



Formation Stratégie des SI de Santé

WEBINAR
4 SESSIONS



Informatisation du dossier patient, facturation au fil de l'eau, réduction des risques liés à la prescription médicamenteuse : les systèmes d'information occupent une place de plus en plus stratégique dans les organisations des établissements de santé. Des enjeux nationaux majeurs tels la communication ville-hôpital, la téléradiologie ou les GHT auront des impacts majeurs sur l'informatique et les organisations.

Dans ce contexte, la sécurisation de ces systèmes est un pré requis indispensable. Tout le monde garde en mémoire l'accident d'Epinal (2006) et ses conséquences sur les patients. Avec la dépendance croissante des soins à l'informatique, toute panne d'un système peut rapidement avoir des conséquences dramatiques. Qu'il s'agisse de s'assurer de la disponibilité d'un logiciel ou de l'intégrité des données médicales, la sécurité des systèmes d'informations des établissements de soins devient un enjeu stratégique, tendance que l'on observe déjà dans la plupart des autres secteurs économiques tels que la banque ou l'assurance.

Egalement, les enjeux modernes tels que la constitution des GHT, les enjeux normatifs tels que le RGPD et la certification des comptes, les enjeux métiers tels la marche inéluctable vers l'hôpital numérique, induisent des défis qu'il convient d'aborder non pas sous l'angle technique, mais sous l'angle systémique et managérial.

À qui s'adresse la formation ?

- Destiné aussi bien aux décideurs (chefs d'établissement, équipes de direction, présidents de CME,...) qu'aux professionnels de l'informatique (chefs de projet, ingénieurs), cette formation aborde la question des systèmes d'information, de leur sécurisation et des enjeux globaux non pas avec l'approche habituelle purement technique, mais la replace dans une démarche globale, qui combine à la fois la vision qualité de type ISO, les enjeux des métiers du soin, et les grands projets informatiques des prochaines années.
- **Aucun prérequis**

Objectifs de la formation

- **Comprendre les fondamentaux** des systèmes d'information de santé ;
- **Comprendre les défis** des architectures fonctionnelles ;
- **Comprendre les mutations** dans la sécurisation des SI de santé ;
- **Appréhender les enjeux** du positionnement des DSI dans ce contexte ;
- **Entrevoir les défis** des SI à l'horizon 2030.

Outils Pédagogiques

- **Synthèses des séquences** téléchargeables en PDF
- **Tests d'autoévaluation** en cours et fin de parcours
- **Environnement graphique** simple et convivial
- **Enregistrement des résultats** au fur et à mesure de la progression du stagiaire
- **Reporting** adapté au cadre légal
- **Facilité d'exploitation** des résultats pour mise en œuvre de plans d'actions

Programme

(Animation de la formation par 4 sessions en webinaire de 3h00.)

Jour 1

SESSION 1 : De 9H00 à 12H00

Thème 1 Les fondamentaux

- Définition d'un SI
- Le modèle en couche
- Maîtrise d'ouvrage et maîtrise d'œuvre
- L'ère d'un SI

SESSION 2 : De 14H00 à 17H00

Thème 3 Pilotage d'une DSI, vision stratégique

- Evolution des acronymes
- Trois définitions d'une DSI
- Le modèle ABC
- Le modèle ITIL
- La vision TOC
- La vision LEAN
- La vision organique

Thème 2 Urbanisation du SI, vers l'hôpital numérique

- Concepts d'urbanisation
- Eléments d'architecture technique
- Eléments d'architecture fonctionnelle
- Les grandes approches de l'hôpital numérique

Thème 4 La sécurité du SI

- Les fondamentaux
- La démarche générale
- Le découpage en 14 projets
- Les aspects réglementaires

SESSION 3 : De 9H00 à 12H00

Thème 5 Les GHT

- Les non-dit sur la question de la personnalité juridique
- L'inversion de paradigme MOA / MOE
- La stratégie générale de convergence des SI

Jour 2

Thème 6 Réglementaire et Normatif

- Le RGPD
- La Certification des Comptes
- La Directive NIS

SESSION 4 : De 14H00 à 17H00

Thème 7 Les SI de santé, ailleurs

- La question de l'offre de santé de territoire
- Les niveaux budgétaires
- HIMSS en ligne de mire
- Les habilitations d'accès

