EGS155 - Introduction à la e-santé et aux systèmes d'information dans les établissements de santé

Mis à jour le 07-09-2026

Code : EGS155

Unité d'enseignement de type mixte

4 crédits

Volume horaire de référence (+/- 10%) : **40 heures**

Responsabilité nationale :
EPN12 - Santé solidarité /
Fatima YATIM DAUMAS

Contact national :

EPN12 - Gestion santé

2 rue Conté
75003 Paris
01 58 80 87 12, 01 58 80 83 63
Selma Niel et Estelle Chauvet
master.gesms@lecnam.net

Présentation

Prérequis

Avoir un niveau Bac+3.

Objectifs pédagogiques

Cette unité d'enseignement (UE) vise à comprendre l'environnement de la esanté et des systèmes d'information (SI), en mettant l'accent sur leurs infrastructures, leur gouvernance et les enjeux spécifiques liés à la santé. Elle aborde également les questions de sécurité et les enjeux de gestion des projets SI.

Compétences

- Comprendre les notions importantes en SI et esanté (infrastructures, environnement technique et technologique).
- S'initier aux enjeux de la sécurité (gestion des crises provoquées par des cyberattaques et compréhension des réponses efficaces pour restaurer les systèmes touchés)
- Connaître les principaux acteurs des SI et en comprendre la gouvernance
- Comprendre les spécificités et les enjeux des SI et de la esanté dans le champ de la santé

Programme

Contenu

- Outils de productivité professionnelle, perfectionnement
- Infrastructures des systèmes d'Information et esanté
- Sécurité et cyberattaques
- Gouvernance et conduite de projet SI et esanté

Modalités de validation

- Contrôle continu

Description des modalités de validation

Obtenir une note d'au moins 10/20.

Devoirs sur table (susceptible d'être modifié).