

DU

Pharmacie Clinique et Pédiatrique

 UNIVERSITÉ
Clermont
Auvergne
INSTITUT SCIENCES DE LA VIE, SANTÉ,
AGRONOMIE, ENVIRONNEMENT
UFR de Pharmacie

MODALITES PRATIQUES



Durée de la formation :

- Enseignements : 90 heures en distanciel et présentiel
- Examen écrit : 2 heures
- Examen oral : 30 minutes (présentation cas clinique)



Calendrier de la formation :

- Enseignements : de mai à juillet, avec 2 jours d'enseignement par semaine
- Examens : juillet



Lieu de la formation (en présentiel) :

UFR de Pharmacie – 28 place Henri Dunant 63001 Clermont-Ferrand



Coût de la formation - Tarifs 2025/2026

(sous réserve de modification par les instances universitaires)

- Tarif Formation Continue : **1416.25 €**
- Tarif Formation Initiale : **1076.35€**
- Tarif Formation Attestante : **1216.25€**



MODALITES PEDAGOGIQUES



Publics concernés

- **Formation initiale** : Étudiants inscrits en 3^{ème} cycle de Pharmacie. Pharmacien étranger en cours de validation de leurs acquis (PADHUE).
- **Formation continue et Reprise d'Etudes** : Docteur en Pharmacie, Médecin généraliste, Médecin pédiatre libéral, Médecine praticien hospitalier

Contexte pédagogique :

La prise en charge médicamenteuse de l'enfant constitue un enjeu majeur de santé publique. Les spécificités physiologiques, pharmacocinétiques et pharmacodynamiques liées au développement, l'absence fréquente de données issues d'essais cliniques pédiatriques, ainsi que le recours important aux prescriptions hors autorisation de mise sur le marché, exposent cette population à un risque iatrogène élevé. Dans ce contexte, l'optimisation et la sécurisation de la prise en charge thérapeutique de l'enfant nécessitent des compétences cliniques spécifiques et une expertise pharmaceutique adaptée.

Résolument orienté vers la pratique, ce diplôme s'appuie sur des enseignements interactifs, des cas cliniques et l'intervention de professionnels de santé expérimentés en pédiatrie. Il vise à développer une expertise clinique opérationnelle permettant aux professionnels formés de contribuer activement à l'amélioration de la qualité et de la sécurité des soins pédiatriques

Objectifs pédagogiques :

- Appréhender les spécificités physiologiques et physiopathologiques de l'enfant, du nouveau-né à l'adolescent, et leurs conséquences sur la pharmacocinétique et la pharmacodynamie des médicaments.
- Connaître les principales pathologies pédiatriques, selon une approche clinique et thérapeutique, et comprendre leurs implications en termes de stratégies médicamenteuses.
- Réaliser une analyse pharmaceutique approfondie des prescriptions pédiatriques, incluant l'évaluation de la pertinence des choix thérapeutiques, des posologies, des formes pharmaceutiques et des voies d'administration.
- Prévenir, identifier et gérer la iatrogénie médicamenteuse pédiatrique, notamment chez les populations les plus à risque (nouveau-nés, nourrissons, enfants polymédiqués ou atteints de pathologies chroniques).
- Adapter et sécuriser l'administration des médicaments chez l'enfant, en tenant compte des contraintes galéniques, des modalités de préparation, de dilution et d'administration.
- Utiliser les outils d'aide à la prescription et à la décision clinique en pédiatrie, y compris les référentiels, bases de données, protocoles et outils numériques adaptés.
- Contribuer à l'éducation thérapeutique et à l'accompagnement des enfants et de leurs familles, en développant une communication adaptée à l'âge de l'enfant et au contexte familial.
- S'inscrire dans une démarche qualité et sécurité des soins en pédiatrie, incluant l'analyse des pratiques professionnelles, la gestion des risques et l'amélioration continue des organisations.

Programme (90h) :

- Présentation du DU
- UE1 Physiopathologie et développement de l'enfant
- UE2 Pharmacie clinique pédiatrique et risques iatrogènes chez l'enfant
- UE3 Pathologies pédiatriques et cas cliniques associés
- Préparation cas clinique (mémoire pour présentation orale)

RENSEIGNEMENTS & CANDIDATURES

Responsable Pédagogique,

Pr Lise BERNARD

Lise.bernard@uca.fr

Candidatures :

<https://ecandidat.uca.fr/>

UFR DE PHARMACIE

Unité Mixte de Formation Continue en Santé
(UMFCS)

28 place Henri Dunant
TSA 50400
63001 Clermont-Ferrand

✉ : umfcs.medpha@uca.fr

 <https://pharmacie.uca.fr>

 UNIVERSITÉ
Clermont
Auvergne

INSTITUT SCIENCES DE LA VIE, SANTÉ,
AGRONOMIE, ENVIRONNEMENT
UFR de Pharmacie