

## DURÉE / LIEU

26 à 30 jours / 7 à 8 modules  
de 2,5 à 5 jours, à Rennes

**Présentiel** : 168 heures pour 7 modules /  
192 heures pour 8 modules  
+ 0,5 jour pour l'examen

**Distanciel** : 3 heures

**Travail personnel** : environ 150 heures

## TARIF

7 140 € net sous réserve de validation  
par les instances de l'EHESP

## MODALITÉS DE CANDIDATURE

- **Date limite de dépôt des candidatures** :  
**9 décembre 2024**
- **Un CV** est à joindre à votre demande  
d'inscription.

Votre demande d'inscription sera soumise  
à la responsable pédagogique. Une  
confirmation d'inscription vous sera  
adressée au plus tard 3 semaines avant le  
début de la formation.

Les candidatures sont examinées par ordre  
d'arrivée.

Conditions générales de vente disponibles  
sur notre site.

## PARTENARIAT



Nos données  
au service  
de la Santé

### Une question concernant votre candidature ?

[candidaturefc@ehesp.fr](mailto:candidaturefc@ehesp.fr)

02.99.02.25.00

### Qui contacter si vous êtes en situation de handicap ?

Formation accessible aux personnes en situation  
de handicap avec possibilité d'aménagement de la  
formation

**Référent handicap EHESP, Sandrine VILALLON**

[referent-handicap@ehesp.fr](mailto:referent-handicap@ehesp.fr)

Ecole des hautes études en santé publique

15, avenue du Professeur-Léon-Bernard

CS 74312 - 35043 Rennes Cedex

Tél. + 33(0)2 99 02 22 00

[formation-continue.ehesp.fr](http://formation-continue.ehesp.fr)



Découvrir la formation puis  
télécharger  
le **bulletin de candidature**



[formation-continue.ehesp.fr](http://formation-continue.ehesp.fr)



EHESP

Formation  
continue

DIPLÔME D'ÉTABLISSEMENT (DE)

Traitement des données de santé : PMSI et SNDS

# EXPERT PMSI

## Les +

- La **formation de référence** pour les médecins DIM et les praticiens du PMSI, intégrant la dimension stratégique du PMSI
- L'ensemble des outils et des analyses **indispensables** pour garantir la qualité de données et de codage, répondre aux exigences du contrôle interne et exploiter efficacement les données du PMSI sont abordés
- Les sessions d'enseignement alternent **théorie et ateliers pratiques**
- Tous les **documents sont fournis** aux participants en format numérique y compris les CIM 10



7 à 8 modules de 2,5  
à 5 jours

Modules ouverts  
à la carte



Rennes  
et Moodle de  
l'EHESP CAMPUS



26 à 30 jours  
Février à  
Novembre 2025

## D.E. EXPERT PMSI



### COMPÉTENCES VISÉES

- A partir des comptes rendus d'hospitalisation, coder le PMSI MCO, SSR, HAD, PSY conformément aux consignes des guides méthodologiques de l'ATIH
- A partir de dossiers codés, vérifier le respect des règles de codage
- A partir des dossiers codés, participer à la définition et à l'évaluation de la stratégie financière de l'établissement



### PUBLIC VISÉ

Médecin, DIM, MISp, équipe du DIM ou cadre en établissement de santé public ou privé (MCO, SSR, HAD ou PSY), en ARS, dans un service de l'État, au sein de l'Assurance Maladie ou en bureau d'études



### PRÉREQUIS

Connaissance du monde hospitalier  
Pour s'inscrire aux modules 2, 3, 4, 5, il est indispensable d'avoir suivi le module 1



### PARCOURS PÉDAGOGIQUE

8 modules dont 6 obligatoires (modules 1, 2, 3, 4, 5, 6) + un des deux modules optionnels (7, 8). Pour les titulaires du DE Praticien DIM MCO : dispense des 2 premiers jours du module 1, module 2 MCO et module 6 Information médicale. Il est possible de suivre les deux modules optionnels.  
Parcours sur une ou deux années

## PROGRAMME ET MODULES

### MODULE 1 - NOMENCLATURES DE CODAGE PMSI

#### Objectifs

- Produire et traiter l'information médicale en garantissant la fiabilité des informations produites par le PMSI
- Analyser l'information médicale
- Participer à la définition et à l'évaluation de la stratégie de l'établissement

