


|           |        |    |
|-----------|--------|----|
| 3 crédits | 20.0 h | Q1 |
|-----------|--------|----|

|   |  |
|---|--|
| Enseignants                                 | Beguin Claire ;Debande Benoît coordinateur ;Rossler Jacques ;  |
| Langue d'enseignement                       | Français   |
| Lieu du cours                               | Bruxelles Woluwe   |
| Thèmes abordés                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Organisation et gestion de systèmes d'information hospitalières</li> <li>• Le dossier Patient informatisé</li> <li>• Intégration de ce système d'information dans son environnement</li> </ul>  |
| Acquis d'apprentissage                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Expliquer le fonctionnement d'un système d'information hospitalier</li> <li>• Décrire les éléments de l'informatisation d'un domaine et en particulier faire une lecture critique d'un cahier de charge en informatique</li> <li>1 • Participer à l'analyse des objectifs du système d'information hospitalier dans différents contextes.</li> <li>• Préciser et évaluer l'apport potentiel des systèmes d'information</li> <li>• Remettre en perspective le système d'information hospitalier dans son environnement : insertion dans l'ensemble du système de santé - communication externe</li> </ul> <p>-----</p> <p><i>La contribution de cette UE au développement et à la maîtrise des compétences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unité d'enseignement (UE) ».</i></p> |
| Modes d'évaluation des acquis des étudiants | Les étudiants sont évalués sur base <ul style="list-style-type: none"> <li>• d'un travail dont les consignes seront données par l'enseignant et</li> <li>• d'un examen écrit</li> </ul>  |
| Méthodes d'enseignement                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cours théorique</li> <li>• Exercices</li> <li>• Suivi du travail demandé aux étudiants</li> </ul>   |
| Contenu                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'architecture et l'évolution des systèmes informatiques hospitaliers</li> <li>• Les aspects techniques spécifiques : La codification, les standards, la terminologie, l'archivage des données</li> <li>• L'intégration des systèmes d'information au sein d'une institution : RCM, RIM, Itinéraires cliniques, facturation, gestion des stocks, qualité des soins</li> <li>• L'impact humain de l'informatisation des activités de soins : gestion du changement</li> <li>• L'intégration du système d'information d'une institution dans un environnement plus large, par exemple : serveurs de communication, registres, dossiers centralisés, recherche, communication avec les organismes assureurs.</li> </ul>  |
| Ressources en ligne                         | Moodle   |
| Faculté ou entité en charge:                | FSP  |

| <b>Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)</b> |       |         |           |   |
|--|-------|---------|-----------|---|
| Intitulé du programme  | Sigle | Crédits | Prérequis | Acquis d'apprentissage  |
| Master [120] en sciences de la santé publique                            | ESP2M | 3       |           |  |