

PARCOURS DE FORMATION

Numérique en santé, achat, ingénierie

Nouveau!

NUMÉRIQUE EN SANTÉ

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



TRANSFORMATION NUMÉRIQUE EN SANTÉ : QUELS ENJEUX POUR LES DÉCIDEURS ?



12 heures - de janvier à juin 2026



A distance

Un cycle pour les dirigeants en santé

Ce programme sur-mesure réunit des experts reconnus issus de multiples disciplines (ingénieurs, médecins, juristes, dirigeants d'entreprise, représentants de patients) ainsi que des pairs engagés dans des établissements pionniers de cette transformation, pour croiser les regards, confronter les visions, enrichir les débats et nourrir les réflexions.



OBJECTIFS DE LA FORMATION

- **Analyser** les principaux enjeux organisationnels, éthiques, technologiques et populationnels de la transformation numérique dans les établissements de santé et médico-sociaux.
- Identifier les leviers prioritaires à intégrer dans un plan stratégique numérique à partir de cas concrets et de ressources mobilisées (e-learning, classes virtuelles).
- **Formuler** des recommandations initiales argumentées pour orienter une stratégie numérique prospective, en s'appuyant sur une compréhension structurée des différentes thématiques abordées.



PUBLIC VISÉ

- Directeur d'établissement
- Membre de CODIR : directeur fonctionnel, directeur des soins...
- Membre de la gouvernance médicale: président de CME, chef de pôle, chef de service...

en établissement de santé , en ARS, en administration centrale

Nombre maximum de participants: 25



PARCOURS PÉDAGOGIQUE

- Recueil des attentes et des besoins des apprenants (interrogation orale)
- Séance interactive de questions/ réponses avec un expert sur la thématique du mois
- Activité fil rouge déroulée sur l'ensemble des sessions.
- Synthèse de ce qu'il faut retenir pour agir (synthèse individualisée).



- Accès aux ressources pédagogiques sur la plateforme « DINUSA »
- · Colloques en ligne
- Exercices d'application
- · Débats, discussions
- Témoignages, rencontres avec des professionnels
- · Projet individuel

THÉMATIQUES ABORDÉES

- Impacts managériaux de la transformation numérique : adaptation des organisations et nouvelles compétences.
- Numérique responsable : enjeux éthiques et environnementaux.
- Appui à la décision stratégique et organisationnelle par les outils numériques avancés
- Spécificités de la stratégie d'investissements IT : maîtriser les coûts et optimiser les choix technologiques.
- Exploitation des données de santé au service de l'amélioration de la prise en charge des patients.
- · Rôle du patient/usager dans la transformation numérique
- Clôture : accompagnement sur-mesure pour enclencher la transformation

6 sessions de 2 heures - Le 30 janvier, 27 février, 27 mars, 24 avril, 29 mai et 26 juin 2026

ACCÉDEZ À LA FORMATION EN SCANNANT LE QR CODE



DES ENJEUX ET CONTROVERSES AU CŒUR DU PROGRAMME

Les participants seront invités à débattre et réfléchir autour de questions stratégiques comme par exemple :

- Accès aux soins: le numérique est-il un levier d'amélioration ou un facteur d'exclusion?
- Innovation vs soutenabilité : comment concilier développement technologique et impact environnemental ?
- **Sens du métier**: les outils numériques renforcent-ils ou fragilisent-ils l'engagement des professionnels?
- Intelligence artificielle: comment articuler les usages locaux innovants avec une gouvernance cohérente à l'échelle des établissements et du GHT?



Pr Antoine Tesnière, Directeur général de PariSanté Campus **Philippe Bihouix,** Ingénieur centralien, spécialiste des ressources non renouvelables et promoteur des Low-tech

Aude Nyadanu, Ingénieure polytechnicienne, Fondatrice de Lowpital

Me Marguerite Brac de la Perrière, Avocate en numérique et santé

Pierre-Yves Brossard, Directeur opérationnel de BOpEx dédié à l'innovation numérique au bloc opératoire de l'AP-HP

Dr Céline Orhond, Fondatrice & consultante EXPe-Santé **Arthur DAUPHIN,** Conseiller Numérique en santé, France Assos Santé

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



10 jours - (4 modules de 2,5 jours) de janvier à décembre 2026



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



OBJECTIFS DE LA FORMATION

- 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

ACCÉDEZ À LA FORMATION EN SCANNANT LE QR CODE





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



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



- 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 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, IoT) et analyser leur potentiel à transformer les pratiques de travail et à optimiser les organisations.

2,5 jours • 21 au 23 janvier 2026

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 • 11 au 13 mai 2026

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

Objectifs

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 • 3 au 5 juin 2026

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

Objectifs

- Evaluer 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 • 30 novembre au 02 décembre 2026

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

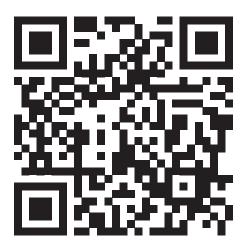
Odile TILLON-FAURE

Directrice de projet Numérique en santé à l'EHESP





Découvrez la plateforme DINUSA



formation-continue.ehesp.fr

CONTACTS

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

Mise à jour : 16/10/2025