#### Contenu de la formation

- Présentation générale du PMSI
- Présentation de la CIM10 et exercices de codage
- Présentation de la CCAM et exercices de codage
- Présentation du codage de la dépendance et exercices
- Présentation du codage des actes de rééducation et réadaptation, exercices

4 jours • 3 au 6 février 2025

### MODULE 3 - PMSI SMR

#### Objectifs

- Réaliser des codages des diagnostics, des actes médicaux, de la dépendance et des activités de rééducation en utilisant les nomenclatures et les guides de l'ATIH
- Maîtriser les règles de codage pour produire une information fiable et de qualité
- Mettre en perspective les enjeux propres aux activités SMR par rapport aux informations à collecter et traiter

#### Contenu de la formation

- Maîtriser les connaissances de base pour recueillir et traiter les informations dans le champ du PMSI SMR
- Coder la morbidité, les actes de rééducation et réadaptation et de la dépendance
- Remonter et analyser l'activité à partir des tableaux de restitution OVALIDE
- Appréhender le principe de financement de l'activité en SMR
- Valoriser les fichiers complémentaires

5 jours • 31 mars au 4 avril 2025

### MODULE 2 - PMSI MCO

#### Objectifs

- Coder le PMSI MCO en utilisant les nomenclatures et les guides de l'ATIH
- Évaluer le respect des règles de codage
- Organiser le contrôle de qualité interne du codage PMSI MCO
- Préparer les éléments du contrôle externe

#### Contenu de la formation

- Présentation générale du PMSI MCO
- Recueil d'informations
- Règles de hiérarchisation des diagnostics
- Classification des GHM et GHS et la fonction groupage
- Analyse des évolutions des classifications CIM-10, CCAM, classification des GHM et fonction groupage
- Exercices de codage de résumés d'hospitalisation
- Tableaux OVALIDE
- Transmission des informations à la tutelle, présentation de l'e-Pmsi
- Contrôle de qualité des données, contrôle externe

5 jours • 3 au 7 mars 2025

### MODULE 4 - PMSI PSY

#### Objectifs

- Maîtriser les connaissances de base pour recueillir et traiter les informations dans le champ du PMSI PSY
- Coder le PMSI PSY en utilisant les nomenclatures et les guides de l'ATIH
- Mettre en perspective les enjeux propres aux activités PSY par rapport aux informations à collecter et traiter
- Évaluer le respect des règles de codage

#### Contenu de la formation

- Champ du recueil et définitions
- Contenu du recueil
- Prise en charge à temps complet ou à temps partiel
- Codage de la morbidité, hiérarchisation et exercices
- Codage de la dépendance et exercices
- Codage des prises en charge ambulatoires et exercices
- Exercices de codage de cas cliniques complets
- Constitution, chaînage, anonymisation et transmission des fichiers d'activité
- Analyse des tableaux OVALIDE

2,5 jours • 16 au 18 juin (midi) 2025

### MODULE 5 - PMSI HAD

#### Objectifs

- Maîtriser les connaissances de base pour recueillir et traiter les informations dans le champ du PMSI HAD
- Coder le PMSI HAD en utilisant les nomenclatures et les guides de l'ATIH
- Évaluer le respect des règles de codage
- Maîtriser les différents modes de prises en charge et les enjeux associés pour le PMSI et pour le pilotage de l'activité HAD
- Maîtriser l'usage des outils ATIH de suivi de l'activité

#### Contenu de formation

- Présentation générale du PMSI HAD : description du modèle, contenu des fichiers, évolutions à venir du modèle HAD
- Les données tarifantes
- Organisation du codage
- Impact pour la structuration du dossier clinique
- Restitutions des informations

2,5 jours • 18 juin (après-midi) au 20 juin 2025

### MODULE 6 - INFORMATION MÉDICALE, CONTRÔLE DE GESTION ET PILOTAGE FINANCIER DES ÉTABLISSEMENTS

#### Objectifs

- Appréhender les enjeux financiers et stratégiques des établissements de santé et réaliser un tableau de bord sur les axes majeurs du pilotage de la performance

#### Contenu de formation

- Panorama des établissements de santé et évolution des modèles de financement dans le cadre contraint de l'ONDAM
- Pilotage budgétaire et financier à l'hôpital
- Le rôle et la place du contrôle de gestion
- Calculs de coûts en contexte sanitaire
- Contrôle de gestion : la démarche prospective et le suivi au fil de l'eau
- Conception d'un tableau de performance

