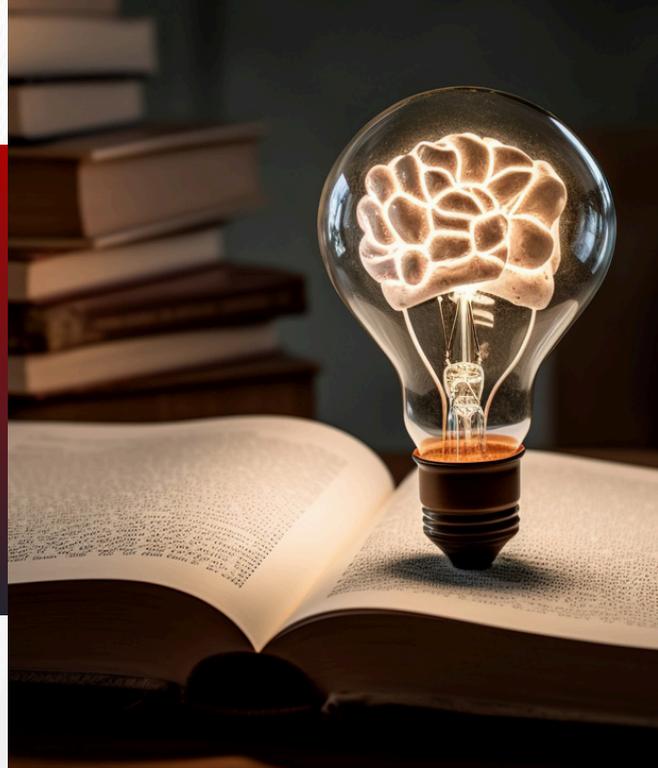


# ACCULTURATION À LA E-SANTÉ



## OBJECTIFS

- Découvrir les grands principes du numérique en santé
- Comprendre les apports de solutions numériques
- Découvrir les usages de l'Intelligence Artificielle
- Appréhender les enjeux juridiques et éthiques

## PROGRAMME

### 1. Outils e-santé et thérapies digitales - 2,5h

- De l'idée au développement d'une application numérique en santé
- Critères d'efficacité d'une application
- Evaluer cliniquement une application
- Développement accéléré d'une application
- les outils connectés en e-santé
- Les thérapies digitales
- Tuer la mort avec le numérique

### 2. Télésurveillance, Téléconsultation et Télémédecine - 2,5h

- Outils numériques en cancérologie
- E-santé et dans la lutte contre le vieillissement
- Télésurveillance en cardiologie
- Télé-expertise en oncologie
- Téléconsultation : principes de base
- Téléconsultation : cas clinique
- Télémédecine : impact économique

### 3. Intelligence Artificielle - 2 h

- Principes de l'intelligence artificielle et du deep learning
- Résultats cliniques de solutions à base d'IA
- IA pour la détection radiologique des cancers
- IA pour la détection radiologique de rechute des cancers
- IA dans les établissements de santé
- IA dans la prédiction des hospitalisations
- Robots conversationnels en e-santé

### 4. Ethique, juridique & sécurité - 2h

- Ethique et IA - la garantie humaine
- Cadre juridique de la santé numérique, fondamentaux et tendances
- Données de vie réelles : état des lieux des conditions d'accès et d'utilisation
- Metavers & enjeux juridiques
- Cybersécurité
- Blockchain en santé

### 5. Technologies immersives - 1 h

- Metavers en santé : principes & définition
- Metavers en santé : exemples concrets d'application
- Réalité virtuelle : cas d'usages

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

Modules de formation à distance, dynamiques et interactifs : apports théoriques, exercices, vidéos, tests  
Webinaires par module via teams

## OUTILS PÉDAGOGIQUES

Supports de formation sur plateforme de formation (Moodle)  
Accompagnement pédagogique via une adresse de contact  
Assistance technique avec contact accessible sur la plateforme ou par mail  
Supports de formation téléchargeables  
Teams

## SUIVI D'EXÉCUTION

Evaluation initiale par QCM  
Quizz en fin de formation

## CONTENUS

- 10 h
- 5 modules
- Entièrement en e-learning

## THÉMATIQUES

- Outils e-santé
- Intelligence artificielle
- Télésanté
- Ethique et juridique
- Technologies immersives

## PUBLIC VISÉ

- Tout public

## PRÉREQUIS

- Prérequis conseillé : Niveau Bac +3
- Maîtrise de l'outil informatique pour suivre une formation à distance

