

Formation au standard HL7v2.5 : Module 1 - Couverture fonctionnelle et structure des messages HL7 v2.5

L'objectif de cette formation est de présenter la couverture fonctionnelle du standard de message HL7v2.5 et de détailler la description normative d'un message HL7v2.5.

Durée: 3.50 heures (jours)

Profils des stagiaires

- La formation s'adresse aux éditeurs qui doivent développer les interfaces standardisées ainsi qu'aux chefs de projets et aux développeurs amenés à déployer ces interfaces dans leur établissement.

Prérequis

- Pas de prérequis

Objectifs pédagogiques

- Connaître l'organisation HL7 et de la production d'un standard
- Connaître les familles de standards gérés par HL7
- Connaître le paradigme Message et des modèles d'interaction
- Connaître la couverture fonctionnelle du standard HL7 v2.5
- Connaître la description normative d'un message
- Connaître les acquittements des messages
- Connaître les types de données

Contenu de la formation

- PRESENTATION GENERALE
 - Quiz sur les notions d'interopérabilité
 - A quoi correspond HL7 ?
 - Production des standards
 - HL7 : les familles et standards
 - HL7 : l'historique des standards
 - Pourquoi produire des standards ?
- PRINCIPE ET COUVERTURE FONCTIONNELLE
 - Les principes de HL7 v2.5
 - Portée du standard
 - Caractéristiques du paradigme Message
 - Modèles d'interaction
 - Couverture fonctionnelle
 - Quiz sur le standard
- DESCRIPTION NORMATIVE D'UN MESSAGE HL7V2.5
 - Description normative d'un message
 - Structure statique d'un message
 - Exemple d'un segment de message
 - Règles de construction d'un message
 - Acquiescement des messages
 - Quiz sur la description normative d'un message HL7 v2.5

INTEROP'SANTE

47 rue de la Colonie

75013 PARIS

Email: btourneux.interopsante@gmail.com

Tel:



- DE LA STRUCTURE NORMATIVE AU PROFIL DE MESSAGE
 - Incidence du profil sur un message
 - Présentation des niveaux de contraintes pour l'implémentation des messages HL7n
 - Conformité à un profil de message
 - Quiz sur l'incidence du profil sur un message
- LA COUCHE DE TRANSPORT
 - Présentation des couches de transport
 - Cas d'usage sur le protocole MLLP
 - Quiz sur la couche de transport
- LES TYPE DE DONNEES HL7V2.5
 - Présentation des types de données HL7 v2.5
 - Gestion de l'autorité d'affectation des identifiants (OID)
 - Quiz sur les types de données
- CONCLUSION

Organisation de la formation

Equipe pédagogique

Yohann POIRON

Moyens pédagogiques et techniques

- Documents supports de formation projetés.
- Etude de cas concrets
- 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.
- Mises en situation.
- Quiz réguliers durant la formation.
- Formulaire d'évaluation de la formation.