

# Ergonome designer des systèmes d'information

**Concevoir** l'interface, la navigation, l'ergonomie et le design des outils informatiques afin de **rendre** l'expérience utilisateur agréable, simple et intuitive et que celui-ci s'approprie l'outil facilement.

#### SYSTÈMES D'INFORMATION

**EXPERTISE SYSTÈMES D'INFORMATION** 

NIVEAU DE QUALIFICATION MINIMUM Niveau 5 (Bac + 2, BTS, DUT, BUT)

RÉPERTOIRE DES MÉTIERS DE LA SANTÉ ET DE L'AUTONOMIE - FPH Ergonome designer des systèmes d'information (XXXX)

# RÉFÉRENTIEL

### **ACTIVITÉS**

- Conduite de tests utilisateurs
- Conduite d'études auprès d'utilisateurs (besoin, impacts, utilisabilité...)
- Construction de prototypes d'application, maquettes « cliquables »
- Construction et adaptation d'interfaces utilisateurs
- Création d'éléments graphiques d'interface utilisateur, tels que des menus, des onglets et des widgets
- Définition et formalisation de recommandations ergonomiques : rapport de test ou audit
- Elaboration de chartes ergonomiques
- Identification et résolution de problèmes d'ergonomie (par exemple, réactivité)
- Illustration des idées de conception à l'aide de scénarios, de flux de processus et de plans
- Organisation d'ateliers de co-création
- Préparation et animation d'ateliers de conception ou d'atelier « UX » (User eXperience) avec les utilisateurs/commanditaires
- Réalisation de créations graphiques originales (images, croquis et tableaux, par exemple)
- Recueil des besoins métiers et des attentes des utilisateurs
- Veille technologique et marché

# **SAVOIR-FAIRE**

- Analyser, traduire et formuler un besoin utilisateur en études de faisabilité, en solutions, en programmes
- Argumenter et convaincre avec un ou plusieurs interlocuteurs (interne et externe)
- Auditer la qualité d'une interface existante
- Concevoir des graphiques et des éléments graphiques d'interface utilisateurs

- Concevoir et animer des ateliers de conception, de co-création
- Concevoir un site web
- Conduire un projet, des travaux d'étude et de recherche
- Evaluer l'ergonomie et le design d'un outil informatique, numérique
- Monter un scenario de test utilisateur
- Optimiser des interfaces utilisateurs
- Rédiger des documents techniques, des cahiers des charges, des rapports et des notes
- S'exprimer en public
- Travailler en équipe/en réseau
- Travailler en équipe pluridisciplinaire/en réseau

# **CONNAISSANCES REQUISES**

- Activités hospitalières et métiers
- Certification spécifique : ITIL V3
- Communication/relations interpersonnelles
- Design (théorie des couleurs, composition, typographie...)
- Développement informatique (web, mobile...)
- Langage de programmation
- Logiciels de conception
- Normes de conception
- Pédagogie
- Science du comportement
- Technologies digitales

# **FORMATION**

#### Niveau 5

- BTS design graphique, option communication et médias numériques
- DUT métiers du multimédia et de l'interne
- DUT informatique.

#### Niveaux 6 à 7

- Diplôme d'école d'art, d'école de design ou de multimédia
- Bachelor (3 ans) en création Web, design, communication.
- Licence professionnelle adaptée (image, création numérique, arts, design...) .
- Diplôme d'école d'ingénieurs en informatique + certificat création graphique

# **STATUT ET ACCÈS**

# Corps des ingénieurs hospitaliers

#### STATUT DANS LA FPH

## Catégorie A

#### **Grades**

- Ingénieur (10 échelons)
- Ingénieur principal (9 échelons)
- Ingénieur hors classe (5 échelons + 1 échelon spécial)

# **MODALITÉS DE RECRUTEMENT DANS LA FPH**

### **Concours externe sur titres**

Ouvert dans l'un ou plusieurs des domaines de fonctions par l'autorité investie du pouvoir de nomination ou, si commun à plusieurs établissements, par l'autorité investie du pouvoir de nomination de l'établissement comptant le plus grand nombre de lits.

Nature des épreuves, règles de composition des jurys et modalités d'organisation des concours et examens fixées par un arrêté du ministre chargé de la santé.

Avis affiché dans les locaux de l'établissement et sur son site Internet, et affiché dans les agences de France Travail situées dans les mêmes départements.

### Condition

Etre titulaire d'un de ces diplômes :

- diplôme d'ingénieur délivré dans les conditions prévues par les articles L. 642-1 et suivants du code de l'éducation
- diplôme d'architecte
- autre diplôme scientifique ou technique sanctionnant une formation d'une durée au moins égale à cinq années d'études supérieures après le baccalauréat, correspondant à l'un des domaines de fonctions et reconnu comme équivalent dans les conditions fixées par le décret n° 2007-196 du 13 février 2007

#### **Concours interne sur épreuves**

Ouvert dans l'un ou plusieurs des domaines de fonctions par l'autorité investie du pouvoir de nomination ou, si commun à plusieurs établissements, par l'autorité investie du pouvoir de nomination de l'établissement comptant le plus grand nombre de lits.