Thème 8 Prospectives de SI de santé 2030

- Les SI en 2002
- Les SI en 2017
- Evolution du métier médical en 2030
- Evolution des outils IT au service du métier en 2030
- Evolution des menaces
- Prospectives SSI, les tendances structurelles

Modalités d'inscription

Les frais d'inscription standard incluent :

- Possibilité de s'inscrire à 1, 2, 3 ou 4 sessions selon les thématiques souhaitées.
- 1 copie électronique du support de cours en version PDF
- Certificat de Participation

Tarifs standard

- Frais d'inscription par session : 350.00 € HT
- Remise disponible :
 - 10% sur le deuxième inscrit d'un même établissement
 - 20% sur le troisième et plus d'un même établissement

DSIH Formations est un organisme de formation spécialisé dans les systèmes d'information de santé. Convaincu que les professionnels de santé doivent poursuivre un processus dynamique d'acculturation aux technologies numériques, il se distingue en proposant un catalogue de formations originales dédiées aux professionnels de santé, conçues et délivrées par des experts aux compétences reconnues.

Le RGPD, les exigences réglementaires nationales, mais aussi les « best practices » imposent une maîtrise des données de santé à caractère personnel, dans une dynamique d'éthique, de plus grande transparence et de respect de l'intimité numérique des patients. La transformation et les adaptations qui en résultent sont considérables, et l'accompagnement des professionnels constitue le facteur clé n° 1 du succès. DSIH Formations souhaite proposer un catalogue restreint, constitué de formations ciblées, à destination des professionnels de santé en charge des systèmes d'information et des traitements numériques de données. Nos formateurs sont des experts des SI de santé qui exercent des fonctions opérationnelles, pour certains, au sein d'établissements de santé et, pour d'autres, auprès du secteur public ou privé.

À noter que DSIH Formations propose également des programmes de formations certifiantes adaptées à d'autres secteurs d'activité tels que les grandes administrations du secteur public, les institutions financières ou les groupes industriels et commerciaux.

Consultez notre catalogue et notre actualité sur : www.dsih-metiers.fr Rubrique : DSIH Formations.



Formateur

Cédric CARTAU, RSSI d'un CHU de Nantes, du GHT 44 et Chroniqueur dans DSIH Magazine.

Après avoir exercé des fonctions d'ingénieur à la Direction des Systèmes d'Information du CHU de Reims, Cédric CARTAU a dirigé au CHU de Rennes les équipes techniques et application du Département Finance et Système d'Information entre 2004 et 2009. Depuis, il est Responsable Sécurité des Systèmes d'Information et CIL du CHU de Nantes. Il intervient dans les projets métier en tant que maîtrise d'ouvrage de la sécurité, et conduit des projets spécifiques tels que le déploiement de cartes à puce, la sécurisation des infrastructures, etc. Il a mené pendant 3 ans des missions pour le compte du GCS e-Santé Pays de Loire sur les domaines de la sécurité des SI et de la conduite de projet de refonte des SI des établissements de petite et moyenne taille, et de fait connaît le contexte du médico-social et du tissu des établissements en région. Depuis 2017, il est également RSSI du GHT44 et dans ce contexte a pour mission de sécuriser le SI des 13 établissements du 3^{ème} GHT de France, en préfiguration de la convergence des SI tel qu'écrit dans la loi de santé 2016. Il enseigne également dans plusieurs modules à l'EHESP et à l'ESIEA, intervient régulièrement dans des conférences ou tables rondes (Ministère de la Santé, Assemblée Nationale, congrès de l'APSSIS, CCI44, etc.). Il est enfin chroniqueur dans DSIH Magazine et a publié 5 ouvrages sur les SI de santé, aux éditions Presses de l'EHESP et chez Eyrolles.

Publications :

- « *La sécurité du système d'information des établissements de santé* », Presses de l'EHESP, mai 2012
- « *Guide pratique du système d'information* », Presses de l'EHESP, mai 2013
- « *Stratégie du Système d'Information : vers l'hôpital numérique* », Presses de l'EHESP, février 2014
- « *L'informatique d'entreprise au quotidien* », Presses de l'EHESP, 2014
- « *Informatique de santé* », Eyrolles, 2015

DSIH Métiers

84, avenue de la République
75011 Paris
Tél. : +33 (0)9 70 44 74 06
formations@dsih-metiers.fr