

# Diplôme d'Université Pratiques avancées en pharmacie clinique

## Présentation

---

**Les candidatures 2019/2020 seront ouvertes le 1er avril 2019 au 9 juillet 2019**  
*(elles seront étudiées à compter le 10 juillet 2019)*

### **POUR CANDIDATER, SUIVEZ LES INDICATIONS CI-DESSOUS :**

Veuillez vous connecter sur le lien "**candidature**" dans la rubrique "**SUR LE WEB**" **A droite de votre écran, en-dessous de l'encadré "Contacts"**

**Durée :** 150 heures sur 6 modules thématiques de septembre à juin à Grenoble ou Genève

Le DU est offert en partenariat avec la Faculté des sciences de l'Université de Genève et l'Université de Lausanne, et donne lieu à l'obtention d'un Certificat de formation continue CAS pour les participants Suisses.

### **Dates :**

- **Module 1 : 30 sept. - 2 oct. 2019**
- **Module 2 : 9-11 déc. 2019**
- **Module 3 : 20-22 janvier 2020**
- **Module 4 : 30 mars - 1 avril 2020**
- **Module 5 : 11-13 mai 2020**
- **Module 6 : 15-18 juin 2020**

### **Tarifs formation 2019/2020**

- Formation initiale : 825 € (+ droits inter U)
- Formation continue : 1650 €

## Objectifs

---

### **Objectifs :**

Approfondir les connaissances théoriques et compétences pratiques dans les domaines spécifiques de la pharmacie clinique. Offrir une formation continue universitaire reconnue en pharmacie clinique et renforcer la qualification des pharmaciens.

Compétences visées :

- Intégrer les bases de la physiopathologie.
- Comprendre les principales stratégies de traitements.
- Manier les connaissances de pharmacothérapie de façon pertinente et rationnelle.
- Etre en mesure d'analyser de manière structurée et critique les traitements médicamenteux.

- Etre en mesure de communiquer des propositions liées à la pharmacothérapie dans un environnement pluridisciplinaire.

## Admission

---

## Contrôle des connaissances

---

Par module

Ou des 6 modules pour le DU :

10/20 à chaque module (QCM-QROC)

## Infos pratiques :

---

- > **Composante** : Direction de la formation continue et de l'apprentissage, UFR Pharmacie
- > **Durée** :
- > **Type de formation** : Formation initiale / continue
- > **Lieu** : Grenoble - La Tronche domaine de la Merci
- > **Contacts** :

### Responsable(s) pédagogique(s)

Pr. Pierrick Bedouch

Pierrick.Bedouch@univ-grenoble-alpes.fr / Assistante : MPellissier@chu-grenoble.fr

### Contact administratif

Neïla RHAÏEM

04 76 63 74 34

neila.rhaiem@univ-grenoble-alpes.fr

## Programme

---

**Co-responsable** : Pr. Benoit ALLENET

50% CM ; 50% TD en présentiel par module. Un temps de travail personnel évalué à 4h par module est demandé à chaque participant.

*Module 1 - Université de Grenoble*

**INTRODUCTION** : B. Allenet / P. Bonnabry

- Besoins, risques et bénéfices de la pharmacie clinique
- Gestion du flux d'information
- Iatrogénie
- Démarche des soins pharmaceutiques

### ENDOCRINOLOGIE :

- Diabétologie

- Désordres thyroïdiens
- Syndrome métabolique

**APPAREIL LOCOMOTEUR :**

- Rhumatisme inflammatoire
- Ostéoporose
- Douleurs

*Module 2 - Université de Grenoble / Dr. J. Beney / Pr. P. Bedouch*

**NEPHROLOGIE :**

- Insuffisance rénale aiguë et chronique
- Dialyses

**GASTROENTEROLOGIE :**

- Greffe rénale et hépatique
- Ulcère peptique
- Maladies inflammatoires
- Les hépatites
- Nutrition entérale et parentérale

*Module 3 - Université Grenoble Alpes - P. P. Bedouch*

**INFECTIOLOGIE :**

- Critères de choix d'un antibiotique
- Mécanisme et gestion des interactions médicamenteuses : application aux anti-infectieux
- Infections pulmonaires communautaires et hospitalières
- VIH et tuberculose
- Infections fongiques

**PNEUMOLOGIE :**

- Asthme
- BPCO
- Hypertension artérielle pulmonaire
- Mucoviscidose
- Approche pharmaco-thérapeutique du patient transplanté thoracique

*Module 4 - Université de Genève - Dr. B. Guignard*

**CARDIOLOGIE :**

- Syndrome coronarien aigu
- Décompensation cardiaque
- Fibrillation auriculaire
- Maladie thrombo-embolique veineuse
- Troubles du rythme d'origine médicamenteuse

**NEUROLOGIE :**

- Accidents vasculaires cérébraux

- Epilepsie
- Maladie de Parkinson

*Module 5 - Université de Genève - Dr. P. Voirol*

**ONCOLOGIE :**

- Approche pharmaco-thérapeutique du patient oncologique
- Prévention et traitements des effets secondaires des chimiothérapies

**SOINS PALLIATIFS :**

- Spécificité du traitement médicamenteux des patients de soins palliatifs
- Communication interdisciplinaire

**SOINS INTENSIFS :**

- Sédation et analgésie
- Troubles de la coagulation
- Chocs septiques et volémiques
- Acidose-alcalose et désordre électrolytiques
- Gestion des incompatibilités physico-chimiques
- Dispositifs d'administration des médicaments

*Module 6 - Université de Genève - Pr. C. Csajka / Dr. A. Panchaud / Dr. E. Di Paolo*

**GÉRIATRIE :**

- Spécificités gériatriques
- Démence, délirium et chutes
- Évaluation pharmacothérapeutique : outils

**MÈRE-ENFANT :**

- Grossesse : efficacité et risque médicamenteux
- Excrétion des médicaments dans le lait maternel
- Affections courantes en obstétrique
- Médicaments pédiatriques
- Modalités d'administration des médicaments en pédiatrie
- Affections courantes en pédiatrie

**PSYCHIATRIE :**

- Schizophrénie
- Troubles de l'humeur

**CONCLUSION :**

- Modèles de pharmacie clinique
- Pharmaco-économie
- Continuité des soins