

EGS235 - Pratique des systèmes d'information dans le secteur de la santé

🌟 Valide le 19-06-2019

Code : EGS235

Présentation

Prérequis

Bac + 4 minimum : maîtrise, DESS, DEA, école d'ingénieur, doctorat.

Professionnels de santé : médecin, pharmacien, cadre de santé, personnels de l'industrie des produits de santé (médicaments, dispositifs médicaux...), des compagnies d'assurance, personnels administratifs (caisses, ministères...)

6 crédits

Responsabilité nationale :

EPN12 - Santé solidarité /

Jean-marc MACE

Contact national :

EPN12 - économie et gestion des services de santé

EPN12, 2 rue Conté

75003 Paris

01 40 27 22 12

Hélène Stoliar

helene.stoliar@lecnam.net

Objectifs pédagogiques

Posséder une meilleure connaissance du cheminement et du traitement des informations au sein de l'ensemble des structures composant le secteur de la santé - Situer le rôle et les impacts des systèmes d'information dans le contexte de la santé publique - Pouvoir anticiper et comprendre les évolutions futures dans le secteur de la santé induites par les progrès de ces systèmes d'information - Analyser les responsabilités des acteurs qui possèdent, utilisent et exploitent les données recueillies ou échangées

capacités et compétences acquises : A l'issue de la formation, l'étudiant sera capable : 1. d'identifier les acteurs des différents systèmes d'information du secteur, 2. de connaître les outils informatiques utilisés, 3. de comprendre les types de flux échangés entre les systèmes et de découvrir l'utilisation qui est faite des données collectées.

Compétences

A l'issue de la formation, l'étudiant sera capable :

1. d'identifier les acteurs des différents systèmes d'information du secteur,
2. de connaître les outils informatiques utilisés,
3. de comprendre les types de flux échangés entre les systèmes et de découvrir l'utilisation qui est faite des données collectées.

Programme

Contenu

1ère partie : Introduction aux systèmes d'information

Historique, architecture fonctionnelle et technique, réseau internet, acteurs du marché. Analyse des offres e-santé présentes sur le marché.

2ème partie : les systèmes d'information de l'assurance maladie

Analyse du fonctionnement des systèmes d'information des organismes d'assurance maladie obligatoires et complémentaires.

3ème partie : le système d'information des établissements hospitaliers et des cliniques

Présentation de l'ensemble des éléments d'un système d'information hospitalier. Analyse des réseaux de santé en place au coeur du système de santé. 4ème partie : les systèmes d'information de la médecine libérale Analyse des systèmes d'information présents chez les professionnels de santé libéraux. Présentation du système SESAM-Vitale (CPS, RSS).

Description des modalités de validation

Examen