



FORMATION CONTINUE

2019

DIPLÔME

D'ÉTABLISSEMENT (DE)

PMSI (PROGRAMME DE MÉDICALISATION  
DES SYSTÈMES D'INFORMATION)

## EXPERT PMSI

### Responsable pédagogique

Dr Sahar BAYAT, Professeur

Département Méthodes quantitatives en santé publique (METIS), EHESP

8 modules

à Rennes | de février à novembre 2019

### Les + de la Formation

Formation de référence pour les médecins DIM et praticiens du PMSI, intégrant la dimension stratégique du PMSI.

Chaque module alterne théorie et ateliers pratiques.

Tous les documents sont fournis en version papier et numérique, y compris les CIM-10.

À l'issue de la formation, vous serez en mesure de fournir à votre établissement, l'ensemble des outils et des analyses indispensables pour garantir la qualité des données et du codage, répondre aux exigences du contrôle externe et exploiter efficacement les données du PMSI en lien avec la gestion financière et la stratégie globale de votre établissement.

# Diplôme d'établissement EXPERT PMSI

## Objectifs du diplôme

- Maîtriser les techniques, les référentiels et les règles de codage indispensables pour exercer votre fonction et garantir la fiabilité des informations produites par le PMSI
- Proposer à votre établissement des outils de suivi et d'aide à la décision stratégique adaptés aux réformes du financement et de la facturation
- Intégrer les problématiques et outils propres à chaque

secteur d'activité : MCO, SSR, Psy, HAD

## Prérequis

Connaissance du monde hospitalier.

Pour s'inscrire aux modules 2, 3, 4, et 5, il est indispensable d'avoir suivi le module n°1 « Nomenclatures de codage PMSI »

## Conditions d'inscription

Chaque module peut être suivi « à la carte », indépendamment du parcours diplômant.

Le parcours peut être réalisé sur 1 ou 2 années.

Il est possible de suivre les 2 modules optionnels.

## Organisation du programme

- 7 à 8 modules de 1,5 à 4 jours soit 24 ou 28 jours selon le nombre de modules choisis
- environ 5 semaines de travail individuel

## Validation du diplôme

Pour obtenir le diplôme d'établissement, il est nécessaire de suivre les modules obligatoires + au moins 1 module optionnel et de satisfaire aux épreuves de validation (il est possible de suivre les 8 modules).

L'épreuve écrite, prévue le 22 novembre 2019, portera sur les 6 modules obligatoires et le module optionnel choisi.

Un diplôme d'établissement (D.E.) EHESP est un diplôme relevant de la compétence locale de l'école. Reconnu par les instances de l'école, il est équivalent à un diplôme universitaire

## Des intervenants experts

- Dr Sahar BAYAT, Professeur département METIS, EHESP
- Fei GAO, Ingénieur informatique département METIS, EHESP
- Dr Viviane KOVESH, Professeur EHESP
- Dr Patrick LE GAC, Médecin DIM, Centre de Gériatrie de Chantepie
- Dr Valérie LE MASSON, PH, Hôpital Saint-Antoine
- Michel LOUAZEL, Professeur département Institut du management, EHESP
- Dr Odile MARQUESTAUT, PH, APHP
- Dr Nicolas MAUDUIT, PH, CHU de Nantes
- Erwan OLLIVIER, Professeur département Institut du management, EHESP
- Dr Christine RIOU, PH, CHU de Rennes