4 jours : 3 heures à distance le 12 novembre 2025 après-midi + 3,5 jours en présentiel • 17 (après-midi) au 20 novembre 2025



### PERSPECTIVES

Renforcer votre expertise en codage (MCO-SSR-HAD-PSY) et exploiter les données PMSI à des fins stratégiques  
Reconversion vers le métier de DIM pour les médecins



### ÉVALUATION/ VALIDATION

Recueil des attentes  
Auto-positionnement  
Recueil des appréciations  
Contrôle d'assiduité  
L'obtention du diplôme repose sur la réussite de l'épreuve écrite (prévue le 21/11/2025 matin) portant sur les six modules obligatoires et le module optionnel choisi. Les candidats ayant obtenu le DE Praticien DIM MCO doivent valider à l'examen les modules 3, 4, 5 et le(s) module(s) optionnel(s) suivi(s).



### MODALITÉS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation hybride (synchrone)  
Accès aux ressources pédagogiques sur la plateforme «Campus»  
Exposé magistral, démonstration  
Études de cas  
Exercices d'application

Effectif maximum : 18

Les modules de codage se déroulent dans une salle avec postes informatiques mis à disposition des apprenants

Cette formation peut également vous intéresser :

**DIPLÔME D'ÉTABLISSEMENT**

- SCIENCES DES DONNÉES PMSI

## MODULES 7 ET 8 OPTIONNELS

### MODULE 7 - TRAITEMENT DES DONNÉES PMSI - PLATEFORME DES DONNÉES HOSPITALIÈRES ET TECHNIQUES DE BASE DE REQUÊTAGE

#### Objectifs

- Maîtriser l'architecture de la base PMSI MCO ATIH
- Réaliser des requêtes d'analyse avec SAS Enterprise Guide
- Élaborer la démarche d'étude du plan d'extraction au plan d'analyse

#### Contenu de la formation

- Présentation de la plateforme de l'ATIH contenant des bases PMSI
- Notions de base de données
- Architecture de la base PMSI MCO mise en place par l'ATIH
- Prise en main du logiciel SAS Enterprise Guide
- Exercices d'analyse de données à partir d'une base PMSI MCO

4 jours • 19 au 22 mai ou 22 au 25 septembre 2025

### MODULE 8 - ANALYSE GÉOGRAPHIQUE DES DONNÉES PMSI ET STRATÉGIE DE DÉVELOPPEMENT TERRITORIAL

#### Objectifs

- Maîtriser le géo-traitement des données PMSI et les techniques de la cartographie et de la sémiologie graphique
- Réaliser une analyse territoriale à partir des données PMSI
- Valoriser le travail d'analyse géographique à des fins stratégiques

#### Contenu de la formation

- Objectifs, contexte, données, logiciel
- Exploration, chargement des données
- Préparation des données, jointure, symbologie
- Mise en page
- Analyse géographique et spatiale : géotraitement
- Stratégie de développement territorial d'un établissement de santé : comment utiliser les données PMSI ?

4 jours • 13 au 16 octobre 2025



### Responsable pédagogique

Dr Sahar BAYAT, Directrice département METIS, Professeur EHESP

#### Intervenants

Dr Sahar BAYAT, Directrice département METIS, Professeur EHESP  
Jérôme BROCCA, Référent national SNDS Données de santé  
Dr Eric FOSSIER, Conseiller médical FNEHAD  
Dr Patrick LE GAC, Médecin DIM, Centre de Gériatrie de Chantepie  
Dr Valérie LE MASSON, PH DIM, CH Sainte-Anne, GHU Paris Psychiatrie & Neurosciences  
Céline LEROY, Référente nationale SNDS Données de santé  
Dr Christophe LEUX, PH DIM, CHU de Nantes  
Michel LOUAZEL, Directeur des études, Professeur, EHESP  
Dr Nicolas MAUDUIT, PH DIM, CHU de Nantes  
Erwan OLLIVIER, Professeur Institut du management, EHESP  
Xénia ORHAN, Professeur, Institut du management, EHESP  
Cindy PADILLA, Professeur, département METIS, EHESP  
Sébastien VONWYL, Ingénieur information médicale DIM, CHU de Rennes