## EVALUATION INITIALE

- QCM

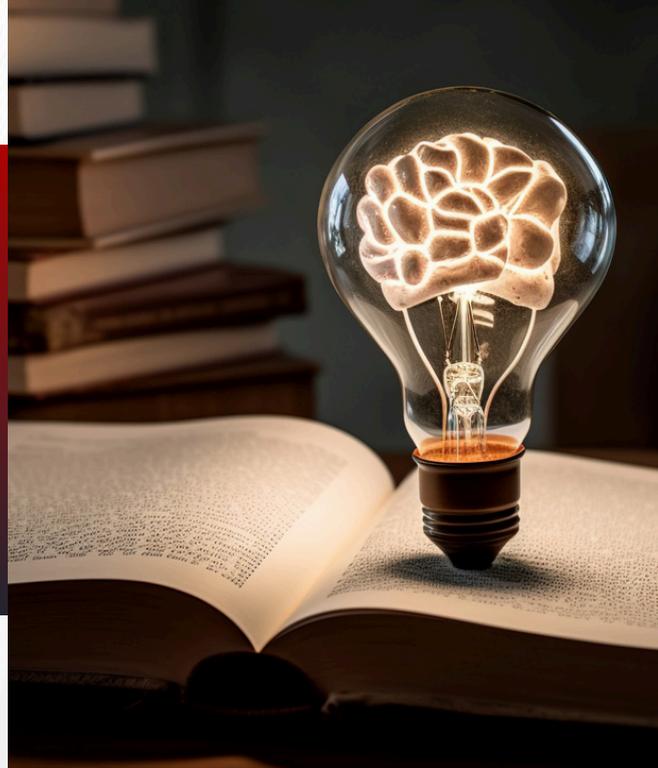
## VALIDATION

- Diplôme d'établissement

## TARIF

- 450€ nets

# ACCULTURATION À LA E-SANTÉ



## INTERVENANTS

Intervenant	Qualité
Pr. Fabrice DENIS	<b>Responsable de la formation</b> Professeur associé en e-santé, Médecin oncologue-radiothérapeute, Concepteur de la 1ère application e-santé remboursée
Pr. Jean-Emmanuel BIBAULT	Médecin cancérologue, chercheur spécialisé en IA
Dr. Paul BLANC-DURAND	Maître de conférence universitaire à l'UPEC Praticien hospitalier à l'hôpital Henri Mondor (APHP) Spécialiste de l'IA pour la prise en charge des patients
M. Thomas BONNEFONT	CEO & CCO iBiopsy
Mtre Marguerite BRAC DE LA PERRIERE	Avocate associée - Cabinet FIELDFISHER Experte en santé numérique, en règlementaire santé et protection des données de santé, contrats IT

## CONTENUS

- 10 h
- 5 modules
- Entièrement en e-learning

## THÉMATIQUES

- Outils e-santé
- Intelligence artificielle
- Télésanté
- Ethique et juridique
- Technologies immersives

## PUBLIC VISÉ

- Tout public

## PRÉREQUIS

- Prérequis conseillé : Niveau Bac +3
- Maîtrise de l'outil informatique pour suivre une formation à distance

