

Diplôme Universitaire : « Systèmes d'Information et Logistiques Hospitaliers »

RS2727 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	326, 331, 310p
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2021

Certificateur(s)

UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TROYES (UTT) · SIRET : 19101060200032

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

La certification DU SILH permet l'acquisition de compétences dans les domaines de la logistique et des systèmes d'information hospitaliers. Elle répond aux besoins en compétences nouvelles des consultants, chefs de projets et responsables informatiques ou qualité dans les domaines des systèmes d'information, de la logistique et de la conduite de projets informatiques pour les hôpitaux et les établissements de soins.

A travers cette certification, le candidat développe les compétences techniques et organisationnelles lui permettant d'appréhender ses futures missions en lien avec cette thématique.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

La certification est constituée des compétences suivantes :

- C1. Maîtriser le langage de requête SQL, des bases de données relationnelles (Oracle, MySQL,...) et des outils spécialisés dans l'administration de ces bases.
- C2. Identifier l'environnement (patients, secteur d'activité, données sensibles...) et les systèmes d'information au sein d'un établissement hospitalier.
- C3. Homogénéiser le système d'information de l'établissement hospitalier avec un système ERP afin d'avoir un suivi au quotidien de l'ensemble des informations.
- C4. Mettre en place la gestion et le contrôle des flux stocks.
- C5. Mettre en œuvre la modélisation des flux, l'évaluation des performances, l'assurance et le contrôle qualité.
- C6. Appréhender le fonctionnement d'un établissement de santé dans son organisation, sa stratégie et ses besoins.
- C7. Utiliser le Système Informatique Hospitalier en fonction de son architecture, de ses enjeux et des logiciels spécifiques le composant.
- C8. Planifier la réalisation du projet S.I en rédigeant le cahier des charges et en gérant les appels d'offres.
- C9. Piloter le projet SI tout en gérant la gestion des risques, le plan de reprises d'activités et la politique de sécurité.

• Module 1 : Système d'information

- C1. Maîtriser le langage de requête SQL, des bases de données relationnelles (Oracle, MySQL,...) et des outils spécialisés dans l'administration de ces bases
- C2. Identifier l'environnement (patients, secteur d'activité, données sensibles...) et les systèmes d'information au sein d'un établissement hospitalier
- C3. Homogénéiser le système d'information de l'établissement hospitalier avec un système ERP afin d'avoir un suivi au quotidien de l'ensemble des informations

• Module 2 : Logistique

- C4. Mettre en place la gestion et le contrôle des flux stocks.
- C5. Mettre en œuvre la modélisation des flux, l'évaluation des performances, l'assurance et le contrôle qualité.

• Module 3 : Connaissance du milieu hospitalier

- C6. Appréhender le fonctionnement d'un établissement de santé dans son organisation, sa stratégie et ses besoins.

C7. Utiliser le Système informatique Hospitalier en fonction de son architecture, de ses enjeux et des logiciels spécifiques le composant.

- Module 4 : Gestion de projets informatiques

C8. Planifier la réalisation du projet S.I en rédigeant le cahier des charges et en gérant les appels d'offres.

C9. Piloter le projet SI tout en gérant la gestion des risques, le plan de reprises d'activités et la politique de sécurité.

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Diplôme d'un niveau bac + 2

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/12/2021

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/2727/>