## Calendrier prévisionnel et tarifs des sessions\*

<b>Module 1</b> : Nomenclatures de codage PMSI	4 jours du 4 au 7 février 2019	1500 €
<b>Module 2</b> : PMSI MCO	4 jours du 4 au 7 mars 2019	1500 €
<b>Module 3</b> : PMSI SSR	4 jours du 1 au 4 avril 2019	1500 €
<b>Module 4</b> : PMSI PSY	2,5 jours du 11 au 13 juin 2019	1200 €
<b>Module 5</b> : PMSI HAD	1,5 jour du 13 au 14 juin 2019	900 €
<b>Module 6</b> : Information médicale, contrôle de gestion et pilotage financier des établissements	4 jours du 18 au 21 nov. 2019	1500 €
<b>Module 7</b> : Bases PMSI : Extraction et analyse de données	4 jours du 13 au 16 mai 2019 ou du 23 au 26 sept. 2019	1500 €
<b>Module 8</b> : Analyse géographique des données PMSI et stratégie de développement territorial	4 jours du 14 au 17 oct. 2019	1500 €

## Tarifs du diplôme\* :

6 800 € net, si financement employeur  
4 950 € net, si financement personnel ou aidé  
+ 1 100 € net, le module optionnel supplémentaire

\*tarifs en vigueur au 01/05/2018, sous réserve de modification

CONTACT : 02 99 02 25 00 - candidatureFC@ehesp.fr

+ d'information sur [formation-continue.ehesp.fr](http://formation-continue.ehesp.fr)

# Programme

MODULE  
1

## Nomenclatures de codage PMSI

4 jours, du 4 au 7 février 2019

### OBJECTIFS

- Acquérir les connaissances de base pour recueillir et traiter les informations dans le champ du PMSI
- Maîtriser les règles de codage pour produire une information fiable et de qualité

### PROGRAMME

- 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-réadaptation et exercices

MODULE  
2

## PMSI MCO

4 jours, du 4 au 7 mars 2019

### OBJECTIFS

- Acquérir les connaissances de base pour recueillir et traiter les informations dans le champ du PMSI MCO
- Maîtriser les règles de codage pour produire une information fiable et de qualité
- Comprendre la méthodologie et mesurer les enjeux liés au contrôle externe

### PROGRAMME

- Présentation générale du PMSI MCO
- Recueil d'informations
- Règles de hiérarchisation des diagnostics
- Classification des GHM et GHS et la 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

MODULE  
3

## PMSI SSR

4 jours, du 1 au 4 avril 2019

### OBJECTIFS

- Acquérir les connaissances de base pour recueillir et traiter les informations dans le champ du PMSI SSR
- Intégrer les enjeux propres aux activités SSR et les mettre en perspective par rapport aux informations à collecter et à traiter
- S'exercer au traitement de dossiers et maîtriser les règles de codage pour produire une information fiable

### PROGRAMME

- Présentation générale du PMSI SSR
- Recueil d'informations
- Codage des morbidités, des actes de rééducation et réadaptation et de la dépendance
- Algorithme de groupage
- Présentation DMA, principes d'utilisation de VISUAL VALO SSR
- Présentation de l'e-Pmsi, transmission des informations à la tutelle
- Analyse des tableaux OVALIDE
- Exercices de codage de cas cliniques complets

MODULE  
4

## PMSI PSY

2,5 jours, du 11 au 13 juin 2019

### OBJECTIFS

- Acquérir les connaissances de base et les techniques nécessaires pour travailler sur le PMSI PSY
- Intégrer les enjeux spécifiques du champ de la santé mentale et les mettre en perspective avec les exigences de suivi de la prise en charge et de suivi des patients
- S'exercer à la constitution et au suivi de dossiers au travers de mises en situation

### PROGRAMME

- Présentation générale du Recueil d'Information Médicalisée en Psychiatrie (RIM-P)
- 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

MODULE  
5

## PMSI HAD

1,5 jour, du 13 au 14 juin 2019

### OBJECTIFS

- Acquérir les connaissances de base et les techniques nécessaires pour traiter l'information médicale dans le champ de l'hospitalisation à domicile
- Maîtriser les différents modes de prises en charge et les enjeux associés pour le PMSI et pour le pilotage de l'activité HAD
- S'exercer au recueil de l'information et traitement de dossiers types HAD