## EVALUATION INITIALE

- QCM

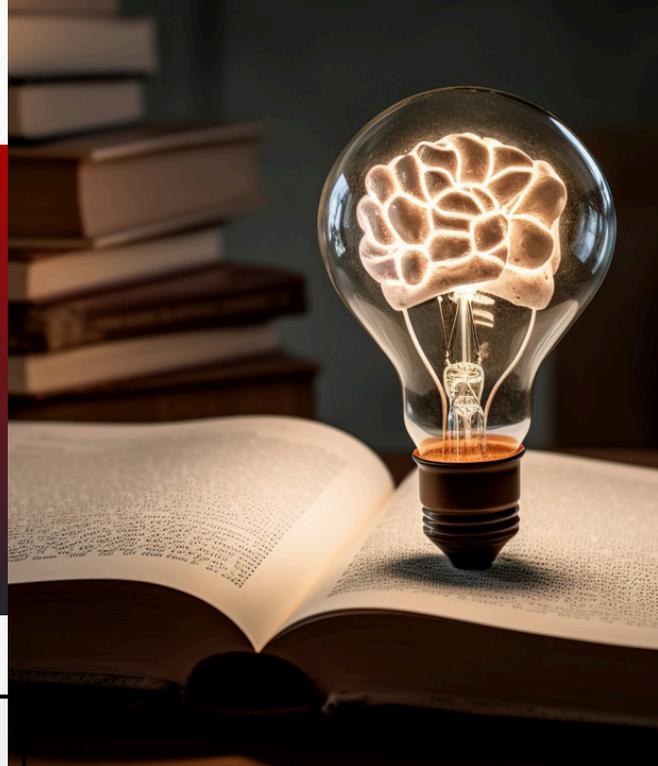
## VALIDATION

- Diplôme d'établissement

## TARIF

- 450€ nets

# ACCULTURATION À LA E-SANTÉ



## INTERVENANTS

Intervenant	Qualité
Pr. Patrick CALLIER	Chef de service du laboratoire de Génétique Chromosomique et Moléculaire du CHU de Dijon Fondateur du DU « Intelligence Artificielle en Santé » à l'université de Bourgogne
Mme Karine DEVILLE	Health Economics & Market Access Manager Health - Withings
M. Emmanuel FRAYSSE	Enseignant formateur, Consultant en Digital Business et Social Media
Dr. Jean-Louis FRAYSSE	Expert en santé numérique Co-fondateur de Botdesign
Dr. David GRUSON	Directeur Programme Santé LUMINESS Fondateur ETHIK-IA
Dr. Pierre HEUDEL	Médecin oncologue au centre Léon Bérard - Lyon, chargé de mission e-santé
M. Etienne LEPOUTRE	CEO de Butterfly Therapeutics

## CONTENUS

- 10 h
- 5 modules
- Entièrement en e-learning

## THÉMATIQUES

- Outils e-santé
- Intelligence artificielle
- Télésanté
- Ethique et juridique
- Technologies immersives

## PUBLIC VISÉ

- Tout public

## PRÉREQUIS

- Prérequis conseillé : Niveau Bac +3
- Maîtrise de l'outil informatique pour suivre une formation à distance

## EVALUATION INITIALE

- QCM

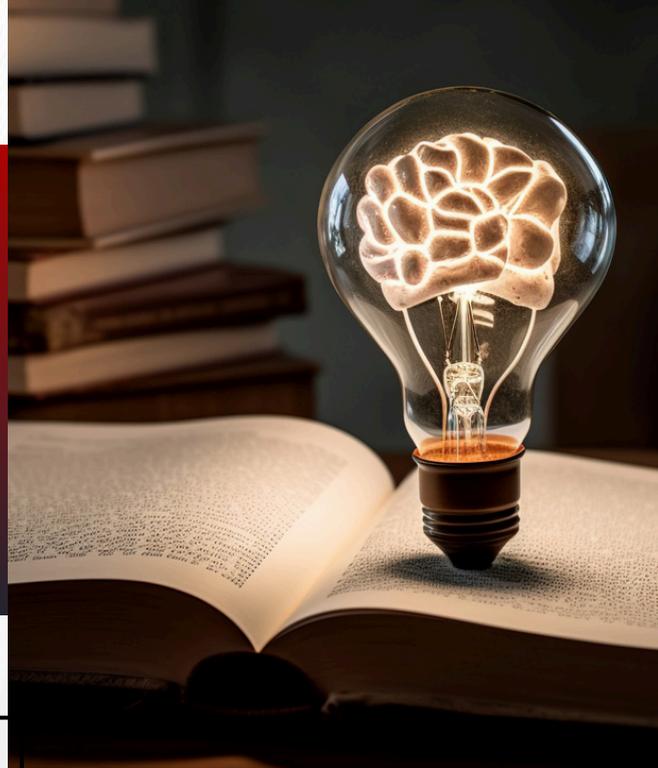
## VALIDATION

- Diplôme d'établissement

## TARIF

- 450€ nets

# ACCULTURATION À LA E-SANTÉ



## INTERVENANTS

Intervenant	Qualité
M. Pierre PAPERON	Président de France Meta Pionnier de la blockchain
Mme Denise SILBER	Fondatrice de Basil Strategies et co-fondatrice de VRforHealth
Dr. Pierre SIMON	Médecin nephrologue, fondateur de la Société française de télémedecine
Mtre Cécile THEARD-JALLU	Avocate - Cabinet DE GAULLE, FLEURANCE et ASSOCIES Experte en droit commercial, des contrats, des technologies de l'innovation, protection des données et propriété intellectuelle
M. Jacques-Henri VEYRON	CEO Presage Expert dans la transformation et l'amélioration de la performance dans le secteur de la santé
Pr. Jean-Jacques ZAMBROWSKI	Médecin spécialiste en médecine interne, président de la Société Française de Santé Digitale

## CONTENUS

- 10 h
- 5 modules
- Entièrement en e-learning

## THÉMATIQUES

- Outils e-santé
- Intelligence artificielle
- Télésanté
- Ethique et juridique
- Technologies immersives

## PUBLIC VISÉ

- Tout public

## PRÉREQUIS

- Prérequis conseillé : Niveau Bac +3
- Maîtrise de l'outil informatique pour suivre une formation à distance

## EVALUATION INITIALE

- QCM

## VALIDATION

- Diplôme d'établissement

## TARIF

- 450€ nets