

Ce diplôme forme les professionnels de santé à analyser et caractériser les interactions médicamenteuses (IAM), avant ou après la commercialisation, devant un événement clinique inattendu chez un patient recevant plusieurs médicaments. Le but est de leur permettre d'analyser de façon critique tout type de données utiles pour l'évaluation d'une interaction médicamenteuse dans différentes disciplines.



## Public

- Tout médecin prescripteur et autre professionnel confronté au risque d'IAM et souhaitant disposer d'outils pour l'évaluer : médecin, pharmacien, interne en médecine ou pharmacie, médecin spécialisé (toute spécialité)
- Diplômé ou étudiant en M2 de Sciences de Santé

## Pré-requis

- D.E.S de médecine générale ou en cours de formation
- D.E de Docteur en pharmacie ou en cours de formation
- Diplômé ou en cours de formation d'un D.E.S de psychiatrie, de cardiologie, médecine interne, gériatrie, ...
- Master 2 en Sciences de Santé ou en cours de formation

## Compétences visées

- Définir le profil métabolique et la marge thérapeutique d'un médicament
- Évaluer précisément le risque d'interaction médicamenteuse (IAM) d'un médicament candidat à l'AMM
- Décrypter de façon pragmatique la rubrique 4.5 du RCP, pour intégration dans le Thesaurus de l'ANSM
- Établir un lien entre des événements cliniques chez un patient ayant reçu deux ou plusieurs médicaments à la lumière de leur pharmacocinétique, métabolisme, mécanisme d'action et profil de sécurité
- Faire l'analyse critique d'une étude pharmaco-épidémiologique ou clinique (post-hoc)
- Valider ou réfuter l'éventualité d'une interaction médicamenteuse

## Équipe pédagogique

- Responsable pédagogique

**Pr Caroline VICTORRI-VIGNEAU**

PU-PH en pharmacologie clinique  
Nantes Université - CHU de Nantes

- Présidence scientifique

**Dr Béatrice SAINT-SALVI**

Responsable Interactions Médicamenteuses - ANSM

- Intervenants experts

**Nantes Université** : Caroline VICTORRI-VIGNEAU,  
Julien NIZARD

**Hors Nantes Université** : Pierre AMBROSI,  
Laurent BECQUEMONT, Kim BOUILLON, Marie BRIET,  
Nicolas CLERE, Aurélie DAUMAS, Sébastien FAURE,  
Sophie GAUTIER, Eva GIL BERGLUND, Laurence  
LAGARCE, Marc LAMBERT, Florian LEMAITRE, Louise-  
Laure MARIANI, Stéphane MOULY, Nicolas PICARD,  
Elisabeth POLARD-RIOU, Jacques ROPERS, Béatrice  
SAINT-SALVI, Caroline SAMER, Bertrand SENE,  
Carolien VERSANTVOORT, Céline VERSTUYFT, Caroline  
VICTORRI-VIGNEAU

## Débouchés professionnels

- Services hospitaliers (CRPV, CEIP-A, médecine interne, ...)
- Agences réglementaires (France et Europe)
- Industrie pharmaceutique (R&D)
- Centres d'investigation clinique (CIC) et institutions diverses (HAS, CNAM, INSERM, ARS, ...)

## Contenu de la formation

La formation se compose de 7 modules (1 module en présentiel et 6 modules en visioconférence)

- **Module 1** - Interactions médicamenteuses : les fondamentaux partie 1
- **Module 2** - Les fondamentaux partie 2 : pharmacocinétique (PK) et métabolisme
- **Module 3** - Prérequis et guidelines pour l'Autorisation de Mise sur le Marché (AMM) - *présentiel*
- **Module 4** - Les outils réglementaires
- **Module 5** - Les bases des interactions en post AMM
- **Module 6** - Pharmacovigilance et pharmaco épidémiologie
- **Module 7** - Les classes thérapeutiques les plus à risque d'interactions médicamenteuses

Pour plus de précision sur le programme, [consultez la page web du DIU](#)

## Moyens pédagogiques

- Alternance d'apports théoriques et de mises en pratique
- Mise à disposition de ressources pédagogiques sur la plateforme numérique de Nantes Université

## Modalités d'évaluation

Un diplôme inter universitaire sera délivré après validation des épreuves suivantes :

- Contrôle continu
- Épreuve écrite finale
  - 12 QRM, QRU, QROC (6 pharma, 6 clinique)
  - 2 QROL (1 dossier d'AMM et 1 cas clinique)

## Suite de parcours

Consulter notre offre de formation continue sur notre site

[www.univ-nantes.fr/fc-sante](http://www.univ-nantes.fr/fc-sante)

## Rythme

Durée totale de la formation : 100 heures

- **Formation en présentiel : 16 h**  
1 module + Évaluation
  - **Formation à distance : 84 h**  
6 modules en visioconférence (possibilité de présentiel)
- Stage : optionnel

## Lieux de formation

- Université Paris Cité (Site des Cordeliers)
- à distance

## Accessibilité

Formation accessible aux personnes en situation de handicap. Renseignements auprès du Relais Handicap : [www.univ-nantes.fr/vie-de-campus/accompagnement-du-handicap](http://www.univ-nantes.fr/vie-de-campus/accompagnement-du-handicap)

## Tarif de la formation

2 000 €\* frais d'inscriptions inclus

\*Tarif soumis à un abatement pour les internes > nous consulter

## Conditions d'accès

- Sur dossier de candidature accompagné d'une lettre de motivation, d'un CV et de la copie des diplômes requis
- Sur entretien si la commission de recrutement l'estime nécessaire
- Consulter le calendrier de dépôt des candidatures et candidater en ligne sur <https://candidature.sante.univ-nantes.fr/fc>

## Renseignements

[diu.evaim@univ-nantes.fr](mailto:diu.evaim@univ-nantes.fr)

### En savoir plus

[Voir la page en ligne](#)

**5**

places  
disponibles