

FORMULAIRE DE CANDIDATURE : Cycle Santé 5.0

- Je souhaite m'inscrire au parcours complet (j'atteste satisfaire aux prérequis)
- Je souhaite m'inscrire au module à la carte. Je précise le.s module.s :
 - Module 1 - 14-15 mars 2023
 - Module 2 - 4-5 avril 2023
 - Module 3 - 11-13 octobre 2023
 - Module 4 - 14-15 novembre 2023
 - Module 5 - 6-8 décembre 2023

Nom : Nom de naissance :

Prénom : Date de naissance :

Lieu de naissance :

E-mail (obligatoire) :

Fonction :

Corps de rattachement et profession :

Direction/service :

Nom de l'établissement :

Statut juridique de l'établissement : Public Privé

N° de SIRET : Code APE :

Adresse professionnelle :

Code postal : Ville :

Téléphone :

Nom et prénom de votre responsable formation :

Adresse de votre responsable formation (si différente de l'employeur)

.....

Code postal : Ville :

E-mail (obligatoire) :

Adresse de facturation (si différente de l'établissement) :

.....

Code postal : Ville :

Financier (si différent de l'employeur) :

Adresse :

Code postal : Ville :

J'accepte d'être informé(e) par e-mail des formations EHESP

Fait le le le
Signature du candidat Visa de l'employeur Visa du responsable Formation

DURÉE

12 jours le cycle complet
5 modules de 2 à 3 jours

DATES

Module 1 : 14 au 15 mars 2023
Module 2 : 4 au 5 avril 2023
Module 3 : 11 au 12 octobre 2023
+ 13 octobre 2023 (séminaire)
Module 4 : 14 au 15 novembre 2023
Module 5 : 6 au 7 décembre 2023
+ 8 décembre 2023 (séminaire)

TARIFS

2900 € net le cycle complet
(10 jours + 2 séminaires)
900 € net le module de 2 jours
1300 € net le module de 2 jours + 1 séminaire

MODALITÉS DE CANDIDATURE

La signature de ce bulletin vaut acceptation sans réserve des **conditions générales de vente** accessibles sur notre site internet ou notre catalogue en vigueur.

Votre candidature sera soumise au responsable pédagogique. Une confirmation d'inscription vous sera adressée au plus tard 3 semaines avant le début de la formation.

Conditions générales de vente disponibles sur notre site.

Qui contacter si vous êtes en situation de handicap ?
Référent handicap
referent-handicap@ehesp.fr

Une question concernant votre inscription ?
Direction de la scolarité candidaturefc@ehesp.fr
Tél. : 02.99.02.25.00



Inscription et modalités sur notre site

PAGE [SANTÉ 5.0](#)

OU EN RECHERCHANT LA FORMATION PAR THEME
[Systèmes de production à l'hôpital](#)

formation-continue.ehesp.fr

L'EHESP est organisme de formation enregistré sous le n° 53 35 09162 35
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat

Organisme enregistré par l'Agence nationale du DPC N° 2371

Les personnes en situation de handicap souhaitant bénéficier d'un accueil spécifique peuvent s'adresser par courriel à : referent-handicap@ehesp.fr

Conformément à la loi «informatique et libertés» du 6 janvier 1978 et au RGPD 2016/679 du 27 avril 2016 vous bénéficiez d'un droit d'accès et de rectification aux informations qui vous concernent. Vous pouvez également, pour des motifs légitimes, vous opposer au traitement des données vous concernant. Si vous souhaitez exercer ce droit et obtenir communication des informations vous concernant, veuillez-vous adresser à DDFC – École des hautes études en santé publique, 15 avenue du Professeur-Léon-Bernard 35043 Rennes et/ou par email à fc-communication@ehesp.fr



CYCLE SPÉCIALISÉ

Systèmes de production à l'hôpital

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

Les +

- Une formation assurée par des chercheurs et spécialistes de ces domaines habitués à vulgariser leurs connaissances tout en étant capables d'en expliquer les fondements et les implications futures pour des professionnels de santé.