Nature des épreuves, règles de composition des jurys et modalités d'organisation des concours et examens fixées par un arrêté du ministre chargé de la santé.

Avis affiché dans les locaux de l'établissement et sur son site Internet, et affiché dans les agences de France Travail situées dans les mêmes départements.

#### **Conditions**

- Etre fonctionnaire ou agent en fonction des établissements mentionnés à l'article L. 5 du code général de la fonction publique, de l'Etat, des collectivités territoriales ainsi que de leurs établissements publics à caractère administratif et aux militaires, et, à la date de clôture des inscriptions, être en position d'activité, de détachement ou de congé parental, ou agents en fonction dans une organisation internationale intergouvernementale et aux candidats mentionnés à l'article L. 325-5 du code général de la fonction publique.
- Justifier d'au moins 4 ans de services publics.

#### Troisième concours sur épreuves

#### **Conditions**

lustifier:

- d'au moins 7 ans de d'exercice d'une ou de plusieurs activités professionnelles quelle qu'en soit la nature
- ou d'un ou de plusieurs mandats de membre d'une assemblée élue d'une collectivité territoriale
- ou d'une ou de plusieurs activités en qualité de responsable, y compris bénévole, d'une association.

Les périodes au cours desquelles l'exercice de plusieurs activités et mandats a été simultané ne sont prises en compte qu'à un seul titre.

# **Examen professionnel**

#### **Conditions**

- Etre technicien hospitalier ou technicien supérieur hospitalier techniciens et techniciens supérieurs hospitaliers ou techniciens hospitaliers et techniciens supérieurs hospitaliers de l'Assistance publique-hôpitaux de Paris.
- Justifier d'au moins 8 ans de services effectifs dans le corps.

#### Au choix

#### Conditions

• Etre technicien ou technicien supérieur hospitalier ou techniciens hospitaliers et techniciens supérieurs

hospitaliers de l'Assistance publique-hôpitaux de Paris.

• Justifier d'au moins 8 ans de services effectifs en qualité de technicien supérieur hospitalier de 2e classe ou de technicien supérieur hospitalier de 1re classe.

Quota: 1/3 des recrutements

### Stage (à effectuer avant titularisation)

**Durée** : 12 mois, prolongeable par l'autorité investie du pouvoir de nomination jusqu'à 12 mois.

L'agent qui ne peut être titularisé est licencié s'il n'avait pas la qualité de fonctionnaire ou réintégré dans son corps ou cadre d'emplois d'origine.

Pendant la durée du stage, les ingénieurs hospitaliers reçoivent une formation d'adaptation à l'emploi (FAE), dont la durée et le contenu sont fixés par un arrêté du ministre chargé de la santé.

**ÉVOLUTION DANS LA FPH** 

### AU GRADE D'INGÉNIEUR PRINCIPAL

#### **Conditions**

• Justifier d'au moins 2 ans dans le 4ème échelon et de 6 ans de services publics dans un corps ou cadre d'emplois de catégorie A

#### **AU GRADE D'INGÉNIEUR HORS CLASSE**

### Par inscription au choix au tableau annuel d'avancement

#### **Conditions**

- Justifier d'au moins 1 an d'ancienneté dans le 5ème échelon du grade d'ingénieur principal
- Justifier soit de :
  - 6 ans de détachement dans un ou plusieurs emplois culminant au moins à l'indice brut 985 conduisant à pension de la Caisse nationale de retraites des agents des collectivités locales ou du code des pensions civiles et militaires de retraite, à la date d'établissement du tableau d'avancement
  - 8 ans de détachement dans un ou plusieurs emplois culminant au moins à l'indice brut 966 conduisant à pension de la Caisse nationale de retraites des agents des collectivités locales ou du code des pensions civiles et militaires de retraite. à la date d'établissement du tableau d'avancement
  - o 8 ans d'exercice, au sein d'un corps de catégorie A :
    - 1. De fonctions d'encadrement de plusieurs agents publics
    - 2. Ou de fonctions d'un niveau de responsabilité élevé de direction de coordination, de conduite de projet ou d'expertise.

OU

• Justifier de 3 ans d'anciennete dans le 9eme echelon de leur grade (après 4 nominations)
<b>Quota</b> : pas plus de 10% de l'effectif des ingénieurs hospitaliers en position d'activité et de détachement dans ce corps au sein de l'établissement
EXERCICE DU MÉTIER
CONDITIONS ET ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL
<ul> <li>RELATIONS PROFESSIONNELLES</li> <li>Les équipes du système d'information</li> <li>Les maitrises d'ouvrage métier</li> <li>Les utilisateurs</li> </ul>
AUTRES APPELLATIONS COURANTES
Expérience utilisateur / Interface utilisateur (UX/UI designer)
MOBILITÉ
PASSERELLES
Passerelles dans la FPH
<ul> <li>Concepteur(rice) développeur(euse) informatique</li> <li>Chef(fe) de projet informatique</li> </ul>