



Ingénieur(e) d'études hospitalier (IE)

Famille : RECHERCHE CLINIQUE
Sous-famille : Investigation
Code métier : 15F40

▶ Information générale

Définition :

Adapter et mettre en ?uvre les évolutions technologiques et/ou organisationnelles pré existantes dans tous les domaines liés à la santé

▶ Activités

- Planification de la réalisation du projet et/ou étude et/ou produit et des ressources
- Planification et mise en oeuvre du déploiement de matériels, moyens, systèmes relatif à son domaine de compétence
- Recueil / collecte de données ou informations spécifiques à son domaine d'activité
- Rédaction de documents techniques, relatifs à son domaine d'activité
- Rédaction de notes de synthèse, relatives à son domaine d'activité
- Rédaction et mise à jour de la documentation, relative à ses activités
- Suivi de la réalisation des travaux, de la résolution des problèmes spécifiques à son domaine d'activité
- Tenue à jour des données / des fichiers relatifs au domaine d'activité
- Veille spécifique à son domaine d'activité

▶ Savoir-Faire

- Concevoir, formaliser et adapter des procédures / protocoles / modes opératoires / consignes relatives à son domaine de compétence
- Concevoir, piloter et évaluer un projet / un processus relevant de son domaine de compétence
- Identifier, analyser, prioriser et synthétiser les informations relevant de son domaine d'activité
- Piloter, animer / communiquer, motiver une ou plusieurs équipes
- Rédiger et mettre en forme des notes, documents et /ou rapports, relatifs à son domaine de compétence
- S'exprimer en public
- Travailler en équipe pluridisciplinaire / en réseau
- Utiliser les logiciels métier

▶ Connaissances

Description	Degré	Formacode
Anglais scientifique	Connaissances opérationnelles	15214
Biologie	Connaissances générales	12046
Bureautique/Technologies information et communication	Connaissances opérationnelles	
Conduite de projet	Connaissances approfondies	
Éthique et déontologie médicales	Connaissances générales	14220



Informatique / Système d'information	Connaissances opérationnelles	31054
Méthodes de recherche clinique	Connaissances opérationnelles	43001
Vocabulaire médical	Connaissances opérationnelles	43426

Connaissances opérationnelles :

Connaissances détaillées, pratiques et théoriques, d'un champ ou d'un domaine particulier incluant la connaissance des processus, des techniques et procédés, des matériaux, des instruments, de l'équipement, de la terminologie et de quelques idées théoriques. Ces connaissances sont contextualisées. Durée d'acquisition de quelques mois à un / deux ans.

Connaissances générales :

Connaissances générales propres à un champ. L'étendue des connaissances concernées est limitée à des faits et des idées principales.

Connaissances des notions de base, des principaux termes. Savoirs le plus souvent fragmentaires et peu contextualisés. Durée d'acquisition courte de quelques semaines maximum.

Connaissances approfondies :

Connaissances théoriques et pratiques approfondies dans un champ donné. Maîtrise des principes fondamentaux du domaine, permettant la modélisation. Une partie de ces connaissances sont des connaissances avancées ou de pointe. Durée d'acquisition de 2 à 4/ 5 ans.

Informations complémentaires

Relations professionnelles les plus fréquentes :

Médecins cliniciens, pharmaciens, biologistes et Ingénieur de Recherche Hospitalier, pour la mise en place des techniques et outils ainsi que pour le suivi des protocoles de recherche

Médecins cliniciens pour l'information et le retour d'information de l'analyse des données issues de leurs unités

Cadre de santé pour l'organisation des besoins médico-techniques intervenant dans le domaine d'activité et l'évaluation des besoins logistiques.

Etudes préparant au métier et diplôme(s) :

Bac+5 dans un domaine scientifique, sciences humaines et sociale, droit, économie, science politique ou santé publique

Proximité de métier - Passerelles courtes :

Ingénieur de recherche hospitalier

Ingénieur en biologie médicale