12 jours
(5 modules de 2 à 3 jours)
Modules ouverts à la
carte

Compiègne
Strasbourg
Paris
Rennes

Mars à
décembre 2023

CYCLE SANTÉ 5.0

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



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



PRÉREQUIS

Niveau BAC+5 et plus



MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Présentiel
- Formation en commun avec le Mastère spécialisé® Ingénierie et management des technologies de santé



ÉVALUATION/ VALIDATION

Evaluation de la satisfaction
Contrôle de l'assiduité
Remise d'un certificat de réalisation

PROGRAMME PRÉVISIONNEL

MODULE 1 : BASES TECHNIQUES ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Objectifs professionnels

- Connaître les bases techniques et scientifiques du numérique sous une forme accessible.

Contenu de la formation

- Les technologies les systèmes d'information en matière de sources de données, de détection, de transport et de stockage

- L'intelligence artificielle et les différentes familles d'algorithmes : caractéristiques et limites en termes d'exploitabilité, de performance, de robustesse et conséquences en matière juridique et éthique

- Les standards en vigueur pour les échanges de données et les questions d'inter-opérabilité entre dispositifs. Les nouvelles dispositions de « mon Espace Santé » commentées et discutées

2 jours • 14 et 15 mars 2023 - Compiègne

MODULE 2 : BASES SUR LES PROCESS ET ORDONNANCEMENTS

Objectifs professionnels

- Améliorer la prise en charge des patients et les parcours de soins par la connaissance de processus utilisés dans l'industrie (assurance qualité, lean management, ...), méthodes performantes applicables au domaine de la santé

- Comprendre et savoir utiliser les techniques de modélisation des processus et de simulation, en connaître les avantages et

savoir comment les mettre en œuvre soi-même ou avec des personnes ou entreprises compétentes.

Contenu de la formation

- Présentation d'un état des lieux des innovations et solutions développées dans les meilleurs hôpitaux à l'étranger.

2 jours • 4 et 5 avril 2023 - Compiègne

MODULE 3 : FLUX EN IMAGERIE, URGENCES...

Compétences visées

- Connaître des modes d'organisation innovants et de savoir comment les appliquer au sein de son établissement

Contenu de la formation

- La formation se déroule dans un hôpital parisien privé non lucratif (Groupe hospitalier

Paris St-Joseph) parmi les plus avancés en matière d'optimisation des flux et des ressources au profit des patients et du personnel au sein des services d'urgence, de la radiologie, des laboratoires d'analyse, des salles de naissance, ..., avec pour intervenants les chefs de service et des ingénieurs en charge de la rationalisation des flux.

2 jours • 11 et 12 octobre 2023 - Paris
+ 1 jour • 13 octobre 2023 (séminaire)

MODULE 4 : FLUX AUX BLOCS OPÉRATOIRES ET EN IMAGERIE INTERVENTIONNELLE

Compétences visées

- Connaître des modes d'organisation innovants et savoir comment les appliquer au sein de son établissement

Contenu de la formation

- Ce programme permet de bénéficier des expériences les plus avancées des équipes de pointe, en matière de chirurgie et de radiologie interventionnelle. Le module s'appuie sur les meilleurs spécialistes de

l'IHU et des HUS, des intervenants venant des meilleures équipes en France pour aborder l'avenir des techniques opératoires, avec la convergence avec l'imagerie, mais aussi en abordant les questions de sécurité, d'efficacité, d'analyse de la valeur, de flux de l'ensemble de la prise en charge.

- La formation se déroule à Strasbourg à l'Institut Hospitalier Universitaire (IHU) de chirurgie guidée par l'image avec l'appui des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg (HUS).

2 jours • 14 et 15 novembre 2023 - Strasbourg

MODULE 3 : CYBERSÉCURITÉ

Compétences visées

- Analyser la cybersécurité dans les hôpitaux et le domaine de la santé, comme enjeu majeur et question inhérente au bon fonctionnement des systèmes numériques.

Contenu de la formation

- L'ensemble des intervenants impliqués, responsables des SI, assureurs, ingénieurs biomédicaux d'hôpitaux publics et de groupe d'établissements de santé privés, entrepreneurs, échangeront leurs expériences et présenteront les méthodes pour organiser et parer les différentes situations d'attaque.

2 jours • 6 et 7 décembre 2023 - Rennes
+ 1 jour • 8 décembre 2023 (séminaire)



Responsable pédagogique

François LANGEVIN

Professeur
Institut du management, EHESP