

L'EHESP ET SES PARTENAIRES
ONT OUVERT UNE PLATEFORME
DÉDIÉE AU NUMÉRIQUE EN
SANTÉ



« Cette plateforme a pour objectif de mettre à la disposition des dirigeants en santé des informations sur les technologies numériques pour : éclairer leurs prises de décision lors d'achats notamment, leur permettre d'acquérir les compétences utiles afin d'intégrer le numérique dans la stratégie de leur établissement et réaliser une véritable veille technologique grâce à l'ajout régulier de ressources.»

Alexandre Jaborska, responsable formation management des technologies de santé à l'EHESP.

CONTACTS

Une question concernant les formations ?
formation-dinusa@ehesp.fr

Une question concernant votre candidature ?
candidaturefc@ehesp.fr
02.99.02.25.00

Qui contacter si vous êtes en situation de handicap ?
Formation accessible aux personnes en situation de handicap avec possibilité d'aménagement de la formation
Référent handicap EHESP - Sandrine VILALLON
referent-handicap@ehesp.fr

Ecole des hautes études en santé publique
15, avenue du Professeur-Léon-Bernard
CS 74312 - 35043 Rennes Cedex
Tél. + 33(0)2 99 02 22 00

formation-continue.ehesp.fr

Accéder à la
plateforme DINUSA



Découvrir nos formations
et candidater



formation-continue.ehesp.fr



PARCOURS DE FORMATION

Achat, ingénierie et numérique

Nouveau !

NUMÉRIQUE EN SANTÉ

7 FORMATIONS

*POUR ANTICIPER, PILOTER ET MAÎTRISER
LES TRANSFORMATIONS ET INNOVATIONS
NUMÉRIQUES AU SEIN DES ÉTABLISSEMENTS
SANITAIRES, SOCIAUX ET MÉDICO-SOCIAUX*

Webinaire de présentation des formations

Le 13 février 2025
de 13h à 13h45



Sur inscription



Responsables pédagogiques

Odile TILLON-FAURE

Directrice de projet numérique en santé à l'EHESP,
docteur en pharmacie, DES de pharmacie hospitalière

Alexandre JABORSKA

Enseignant-expert à l'EHESP, docteur-ingénieur en génie
biomédical

TRANSFORMATION NUMERIQUE EN SANTÉ : DE LA VISION A L'ACTION

Rennes, Paris
et à distance

9 jours - (4 modules)
de juillet à décembre 2025

Un cycle pour les dirigeants en santé



OBJECTIFS

- **Anticiper et décider face aux transformations numériques** : développer une veille proactive et évaluer les technologies (IA, IoT, Cloud, SaaS) pour prendre des décisions éclairées.
- **Aligner le numérique avec les enjeux sociétaux et organisationnels** : intégrer les impacts environnementaux, la qualité de vie au travail, les transformations des processus internes et des parcours.
- **Analyser et exploiter les données pour enrichir la prise de décision**
- **Optimiser les investissements et piloter les projets numériques** : utiliser des outils pour mesurer le ROI, suivre les indicateurs de performance et ajuster les stratégies.
- **Superviser l'identification, la gestion des risques et le pilotage des projets** pour une transformation numérique réussie



PUBLIC VISÉ

Directeur d'établissement
Directeur fonctionnel
Directeur ou chef de projet
en établissement de santé, en ARS,
en administration centrale

Nombre maximum de participants : 20



PARCOURS PÉDAGOGIQUE

Recueil des attentes et des besoins des apprenants (interrogation orale)
Positionnement préalable à l'entrée en formation (quiz)

Cycle de formation composé de 4 modules. Les modules sont également ouverts à la carte



MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Accès aux ressources pédagogiques sur la plateforme
Exposé magistral, démonstration
Exercices d'application
Débats, discussions, partages d'expériences, témoignages, rencontres avec des professionnels, visites, Recherches et exposés, Outils et logiciels spécifiques

SANTÉ 5.0 - LES SCIENCES DE L'INGÉNIEUR AU SERVICE DE LA TRANSFORMATION DES ORGANISATIONS DE SANTÉ

Rennes

10 jours - (4 modules de 2,5 jours)
de mai à décembre 2025

Un cycle pour les cadres, directeurs, médecins et ingénieurs hospitaliers...