## PROGRAMME

- Présentation générale du PMSI HAD
- Algorithme de groupage en Groupe Homogène de Prise en Charge (GHPC), les molécules onéreuses et les molécules coûteuses, l'intervention conjointe en établissement social et médico-social, intervention conjointe avec service de soins infirmiers à domicile
- Recueil d'informations
- Codage des modes de prise en charge, de la dépendance activité de la vie quotidienne (AVQ), de l'indice de Karnofsky, des diagnostics et des actes
- Constitution des fichiers de « Résumé Par Sous Séquence » : RPSS
- Résumé Anonyme Par Sous Séquence : RAPSS
- Transmission et chaînage
- Tableaux OVALIDE
- Exercices de codage de cas cliniques complets

MODULE  
6

## Information médicale, contrôle de gestion et pilotage financier des établissements

4 jours, du 18 au 21 novembre 2019

### OBJECTIFS

- Comprendre les modes de financement, la gestion budgétaire et financière des établissements de santé
- Repérer les relations organisationnelles et managériales entre les services en charge du recueil de l'information médicale et ceux responsables de la facturation et de la gestion de la trésorerie
- Participer à l'élaboration de tableaux de bord médico-économiques à destination du Directoire et des autres professionnels impliqués dans le management de l'établissement

### PROGRAMME

- T2A, EPRD : le passage d'une culture essentiellement budgétaire à un pilotage pluriannuel des finances de l'établissement dans le contexte des GHT
- L'impact des données issues du PMSI sur l'activité et l'EPRD
- Les relations entre les services de l'information médicale, les services financiers et le contrôle de gestion
- Du dossier médical à la trésorerie de l'établissement : les enjeux financiers de la facturation
- Le contrôle de gestion médicalisé, la gestion par pôles et l'analyse de leurs résultats d'activité et financiers : méthode TMCD et stratégie d'activités
- Outils de pilotage : les tableaux de bord tendanciels projectifs

### PRÉREQUIS AU MODULE 6

- Avoir une bonne connaissance du monde hospitalier, du PMSI et des réformes en cours.

## Modules optionnels

### Bases PMSI : Extraction et analyse de données

4 jours, du 13 au 16 mai 2019 ou du 23 au 26 septembre 2019

### OBJECTIFS

- Utiliser la base PMSI MCO à des fins d'études et valoriser l'information dans le cadre de la décision
- Savoir extraire les données des bases PMSI (RSA et fichier ANO)
- Savoir traiter et analyser ces données (réaliser des tableaux d'analyse de données)
- Savoir répondre à une demande d'étude en y appliquant un plan d'extraction puis d'analyse

### PROGRAMME

- 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'extraction et d'analyse de données à partir d'une base PMSI
- Etude de cas

### PRÉREQUIS AU MODULE 7

- Connaissance du PMSI MCO

## Analyse géographique des données PMSI et stratégie de développement territorial

4 jours, du 14 au 17 octobre 2019

### OBJECTIFS

- Valoriser le travail d'analyse géographique à des fins stratégiques
- Être capable de répondre à une demande d'étude géographique en y appliquant un plan d'analyse
- Maîtriser le géo-traitement des données PMSI et les techniques de la cartographie
- Réaliser une analyse géographique à partir des données PMSI

### PROGRAMME

- Dimension géographique des données PMSI
- Prise en main du logiciel ArcMap
- Traitements géographiques élémentaires et avancés à partir des données PMSI
- Présentation du module cartographie de Scansanté
- Stratégie de développement territorial dans le contexte des GHT : comment utiliser les données PMSI ?

