



EHESP

Formation
continue

2026

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



27 à 32 jours
Jusqu'à 8 modules de 2,5 à 5 jours



Rennes



Février à novembre 2026

DIPLÔME D'ÉTABLISSEMENT - EXPERT PMSI



COMPÉTENCES VISÉES

- A partir des comptes rendus d'hospitalisation, coder le PMSI MCO, SMR, 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 de la plateforme des données hospitalière de l'ATIH, analyser les données PMSI MCO
- A partir des données PMSI MCO, participer à la définition et à l'évaluation de la stratégie financière de l'établissement



PUBLIC VISÉ

- Médecin
- DIM
- MISP
- Equipe du DIM
- Cadre en établissement de santé public ou privé (MCO, SMR, HAD ou PSY)
- Cadre en ARS, dans un service de l'État, au sein de l'Assurance Maladie ou en bureau d'études



MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Formation hybride
- Accès aux ressources pédagogiques sur la plateforme «Campus»
- Exposé magistral, démonstration
- Etudes de cas
- Exercices d'application

Effectif maximum : 18



PERSPECTIVES

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



PARCOURS PÉDAGOGIQUE

- 6 modules obligatoires + minimum un des 2 modules optionnels (7 et/ou 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.
- Parcours sur une ou deux années



PRÉREQUIS

Aucun prérequis



ÉVALUATION / VALIDATION

- Recueil des attentes
- Auto-positionnement préalable
- Contrôle de l'assuidité
- QCM à la fin de chaque module
- 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)
- Recueil des appréciations
- Remise d'un diplôme

L'obtention du diplôme repose sur la réussite à l'épreuve écrite (prévue le 20 novembre 2026 matin)



RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Dr Sahar BAYAT-MAKOEI
Professeure Département Méthodes quantitatives en santé publique, EHESP

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

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 • 2 au 5 février 2026

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 • 2 au 6 mars 2026

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 • 30 mars au 3 avril 2026

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 le pilotage de l'activité HAD
- Maîtriser l'usage des outils ATIH de suivi de l'activité

Contenu de la 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 • 10 au 12 juin 2026

MODULE 7 - PLATEFORME DES DONNÉES HOSPITALIÈRES ET TECHNIQUES DE BASE DE REQUÊTAGE VIA RSTUDIO

Objectifs

- Maîtriser l'architecture de la base PMSI MCO ATIH
- Comprendre l'environnement intégré de développement RStudio et le langage R
- Appréhender la programmation en langage SQL et réaliser des requêtes depuis RStudio
- Réaliser des analyses simples de reporting
- Élaborer la démarche d'étude du plan d'extraction au plan d'analyse des données

Contenu de la formation

- Présentation de la plateforme des données hospitalières de l'ATIH contenant les bases des 4 champs PMSI
- Notions de bases de données
- Architecture de la base PMSI MCO mise en place par l'ATIH
- Notions de base du langage SQL et R
- Prise en main du requêtage sur la plateforme des données hospitalières à l'aide de scripts SQL et R depuis RStudio
- Exercices d'extraction et d'analyse de données à partir des tables du PMSI MCO

5 jours • 18 au 22 mai OU 21 au 25 septembre 2026

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 • 8 au 10 juin 2026

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 la 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 • 12 novembre à distance et du 16 au 19 novembre 2026

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

Objectifs

- Maîtriser les géo-traitements des données PMSI et les techniques de la cartographie et la semiologie graphique
- Réaliser une analyse territoriale à partir des données PMSI
- Concevoir des documents d'analyse pour préparer les options de décision
- 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 • 5 au 8 octobre 2026

DURÉE / LIEU

27 à 32 jours / 7 à 8 modules

de 2,5 à 5 jours à Rennes

Présentiel :

168 heures minimum

198 heures maximum selon le parcours choisi

+ 0,5 jour pour l'examen

Distanciel : 3 heures

Travail personnel : environ 150 heures

TARIF

7 140 € net

1 735 € net le module optionnel supplémentaire

MODALITÉS DE CANDIDATURE

Date limite de dépôt des candidatures : 5 semaines avant le début de la formation

Un CV est à joindre à votre demande d'inscription

Votre demande d'inscription sera soumise à la responsable pédagogique. Les notifications d'accord ou de refus de candidature seront envoyées à partir du 3 décembre 2025.

Les candidatures sont examinées par ordre d'arrivée.

Conditions générales de vente disponibles sur notre site.

PARTENARIAT



Nos données
au service
de la Santé

CONTACTS

Une question concernant votre candidature ?

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

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



**Découvrir la formation
puis accéder au
formulaire de candidature**



formation-continue.ehesp.fr