

# e-PICIM

Pharmacovigilance | Interactions Médicamenteuses | Contre-Indications

## Public concerné

Pharmaciens (officinaux, hospitaliers et industriels)

Médecins (généralistes et spécialistes)

Internes en Médecine et Pharmacie et étudiants en 6e année de Pharmacie

Autres professionnels de santé ou scientifiques sur avis des responsables pédagogiques

## Candidatures et renseignements

40 places

Candidatures (envoi de CV) dès mai 2024

[epicim@unilim.fr](mailto:epicim@unilim.fr)

## Responsables pédagogiques

### Pr Nicolas PICARD

Faculté de Pharmacie, Laboratoire de Pharmacologie et Toxicologie, CHU de Limoges

### Pr M-Laure LAROCHE

Faculté de Médecine, Centre de Pharmacovigilance, CHU de Limoges

### Dr Hélène GENIAUX

Centre de Pharmacovigilance, CHU de Limoges

## « Optimiser et sécuriser l'emploi des médicaments »

### Une formation hybride



Pour lever les freins géographiques et professionnels, le DU e-PICIM est à un enseignement principalement réalisé à distance (*e-learning*).

Il inclut **2 séminaires présidentiels à Limoges, obligatoires**, l'occasion d'échanges sous forme d'**ateliers** et d'une **conférence/débat**.

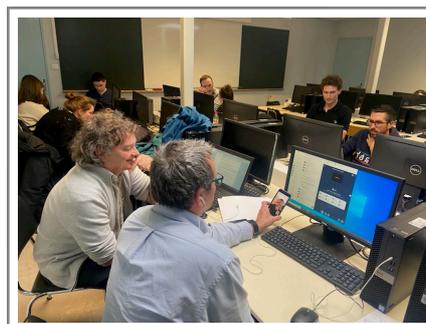
### Une philosophie : le numérique !



Les **ressources pédagogiques** sont **variées et adaptées à l'enseignement à distance** : podcasts, classes virtuelles inversées. Les séminaires sont centrés sur l'**interactivité** (quiz en direct, ateliers en groupes).

Un espace numérique dédié, véritable **campus virtuel**, vous assure un **accès protégé aux ressources**.

Un **forum** permet les **échanges** entre **inscrits et avec les enseignants**.



### Sans concession sur la pédagogie !

La formation est **progressive** associant cours par **modules**, mise en pratique des acquis et **contrôle continu** des connaissances. Les équipes enseignante et technique vous **accompagnent tout au long de la formation** (prise en main des outils numériques, réponses aux questions, rappels des échéances, etc.)



## Leurs impressions

### Sur le contenu

« Des quiz interactifs et des cours théoriques sur des cas concrets qui re-situent les connaissances dans la pratique. »

« Programme très intéressant et complet, les cours sont abordés de manière logique, les tests et exercices pendant la formation sont très utiles pour l'assiduité et la bonne compréhension. »

« Des connaissances réellement utiles pour le quotidien ! »

### Sur les méthodes pédagogiques

« Des professeurs à l'écoute et des cours en vidéo disponibles n'importe quand, parfait quand on a de gros volumes horaires ! »

« On est évalué de façon intelligente, on a des réponses et des explications immédiates, on peut échanger, partager nos opinions, ce qui permet de mieux comprendre nos erreurs. »

## Calendrier

Mise à disposition **mensuelle** des **ressources pédagogiques** de novembre 2024 à mai 2025

**1 classe virtuelle/mois**  
(jeudi, 18h)

**2 séminaires présentiels**  
14 et 15 novembre 2024  
13 et 14 mars 2025 (inclut une conférence débat)

**Examen en ligne** (juin 2025)

## Tarifs

**Formation initiale : 500 €**  
**Formation continue : 1100 €**  
(hors inscription universitaire)



# Objectifs pédagogiques

1- Optimiser et **sécuriser la prescription médicale** et la **dispensation pharmaceutique**

2- Renforcer ses **connaissances pharmacologiques** sur les **effets indésirables**, les **contre-indications** et les **interactions médicamenteuses**, pour garantir le **bon usage** du médicament

3- Savoir documenter et analyser un cas de pharmacovigilance, comprendre la **pathologie iatrogène médicamenteuse** et la **notion de déprescription**

4- Acquérir des notions en **pharmacogénétique**

5- Anticiper les **interactions** du traitement médicamenteux avec l'**alimentation** et les **compléments alimentaires**

6- Se familiariser avec les **problématiques d'addictovigilance**

7- Connaître les **bases méthodologiques** (pharmacovigilance, addictovigilance et pharmacoépidémiologie)

8- Optimiser la **recherche d'informations** (logiciels d'interactions médicamenteuses, ressources bibliographiques)

## Programme

### Pharmacovigilance

Histoire, organisation, méthodes

### Atteintes médicamenteuses par système/organe

Peau, foie, rein, SNC, *etc.*

### Interactions médicamenteuses

Mécanismes (enzymes, transporteurs membranaires) et études de cas complexes (polymédication, compléments alimentaires)

### Contre-indications et populations à risques

Sujets âgés, femmes enceintes et allaitantes, enfants, *etc.*

### Pharmacogénétique

Notions pratiques et impacts sur les interactions médicamenteuses

### Addictovigilance

Notions (abus, détournement, dépendance, *etc.*)

### Pharmacoépidémiologie

Principes et lecture critique d'article