### PRÉREQUIS AU MODULE 8

- Connaissance du PMSI MCO

# Formulaire d'inscription

## D.E. EXPERT PMSI - 2019

Je m'inscris aux 6 modules obligatoires du Diplôme d'Établissement et je choisis au moins un module optionnel :  module 7  module 8

Je m'inscris uniquement au(x) module(s) suivant(s) :

- module 1 (nomenclatures)  module 2 (pmsi MCO)  module 3 (pmsi SSR)  
 module 4 (pmsi Psy)  module 5 (pmsi HAD)  module 6 (inf. médicale)  
 module 7 (bases pmsi)  module 8 (analyse géographique)

Nom : ..... Nom de naissance : .....

Prénom : ..... Date de naissance : .....

E-mail (obligatoire) : .....@.....

Fonction : .....

Corps de rattachement et profession : .....

Direction/Service : .....

Formation suivie au titre de :

DPC (complétez obligatoirement les informations ci-dessous)

Si vous êtes inscrit au conseil de l'ordre, indiquez l'adresse e-mail du conseil dont vous dépendez :

.....@.....

Et votre numéro ADELI : ..... ou RPPS : .....

Si non, indiquez le mail de votre responsable formation ci-dessous

Mode d'exercice :  Salarié  Libéral  Mixte

Nom de l'établissement : .....

Statut juridique de l'établissement :  Public  Privé

N° de SIRET : ..... Code APE : .....

Adresse professionnelle : .....

Code postal : ..... Ville : .....

Téléphone : .....

Nom et prénom de votre responsable formation : .....

Adresse de votre responsable formation (si différente de l'employeur)

.....

Code postal : ..... Ville : .....

E-mail (obligatoire) : .....@.....

Adresse de facturation (si différente de l'établissement) : .....

.....

Code postal : ..... Ville : .....

Financier (si différent de l'employeur) : .....

Adresse : .....

Code postal : ..... Ville : .....

J'accepte d'être informé(e) par e-mail des formations EHESP

Fait le  
Signature du candidat

le  
Visa de l'employeur

le  
Visa du responsable Formation



EHESP

Tarifs\*:

6 800 € net, si financement employeur  
4 950 € net, si financement personnel ou aidé  
1 100 € net, le module optionnel supplémentaire  
De 900 € à 1 500 € net par module choisi «à la carte» selon la durée

(voir le calendrier des sessions)

\*Tarifs en vigueur au 01/05/2018, sous réserve de modification

### Pour vous inscrire,

scannez ou photocopiez ce bulletin d'inscription puis retournez-le dûment rempli par e-mail ou par courrier à :

**candidatureFC@ehesp.fr**

Tél : 02.99.02.25.00

### École des hautes études en santé publique

Service scolarité - Formation continue

15 Av. du Professeur-Léon-Bernard

CS 74312

35043 RENNES Cedex

### 1 fiche par stage et par personne

L'EHESP est organisme de formation enregistré sous le n° 53 35 09162 35

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat

Organisme enregistré par l'Agence nationale du DPC  
N° 2371

Les personnes en situation de handicap souhaitant bénéficier d'un accueil spécifique peuvent s'adresser au  
02 99 02 25 34 ou par courriel à :  
hubert.jaspard@ehesp.fr

### Modalités financières :

Dans le cas d'un **règlement par chèque**, merci de libeller et d'adresser indépendamment votre chèque à l'ordre de l'agent comptable de l'EHESP, accompagné de la copie de la convention de formation.

En cas de **prise en charge par un organisme financeur** (OPCA, Fongecif, pôle Emploi...), l'EHESP n'accepte pas la subrogation. Par conséquent, le coût de la formation est à prendre en charge par l'employeur ou le stagiaire qui sera ensuite remboursé par l'organisme financeur.

La signature de ce bulletin vaut acceptation sans réserve des **conditions générales de vente** accessibles sur notre site internet ou notre catalogue en vigueur.

Les renseignements fournis seront saisis sur un fichier informatique. En application de la loi 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, vous pouvez exercer votre droit individuel d'accès auprès de la direction de l'EHESP : fc@ehesp.fr

Retrouvez toute l'offre de formation continue EHESP

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