

DIPLÔME UNIVERSITAIRE

INFORMATION MEDICALE ET SYSTEMES

D'INFORMATION

Université Paris Est Créteil Val-de-Marne, Faculté de médecine de Créteil

Année universitaire **2025/2026**

COORDONNATEURS DU DIPLOME :

Professeur Florence CANOUÏ-POITRINE

Université Paris Est Créteil, Faculté de Médecine de Créteil

Docteur François HEMERY

Département d'Information Médicale et Hospitalière

Hôpital Henri Mondor (AP-HP)

☎ : 01 48 04 20 29

☎ : 06 07 29 08 38

e-mail : corinne.zerbini@aphp.fr

EN COLLABORATION AVEC :

Docteur Axelle MENU-BRANTHOMME

Unicancer

Médecin Experte SNDS

**L'enseignement est organisé sous la forme de 7 séminaires de 2 jours
répartis sur l'année universitaire **2025/2026****

I - OBJECTIFS DE L'ENSEIGNEMENT

Ce diplôme universitaire d'Information Médicale 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.

II - CONDITIONS D'INSCRIPTION

1. Sont admis à s'inscrire à ce diplôme

- les médecins ou pharmaciens de nationalité française ou originaires d'un pays de l'UE, titulaires d'un diplôme de docteur en médecine ou en pharmacie,
- 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 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.

2. Pré-inscription obligatoire

Elle est délivrée après examen d'une demande motivée du candidat, précisant ses coordonnées et son statut professionnel. La demande doit être adressée par mail au Professeur Florence CANOUI-POITRINE : corinne.zerbini@aphp.fr avant le 21 septembre 2025.

3. Inscriptions administratives

- après accord du responsable de l'enseignement,
- auprès du service de la scolarité du 3ème cycle de la Faculté de Médecine de Créteil.

III – ORGANISATION DES ÉTUDES

Cet enseignement sera réalisé sous forme de 7 séminaires de 2 jours, selon le calendrier suivant. Cet enseignement dépend de la Faculté de Médecine de Créteil. Le total de l'enseignement comprendra un volume horaire de 84 heures.

III.1 – PROGRAMME

SEMINAIRE N° 1 : 09 ET 10 OCTOBRE 2025

- **Accueil des nouveaux étudiants** : présentation du programme et du déroulé de l'année - Dr A. **Menu** et Mme C. **Zerbini** (09 octobre matin) (de 9 h à 10 h)
- **Point sur les formalités d'inscription à l'U-PEC** : Mme A. **Amri**, DUFMC, U-PEC (30 mn) (de 10 h à 10 h 30)
- **Bases méthodologiques** : présentation orale, rédaction médicale, présentation des attendus concernant les mémoires (de 10 h 45 à 12h)
 - Dr A. **Menu**, Unicancer (1 h 15)
- **Modernisation du système de santé** (Internet, MSS, objets connectés, télémédecine, DMP, RGPD, big data/IA, ...) : la place toujours centrale du patients (09 octobre après-midi)
 - Mme N. **Tellier**, Norsys (2 h 30) (de 13 h 30 à 16 h)
- **Accueil des étudiants** : 10 octobre à 8 h 30 – Dr F. **Hemery**, Dr A. **Menu** et Mme C. **Zerbini**
- **Présentation des mémoires de la session 2024/2025** (10 octobre de 9 h à 17 h)
Modérateurs : Dr A. **Ellini**, Dr F. **Hemery**, Dr H. **Karadimas** et Dr A. **Menu**.

SEMINAIRE N° 2 : 20 ET 21 NOVEMBRE 2025

- **Introduction à la terminologie dans un contexte médical (20 novembre matin)**
 - MeSH, intégration de terminologies dans l'UMLS : Mr P. **Zweigenbaum**, CNRS (3 h) (de 9 h 30 à 12 h 30)
- **Les outils du PMSI (20 novembre après-midi)**
 - Le PMSI dans le champ du MCO : Dr F. **Duportail**, Hôpital Henri Mondor (AP-HP) (3 h) (de 14 h à 17 h)
- **Les outils du PMSI (suite) (21 novembre)**
 - Le PMSI dans le champ des soins médicaux et de réadaptation (SMR) : Mme E. **Masson**, groupe Korian (3 h) (de 9 h 30 à 12 h 30)
 - Le PMSI dans le champ de l'hospitalisation à domicile, Dr A. **Hamon**, CRF Coubert-UGECAM (2 h 30) (de 14 h à 16 h 30)

SEMINAIRE N° 3 : 11 ET 12 DECEMBRE 2025

- **Les outils du PMSI (suite) (11 décembre matin)**
 - Le PMSI dans le champ de la psychiatrie : Dr A. **Ellini**, EPSM Ville-Evrard (3 h) (de 9 h 30 à 12 h 30)

Aide à la décision (11 décembre après-midi)

