- Dr Anne Hulin
- Personnalisation des traitements dans les  
maladies psychiatriques : pharmacogénétique  
- Dr Boris Chaumette

## Module 3 :

### Tolérance et gestion des évènements indésirables

*11 et 12 janvier 2027 (10h30)*

- Effets indésirables endocriniens  
(thyroïde, prolactine, ... )  
- Dr Camille Vazier
- Effets indésirables neurologiques :  
troubles extrapyramidaux, syndrome  
malin des neuroleptiques, catatonie  
- Pr Philippe Remy
- Effets indésirables métaboliques des  
médicaments psychotropes.  
Surveillance, choix des psychotropes  
et prise en charge  
- Dr Céline Reichlin
- Effets indésirables hépatiques,  
hématologiques et cardiaques  
- Dr Laure Thomas et Dr Pauline Laigo

## • Module 4 : Traitements des populations spécifiques

1 et 2 février 2027 (12h30)

- TDAH adulte - Pr Franck Bayle
- Prescription des psychotropes chez les enfants et adolescents - Dr Ana Moscoso
- Prescriptions de psychotropes chez les patients atteints de démence ou maladies de parkinson  
- Dr Laurent Cleret de Langavant
- Psychotropes, grossesse et allaitement  
- Dr Sarah Tebeka
- Pharmacologie dans la maladie génétique  
- Dr Chaumette
- Prescriptions de psychotropes chez la personne âgée - Dr Franz Hozer
- Prescriptions de psychotropes chez les insuffisants rénaux et les insuffisants hépatiques - Dr Lach
- Schizophrénie résistante et stratégie de switch - Dr Baptiste Pignon
- Dépression résistantes : définition, causes, stratégies thérapeutiques et stratégie de switch - Dr Corentin Rabu

## • Module 5 : Stratégies innovantes

15 et 16 mars 2027 (11h)

- Informations digitales sur les psychotropes  
- Pr Zohar
- Pharmacie clinique en psychiatrie  
- Dr Anne-Laure Debruyne
- Approches thérapeutiques actuelles dans le COVID long  
- Pr Dominique Salmon
- L'éducation thérapeutique, les ateliers de Psychoéducation et thérapies digitales  
- Dr Rey
- Traitements immuno-modulateurs dans les troubles psychiatriques avec inflammation  
- Pr Leboyer Marion
- Intérêts de la nutrition et des compléments alimentaires en psychiatrie  
- Dr Fond
- Déprescription de psychotropes  
- Pr Berna

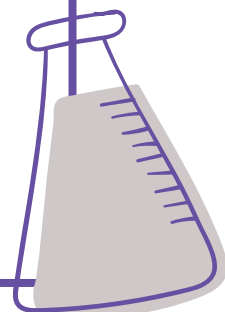
## Module 6 :

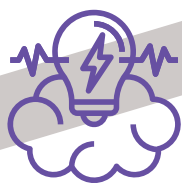
Ateliers pratiques : 10 et 11 mai 2027 (11h)

- Atelier pratique : Schizophrénie  
- Dr Baptiste Pignon & Dr Céline Straczek
- Atelier pratique : Troubles de l'humeur  
- Dr Mona Gerentes et Dr Laurence Gagnaire
- Atelier pratique : Troubles anxieux  
- Pr Antoine Pelissolo & Dr Céline Straczek
- Atelier pratique : Troubles du sommeil  
- Dr Julia Maruani & Dr Céline Straczek

**Les modules sont évalués par contrôle continu via quiz  
en ligne sur notre campus numérique Cristolink**

**Mémoire et soutenance à effectuer  
Rendu du mémoire : 30 mai 2027  
Soutenance du mémoire : 14 juin 2027**





# Informations pratiques

## Public

- **Médecins** (généralistes, psychiatres ou autres spécialistes) hospitaliers ou libéraux
- **Pharmaciens** hospitaliers et de ville
- **Étudiants** inscrits en DES de médecine ou de pharmacie
- **Infirmiers**

## Pré-requis

- **Pour les médecins et pharmaciens diplômés** : avoir une implication dans la prise en charge des maladies psychiatriques
- **Pour les infirmiers** : avoir le DE IPA



## Comment candidater

Envoi d'un CV et d'une lettre de motivation  
**avant le 15 octobre 2026**

par mail à :

Dr Céline STRACZEK, pharmacienne  
[celine.straczek@aphp.fr](mailto:celine.straczek@aphp.fr)

ou

Solène AIRIAU, contact administratif  
[solene.airiau@aphp.fr](mailto:solene.airiau@aphp.fr)

## Tarifs 2026-2027

- Frais de formation avec financeur :  
**940 € + 255 €** de droits d'inscription
- Contacter [dufmc.fc@u-pec.fr](mailto:dufmc.fc@u-pec.fr) pour toute autre situation.



