

Introduction à l'interopérabilité

Depuis quelques années, les systèmes d'information dans le secteur de la Santé se sont fortement perfectionnés. Cette tendance, forte de l'évolution des usages, des attentes des patients et de l'intensification technologique du secteur, s'accélère. L'interopérabilité permet de répondre à ces nouveaux enjeux. Elle est le garant de la capacité des systèmes à communiquer entre eux de manière sécurisée, cohérente et intégrée. Cette formation a pour objectif de définir ce qu'est l'interopérabilité, comment elle s'inscrit au sein d'une démarche d'urbanisation. Elle décrit également l'écosystème de l'interopérabilité en présentant les différents standards et normes (HL7, IHE...). Pour finir, elle décrit le déploiement d'un projet interopérable en réponse à un nouveau besoin.

Durée: 3.50 heures (0.50 jours)

Profils des stagiaires

- Architectes et chefs de projet responsables de la mise en œuvre des interfaces au sein d'un système d'information
- Développeurs et personnes en charge de l'implémentation d'interfaces

Prérequis

- Aucun

Objectifs pédagogiques

- Définir le lien entre urbanisation et interopérabilité
- Préciser les concepts relatifs à l'interopérabilité des données de santé
- Présenter les différents acteurs de l'écosystème de la santé (terminologies, standards.....)
- Déployer un projet interopérable, comment s'y prendre ?

Contenu de la formation

- Qu'est ce que l'interopérabilité ?
 - Urbanisation et interopérabilité : l'exemple du SIH
 - Le constat
 - Définitions et éléments clés
- Les terminologies
 - Définition
 - La nomenclature LOINC
 - La nomenclature SNOMED CT
- Les standards
 - Définition
 - HL7 : Présentation
 - HL7 V2
 - HL7 V3
 - HL7 FHIR
 - DICOM
- Les profils

INTEROP'SANTE

47 rue de la Colonie

75013 PARIS

Email: btourneux.interopsante@gmail.com

Tel:



- Présentation d'IHE
- Présentation d'un profil IHE
- Les implémentations : L'ANS
- Intégrer l'interopérabilité dans sa stratégie

Organisation de la formation

Equipe pédagogique

Delphine MOUNEYRES

Moyens pédagogiques et techniques

- Documents supports de formation projetés
- Exposés théoriques
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence
- Formulaires d'évaluation de la formation.
- Quiz réalisés au cours de la formation.