- Cadre général, illustrations pratiques : Dr H. **Karadimas**, CH Sud Essonne (2 h 30) (de 14 h à 16 h 30)

Introduction à la terminologie dans un contexte médical (suite) (12 décembre)

- Terminologies de santé (CIM 10, CIM-O-3, LOINC, etc.) : Dr C. **Daniel**, AP-HP (2 h) (de 9 h à 11 h)
- Terminologies de santé : focus SNOMED-CT : Dr T. **Dart**, ANS (2 h) (de 11 h 15 à 13 h 15)
- Serveur multi-terminologique de l'ANS : Dr T. **Dart**, ANS (1 h 30) (de 14 h 45 à 16 h 15)

SEMINAIRE N° 4 : 15 ET 16 JANVIER 2026

- **Systèmes d'information en santé : quelle vision stratégique pour les années à venir ? (15 janvier matin)**
 - Projets nationaux et déclinaison régionale : projet e-Parcours : Mme M. **Meddah**, ARS IdF (1 h 30) (de 9 h 15 à 10 h 45)
 - Transformation numérique et innovation : Mme D. **Joyon**, ARS IdF (1 h 30) (de 11 h à 12 h 30)
- **Les systèmes d'information en santé (15 janvier après-midi)**
 - Le système d'information ATIH : Dr F. **Joubert**, ATIH (1 h 30) (de 13 h 45 à 15 h 15)
 - Projets nationaux et déclinaison régionale : le DMP et Mon espace santé : Mr U. **Bergamini** (CPAM 94) (1 h 30) (de 15 h 30 à 17 h)
- **Information médicale : qualité de l'information, contrôles - La certification des comptes (16 janvier matin)**
 - Dr G. **Hebbrecht**, DGOS (MSP) (3 h) (de 9 h 15 à 12 h 15)
- **Sécurité de l'information, Confidentialité, Déontologie (16 janvier après-midi)**
 - Sécurité des SI et protection des données personnelles en santé : enjeux et actualités, Mr F. **Malbranque**, Cnaf (3 h) (de 13 h 45 à 16 h 45)

SEMINAIRE N° 5 : 26 ET 27 MARS 2026

- **Le Traitement de l'information (26 mars)**
 - Système d'aide à la décision pour le bilan de médication – Mr JB. **Lamy**, Inserm (1 h 30) (de 9 h 30 à 11 h)
 - Outils informatiques pour la Santé publique et la veille sanitaire – Dr T. **Dart**, Agence du Numérique en Santé (1 h 30) (de 11 h 15 à 12 h 45)
 - Outils informatiques pour la Recherche en santé : l'EDS AP-HP – Dr C. **Daniel**, AP-HP (2 h 30) (de 14 h 15 à 16 h 45)
- **Information médico-économique et pilotage (27 mars)**
 - Plateforme DIAMANT – Mr M. **Hallak**, MSP (1 h 30) (de 9 h 15 à 10 h 45)
 - Plateforme ScanSanté – Mr V. **Biot** ou Mr M. **Beaufort**, ATIH (1 h 30) (de 11 h 00 à 12 h 30)
 - Le SNDS : un outil pour le pilotage et la recherche en santé : Mr J. **Brocca** et Mme C. **Leroy**, ARS Centre-Val de Loire et ARS Normandie, référents nationaux SNDS (MSP) (2 h 30) (de 14 h à 16 h 30)

SEMINAIRE N° 6 : 21 ET 22 MAI 2026

- **Comptabilité analytique et contrôle de gestion (21 mai matin) (1 h 30) (de 9 h 30 à 11 h)**
 - Le contrôle de gestion au sein d'un établissement de santé : Mme D. **Vimont** et Mme K. **Aumasson**, CH Versailles
 - Etudes nationales de coûts : Mr S. **Devant** ou Mme M. **Teyssier** ou Mme S. **Hardy**, ATIH (1 h 30) (de 11 h 15 à 12 h 45)
- **Certification des établissements de santé (21 mai après-midi)**
 - Cadre général – méthode, Mme M. **Level**, HAS (1 h 30) (de 13 h 45 à 15 h 15)
 - Retour d'expérience « expert visiteur » : Mme MC. **Jouan**, AP-HP (1 h 30) (de 15 h 30 à 17 h)
- **Indicateurs pour l'amélioration de la qualité et de la sécurité des soins : (22 mai matin)**
 - Projet IQSS : cadre général et utilisations - Mme S. **Morin**, HAS (1 h 30) (de 9 h à 10 h 30)
 - Programme d'incitation financière à l'amélioration de la qualité (IFAQ) - Mme E. **Riou**, DGOS/R5 (MSP) (1 h 30) (de 10 h 45 à 12 h 15)
- **Le Traitement de l'information (suite) (22 mai après-midi)**
 - Réutilisation des données pour la veille sanitaire - SpF – intervenant à préciser (2 h) (de 13 h 45 à 15 h 45)

