DU Information médicale et système d'information

Domaine :
Sciences - Technologie - Santé

UFR/Institut :
UPEC - UFR de Santé

Type de diplôme :
Diplôme d'université

Niveau(x) de recrutement :
Bac

Durée des études :
97h sur un an

Accessible en :
Formation continue

Présentation de la formation

Ce Diplôme Universitaire a pour objectif, par une approche multidisciplinaire, de former les acteurs du système de Santé à la méthodologie des sciences de l'information : de la définition de l'information à son traitement.

Capacité d'accueil

30 participants

Compétence(s) visée(s)

À l'issue de cette formation, le professionnel pourra :
- Comprendre les enjeux actuels liés aux systèmes d'information en santé
- Développer des compétences méthodologiques en sciences de l'information en santé : de la définition de l'information, à son traitement, à son utilisation pour le pilotage opérationnel ou stratégique

Poursuites d'études

Cette formation vise le développement de compétences spécifiques directement mobilisables dans la pratique professionnelle, sans objectif de poursuite d'études.

Débouchés professionnels

Ce diplôme permet d'élargir ou de renforcer un champ d'intervention spécifique dans la pratique médicale, en cohérence avec les évolutions professionnelles dans le domaine des systèmes d'information médical.

Organisation de la formation

La formation se déroule en présentiel
Cet enseignement sera réalisé sous forme de 7 séminaires de 2 jours, selon le calendrier suivant.

Séminaire 1 : octobre 2025 :

- Accueil des étudiants, présentation du programme et du déroulé de l'année
- Point sur les formalités d'inscription à l'UPEC
- Présentation des mémoires de la session 2023/2024
- Information médicale : nomenclature, qualité de l'information
- Modernisation du système de santé et e-santé

Séminaire 2 : novembre 2025 :

- Les outils du PMSI (MCO, HAD, SMR, Psychiatrie)

Séminaire 3 : décembre 2025 :

- Introduction à la terminologie dans un contexte médical
- Outils et systèmes d'aide à la décision
- Information médicale : qualité de l'information, contrôles
- La certification des comptes des établissements de santé

Séminaire 4 : janvier 2026 :

- Systèmes d'information en santé : programmes régionaux, nationaux, cas d'usage
- Systèmes d'information en santé : quelle vision stratégique pour les années à venir ?
- Sécurité de l'information, Confidentialité, Déontologie

Séminaire 5 : mars 2026 :

- Le Traitement de l'information : outils nationaux
- Information médico-économique et pilotage

Séminaire 6 :mai 2026 :

- Comptabilité analytique et contrôle de gestion
- Certification des établissements de santé
- Indicateurs pour l'amélioration de la qualité et de la sécurité des soins
- La réutilisation des données de santé pour la recherche et l'innovation

Séminaire 7 : juin 2026 :

- Tarification à l'activité
- Information médico-économique et pilotage : les actions menées par l'assurance maladie
- De l'usage des informations à des fins de pilotage stratégique à l'échelle des établissements de santé, à l'échelle régionale

Soutenance du mémoire : début octobre 2026

Lieu de formation : à l'hôpital Rothschild ou au Campus Picpus (AP-HP), 75012 Paris.
Détail du programme ici : Programme prévisionnel

Contrôle des connaissances

Le contrôle des connaissances comporte une remise et une présentation de mémoire dont l'étude déterminera la validation du Diplôme Universitaire.

Calendrier pédagogique

La formation se déroule d'octobre 2025 à juin 2026

Sous réserve de modifications

Modalités d'admission en formation continue

Public visé :
- Les médecins de nationalité française ou originaires d'un pays de la CEE, titulaires d'un diplôme de docteur en médecine,
- Les médecins ou pharmaciens étrangers, hors UE, titulaires d'un diplôme de docteur en médecine ou en pharmacie,
- Les spécialistes diplômés ou en cours du DES de Santé Publique ou de différentes spécialités cliniques, pour lesquels l'Information Médicale intervient de façon importante dans leur pratique quotidienne ou future.
- Les diplômés de de l'Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique (EHESP) : directeurs d'hôpitaux, Ingénieurs, médecins inspecteurs de santé publique, infirmiers généraux, …
- Les diplômés de l'Ecole nationale supérieure de la Sécurité sociale (EN3S),
- Les professionnels français et étrangers après examen de leur dossier de candidature et entretien.

Tarifs 2025-2026 :
- Frais de formation financeur : 1 200€ + 254€ de droits d'inscription
- Contacter dufmc.fc@u-pec.fr pour toute autre situation.

Candidature

Pré-inscription obligatoire **avant le 19 septembre 2025**
CV et lettre de motivation à :
Professeur Florence CANOUÏ-POITRINE
corinne.zerbini@aphp.fr

> Plus d'informations sur les modalités d'inscription

Partenariats

CHU Mondor

Responsables pédagogiques

Pr Florence CANOUÏ-POINTRINE
PU-PH
Directrice déléguée, Eq. Clinical Epicemiology and Ageing, IMRB-UPEC
Assesseure aux Affaires Académiques et Directrice du département des Masters, Faculté de Santé-UPEC

Dr Axelle MENU-BRANTHOMME
Plateforme des données de santé - Health Data Hub
axelle.menu@ars.sante.fr

Secrétariat

Corinne ZERBINI
AP-HP, Campus Picpus DSN-Centre de Solutions Applicatives - PARIS 12ème
Tél : 06 07 29 08 38 - corinne.zerbini@aphp.fr

Plus d'informations

dufmc.fc@u-pec.fr
01 49 81 39 32

Pour toute personne en situation de handicap : lacheny@u-pec.fr

> Modalités d'accès au campus

Université Paris-Est Créteil Val de Marne (UPEC)
61, avenue du Général-de-Gaulle
94010 Créteil cedex