OBJECTIFS

- **Appréhender les concepts et piloter les projets** liés au numérique en santé
- **Comprendre l'IA en Santé et savoir l'utiliser**
- **Connaître les techniques de modélisation et de simulation** et les utiliser pour optimiser les organisations
- **Préparer son service et/ou son établissement face à la menace cyber**



PUBLIC VISÉ

Cadres, directeurs, ingénieurs, médecins
Professionnels des hôpitaux publics, privés non lucratifs et privés, ARS et toutes institutions de santé, entreprises du secteur de la santé

Nombre maximum de participants : 20



PARCOURS PÉDAGOGIQUE

Cycle de formation composé de 4 modules de 2,5 jours
Les modules sont également ouverts à la carte



MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Accès aux ressources pédagogiques sur la plateforme
Exposé magistral, démonstration
Étude de cas, exercices d'application
Débats - Discussions
Témoignages - entrevues - retours d'expériences, visites
Outils et logiciels spécifiques

MODULE 1 ENJEUX STRATÉGIQUES DE LA TRANSFORMATION NUMÉRIQUE

Objectifs

- Analyser les enjeux stratégiques clés du numérique en santé (parcours de soins, interopérabilité, cybersécurité)
- Prendre des décisions éclairées en évaluant les avantages, limites et impacts sur les enjeux actuels et à venir : intelligence artificielle, entrepôt de données de santé, IoT, stratégie Cloud, mode SaaS
- Relier la transition numérique aux enjeux sociétaux, notamment l'impact environnemental et la qualité de vie au travail

2,5 jours • 9 au 11 juillet 2025 à Paris

MODULE 2 PILOTAGE DES INVESTISSEMENTS NUMÉRIQUES ET MAÎTRISE DES IMPACTS

Objectifs

- Mesurer la dimension stratégique de l'achat IT*
- Analyser les enjeux de l'achat IT, impacts et risques
- Concevoir une stratégie d'achat de l'IT / IoT* fondée sur une analyse approfondie des conséquences financières, techniques, managériales et juridiques des différentes options possibles

3 modules : financier, achat et SI
*(IT : technologies de l'information/ IoT : Internet des objets)

1,5 jour • 2 octobre, 18 octobre, 18 novembre 2025
Paris et à distance

MODULE 3 MODÉLISATION POUR L'OPTIMISATION DES ORGANISATIONS : DE LA THÉORIE À LA PRATIQUE DÉCISIONNELLE

Objectif

Enrichir le processus décisionnel en s'appuyant sur des données probantes et des outils d'analyse pertinents

- Découverte des techniques de modélisation et de simulation
- Construction des modèles simples à partir de situations réalistes
- Utilisation de ces techniques pour évaluer des hypothèses de fonctionnement
- Méthodes d'optimisation des organisations

2,5 jours • 20 au 22 octobre 2025 à Rennes

MODULE 4 E-PARCOURS & DONNÉES : PERFORMANCE 360°

Objectifs

- Analyser les avantages et les limites des solutions e-Parcours comme levier d'attractivité et d'efficacité pour votre établissement.
- Exploiter les données de santé et de processus pour améliorer le parcours patient et la performance de l'établissement
- Assurer la conformité réglementaire et éthique pour sécuriser vos projets.
- Adopter des solutions d'interopérabilité pour fluidifier les échanges et optimiser les soins.

2,5 jours • 8 au 10 décembre 2025 à Paris

MODULE 1 FONDAMENTAUX DU NUMÉRIQUE EN SANTÉ

Objectifs

- Comprendre les fondamentaux des architectures numériques et de l'interopérabilité
- Maîtriser les spécificités des données de santé
- Analyser les fonctionnalités numériques en lien avec les usages réels
- Découvrir les technologies émergentes (IA, jumeaux numériques, IoT) et analyser leur potentiel à transformer les pratiques de travail et à optimiser les organisations.

2,5 jours • 14 au 16 mai 2025 à Rennes

MODULE 3 MODÉLISATION POUR L'OPTIMISATION DES ORGANISATIONS : DE LA THÉORIE À LA PRATIQUE DÉCISIONNELLE

Objectif

Enrichir le processus décisionnel en s'appuyant sur des données probantes et des outils d'analyse pertinents

- Découverte des techniques de modélisation et de simulation
- Construction des modèles simples à partir de situations réalistes
- Utilisation de ces techniques pour évaluer des hypothèses de fonctionnement
- Méthodes d'optimisation des organisations

2,5 jours • 20 au 22 octobre 2025 à Rennes

MODULE 2 LE POTENTIEL DE L'IA EN ÉTABLISSEMENT DE SANTÉ : DÉCRYPTAGE ET APPLICATION DÉCISIONNELLE

Objectifs

- Découvrir les enjeux et les risques de l'IA en Santé
- Comprendre le fonctionnement des IA
- Trouver et acheter une IA qui répond à un besoin opérationnel
- Déployer une IA en établissement
- Utiliser les IA dans le cadre de ses missions

2,5 jours • 16 au 18 juin 2025 à Rennes

MODULE 4 CYBERSÉCURITÉ : DE LA PRÉVENTION À LA GESTION DES RISQUES

Objectifs

- Évaluer les enjeux et les risques cyber
- Préparer son service et/ou son établissement face à la menace cyber
- Réagir correctement en cas d'attaque cyber

Etat de la menace, réglementation et référentiels, dispositifs nationaux et aides mobilisables, équipements médicaux et cybersécurité, gestion d'une crise cyber, préparation du service ou d'établissement...

2,5 jours • 8 au 10 décembre 2025 à Rennes