

Diplôme inter-universitaire

Évaluation des interactions médicamenteuses (IAM)

Nouveau

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.



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

- Analyser de façon critique toute donnée utile pour l'évaluation d'une IAM : Pharmacocinétique / Pharmacogénétique / Pharmacodynamie / Pharmacovigilance / Pharmaco-épidémiologie / Thérapeutique
- Évaluer précisément le risque d'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 et une possible interaction médicamenteuse chez un patient ayant reçu plusieurs médicaments
- 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

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

Module 1 - Les mécanismes fondamentaux

- Les niveaux de contrainte et la notion de bénéfice/risque
- Les interactions pharmacodynamiques et pharmacocinétiques
- L'inhibition enzymatique, notamment le CYP3A4

Pour voir les 8 thématiques abordées, consultez notre site

Module 2 - Axe pharmaceutique : Pré-AMM

- Devenir du médicament dans l'organisme
- Récepteurs - La fraction active
- Procédures EU : prérequis réglementaires des IAM

Pour voir les 6 thématiques abordées, consultez notre site

Module 3 - Axe clinique : Post-AMM

- Pharmacovigilance des IAM
- Analyse d'observations non publiées
- Études IAM post-commercialisation
- La pharmaco-épidémiologie appliquée aux IAM

Module 4 - Interactions médicamenteuses en pratique

- Le groupe de travail des interactions médicamenteuses de l'ANSM (GTIAM) et le Thesaurus
- Les interactions non retenues : pourquoi et comment
- Bases de données agréées, LAP/LAD : gestion des discordances
- Prise en charge de situations complexes chez le pharmacien

Module 5 - Classes thérapeutiques les plus «à risque» d'IAM

- Paracétamol, aspirine, AINS, opiacés, anticonvulsivants, dopaminergiques, psychotropes
- Antihypertenseurs, cytotoxiques, IPP, substances illicites
- Anticoagulants, statines, torsadogènes/site CredibleMeds

Module 6 - Synthèse, éclaircissements, révisions

- Les principales IAM à connaître (vade-mecum et tweets CNET)
- Exercices d'analyse d'ordonnances reprenant tous les concepts du DIU
- Éclaircissement / Approfondissement sur des points précis

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 universitaire sera délivré après validation des épreuves suivantes :

- Épreuve écrite de 2 heures
- Épreuve orale de 20 minutes

Suite de parcours

Consulter notre catalogue de formations sur notre site

www.univ-nantes.fr/fc-sante

Rythme

120 h d'octobre à avril sur une année universitaire

- 84 heures en présentiel - 7 blocs de 2 jours (lundi et mardi) avec 3 sessions de 4 heures
- 36 heures à distance - 9 sessions de 4 heures en visio-conférence

Évaluation : 2,5 heures

Lieu de formation

Université Paris Cité (Site des Cordeliers)

Accessibilité

Ce diplôme est accessible aux personnes en situation de handicap.

Renseignements auprès du Relais Handicap :

www.univ-nantes.fr/sepanouir-sur-les-campus/accompagnement-du-handicap

Tarif de la formation

1 500 €* Droits annexes inclus

**Tarif soumis à un abattement 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

candidature.sante.univ-nantes.fr/fc

Renseignements

diu.evaim@univ-nantes.fr

En savoir plus

<https://medecine.univ-nantes.fr/formation-continue/evaluation-des-interactions-medicamenteuses>



Chiffres clés



5

places disponibles