

[Formation] Maîtriser la santé numérique et ses applications opérationnelles

OBJECTIFS

- Expliquer les fondamentaux, les défis, les technologies clés et les meilleures pratiques pour une mise en oeuvre réussie du numérique au service des applications de santé
- Identifier les outils les plus efficaces et prometteurs
- Démontrer la valeur ajoutée des objets connectés dans la numérisation des données des patients et leur capacité à contribuer aux mises-en oeuvre des actions médicales
- Planifier et mettre en oeuvre avec succès des initiatives de transformation numérique dans le domaine de la santé
- Explorer les meilleures pratiques, études de cas et conseils d'experts
- Contribuer de manière efficace à l'amélioration continue des soins de santé

PROGRAMME

Introduction

Amélioration des prestations de soins grâce à l'innovation technologique

- Introduction aux enjeux et aux défis de la transformation numérique en santé
- Exploration des tendances et des technologies émergentes dans le domaine de la santé numérique
- Cadre réglementaire et éthique de la transformation numérique en santé
- Adoption des technologies numériques par les professionnels de la santé et gestion du changement
- Intégration des systèmes d'information hospitaliers et des technologies de santé numérique
- Sécurité des données et meilleures pratiques pour la protection de la vie privée en santé numérique
- Planification stratégique et élaboration de stratégies pour une transformation numérique réussie en santé



DATES ET LIEUX

Du 16/04/2026 au 17/04/2026 à Paris

Du 06/07/2026 au 07/07/2026 à Paris

PUBLIC / PREREQUIS

Cette formation s'adresse aux :

- Professionnels de la santé (médecins, infirmières, pharmaciens, etc.)
- Responsables informatiques et technologiques des établissements de santé
- Décideurs impliqués dans la gestion et la stratégie des établissements de santé
- Consultants et chercheurs travaillant dans le domaine de la santé numérique

Une connaissance générale du domaine de la santé et des technologies de l'information sont un plus pour tirer le meilleur parti de cette formation.

COORDINATEURS

Boris HANSEL

Professeur endocrinologue, engagé dans l'intégration des nouvelles technologies pour la prise en charge des patients diabétiques et obèses, notamment à travers le développement d'applications mobiles et de dispositifs connectés pour le suivi et la gestion de ces pathologies. Ancien chroniqueur de

Tendances et technologies émergentes dans la santé numérique

- Identification des tendances actuelles dans la santé numérique
- Examen des avantages de la télémédecine et de la santé mobile
- Exploration des technologies émergentes en santé numérique

Cadre réglementaire et éthique de la transformation numérique en santé

- Analyse du cadre réglementaire et identification des principaux organismes de réglementation
- Évaluation des exigences en matière de protection des données de santé
- Examen des normes de sécurité et de confidentialité des données

Intégration des systèmes d'information hospitaliers et des technologies de santé numérique

- Évaluation des solutions d'interopérabilité pour faciliter l'échange de données entre les systèmes
- Examen des avantages et des limitations des plateformes d'intégration des systèmes de santé

Sécurité des données et meilleures pratiques pour la protection de la vie privée en santé numérique

- Analyse des menaces potentielles à la sécurité des données en santé numérique
- Identification des meilleures pratiques pour sécuriser les données médicales sensibles
- Gestion des incidents de sécurité et élaboration de plans de réponse en cas de violation de données

Planification stratégique et élaboration de stratégies pour une transformation numérique réussie en santé

- Présentation de l'importance de la planification stratégique dans la transformation numérique en santé
- Identification des objectifs stratégiques et des indicateurs de performance clés
- Savoir élaborer une feuille de route projet en tenant compte des ressources disponibles et des contraintes organisationnelles de son établissement

Introduction aux dispositifs et objets

l'émission «Le Magazine de la Santé» sur France 5.

Boris STOCKER

Expert de l'informatique hospitalière, qui a participé à des projets en France et à l'étranger visant à mettre en place et à optimiser les systèmes d'information hospitaliers. Son expertise IT acquise au cours de ses différentes missions lui permet aujourd'hui de conseiller les DSI dans la mise en place et l'exploitation de leurs systèmes d'informations.

MODALITES PEDAGOGIQUES

Sessions interactives comprenant des présentations, des études de cas et des discussions en groupe.

connectés en santé

- Exploration des différentes catégories d'objets connectés et de leurs applications dans le domaine médical
- Analyse des avantages et des défis de l'intégration des objets connectés dans les pratiques médicales

Développement et intégration des objets connectés en milieu clinique

- Méthodes de conception et de développement des dispositifs médicaux connectés
- Intégration des objets connectés avec les systèmes d'information hospitaliers et les plateformes de santé numérique
- Sécurité des données et confidentialité dans l'utilisation des objets connectés en santé

Utilisation et gestion des données issues des objets connectés

- Analyse des données de santé générées par les objets connectés
- Etudes de cas et retours d'expérience sur l'utilisation réussie des objets connectés en santé

Synthèse et conclusion

Appelez le 01 75 31 95 90
International : +33 (0)1 75 31 95 90

contact.exed@telecom-paris.fr / executive-education.telecom-paris.fr