SEMINAIRE N°7 : 11 ET 12 JUIN 2026

- **Pilotage hospitalier – Certification, indicateurs de qualité, PRS ... De l'usage des informations à des fins de pilotage stratégique - Enjeux, méthode, perspectives : (11 juin matin)**
 - le point de vue de la direction d'un établissement, Mr G. **Emilie**, Responsable de la Cellule Décisionnelle (Groupe Hospitalier Paris-Saint Joseph). (1 h 30) (de 9 h 30 à 11 h)
 - le point de vue de l'ARS : Mme M. **Gagneau**, Responsable du Département Etudes et données (ARS-IF) (1 h 30) (de 11 h 15 à 12 h 45)
- **Tarifification à l'activité (suite) (11 juin après-midi)**
 - Paramètres techniques pour la mise en œuvre d'une campagne T2A en France : Mme N. **Rigolot** ou Mr A. **Gravel**, ATIH (3 h) (de 14 h à 17 h)

- **Information médico-économique et pilotage : les actions menées par l'assurance maladie (12 juin matin)**
 - Du bon codage des données PMSI : le contrôle externe, Dr I. **Gautier-Lhermite**, Direction déléguée de l'audit, des finances et de la lutte contre la fraude (Cnam) (1 h 30) (de 9 h à 10 h 30)
 - Le paiement à la captation : un exemple de mobilisation de données médico-économiques dans le cadre de l'article 51, Mr Y. **Wloczysiak**, DSES (Cnam) (1 h 30) (de 10 h 45 à 12 h 15)
- **Tarification à l'activité (suite) (12 juin après-midi)**
 - La régulation des dépenses de santé en France : un long chemin jusqu'à la T2A : Mr F. **Kletz**, Centre de Gestion Scientifique, École des Mines de Paris (2 h) (de 13 h 45 à 15 h 45)

SOUTENANCE DES MÉMOIRES : 08 OCTOBRE 2026

III.2 – COLLÈGE DES ENSEIGNANTS

- Mme K. Aumasson-Bonnamy, DAF-Contrôle de gestion, CH Versailles
- Mr U. Bergamini, CPAM 94
- Mr P. Bergman, DSES, Cnam
- Mr V. Biot, ATIH
- Mr J. Brocca, référent SNDS national pour le MSP (ARS Centre-Val de Loire)
- Dr C. Daniel, INSERM LIMICS UMR-S 1142 - AP-HP
- Dr T. Dart, Agence du Numérique en Santé
- Mr S. Devant, ATIH
- Dr F. Duportail, DIM, Hôpital Henri Mondor, AP-HP
- Dr A. Ellini, DIM, EPSM Ville-Evrard
- Mr G. Emilie, Responsable de la Cellule Décisionnelle, GH Paris Saint-Joseph
- Mme M. Gagneau, Responsable du Département Etudes et données, Direction de l'Innovation, ARS-IF
- Dr I. Gautier-Lhermite, Direction déléguée de l'audit, des finances et de la lutte contre la fraude, Cnam
- Mr M. Hallak, Direction du Numérique, Ministère de la Santé et de la Prévention
- Dr A. Hamon, DIM, CRF Coubert-UGECAM
- Dr G. Hebbrecht, DGOS, Ministère de la Santé et de la Prévention
- Mme M-C. Jouan, AP-HP
- Dr F. Joubert, ATIH
- Dr H. Karadimas, DIM, CH Sud Essonne
- Mr F. Kletz, Centre de Gestion Scientifique, École des Mines de Paris
- Mr JB. Lamy, LIMICS, Inserm
- Mme C. Leroy, référente SNDS nationale pour le MSP (ARS Normandie)
- Mme M. Level, HAS
- Mr F. Malbranque, RSSI, Cnaf
- Mme E. Masson-Parent, groupe Korian
- Mme M. Meddah, cheffe de projet e-Parcours, Direction de l'Innovation, ARS-IF
- Mme S. Morin, Service Indicateurs pour l'amélioration de la qualité et de la sécurité des soins, HAS
- Mme A. Reberga, Responsable du Département Innovation et Recherche, Direction de l'Innovation, ARS-IF
- Mme E. Riou, DGOS/R5, Ministère de la Santé et de la Prévention
- Mme N. Rigolot, ATIH
- Mme N. Tellier, Norsys
- Mme D. Vimont, DAF-Contrôle de gestion, CH Versailles
- Mr P. Zweigenbaum, LISN, CNRS

Sous la coordination de :

- Pr F. Canouï-Poitaine, U-PEC
- Dr F. Hemery, DIM, Hôpital Henri Mondor, AP-HP

En collaboration avec :

- Dr A. Menu-Branthomme, Médecin Experte SNDS, Unicancer

IV – CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Il est fixé comme suit :

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