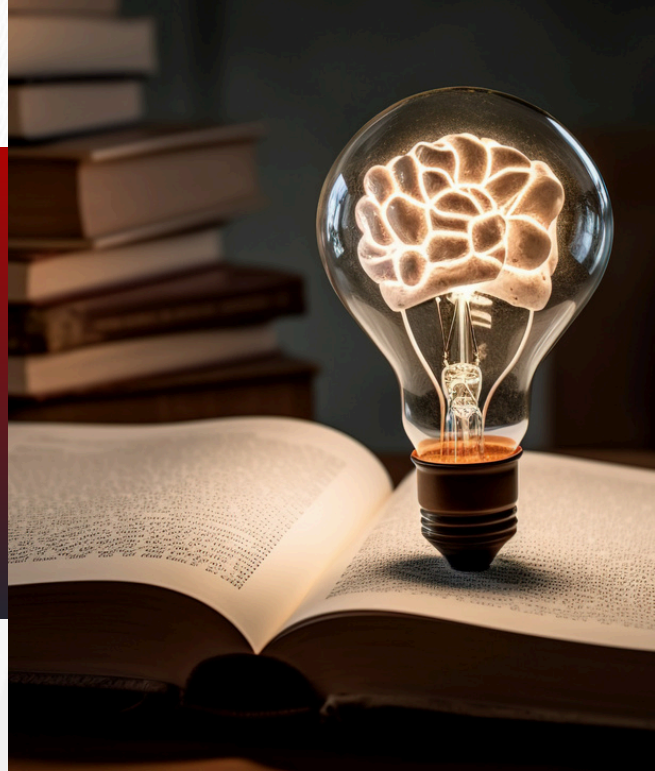


COMPRENDRE LES PRINCIPES DE L'IA



OBJECTIFS

- Comprendre le développement de l'IA et ses applications
- Découvrir les différents systèmes d'apprentissage
- Comprendre l'utilisation des données

PROGRAMME

1. Emergence et applications de l'IA en santé - 2h

- Introduction à l'IA
- IA & applications en santé

2. Principes techniques - 3h

- Machine Learning et IA
- IA et Big Data
- Principes de l'intelligence artificielle et du deep learning en imagerie médicale

3. Traitement et utilisation de la donnée de santé - 3h

- Data scientist
- Data mining
- Ingénierie des connaissances

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 téléchargeable
Teams

SUIVI D'EXÉCUTION

Evaluation initiale par QCM
Quizz en fin de formation

CONTENUS

- 8 h
- 3 modules
- Entièrement en e-learning

THÉMATIQUES

- Emergence
- Principes de l'IA
- Applications en santé
- Traitement de la donnée de santé

PUBLIC VISÉ

- Tout public

PRÉREQUIS

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

EVALUATION INITIALE

- QCM

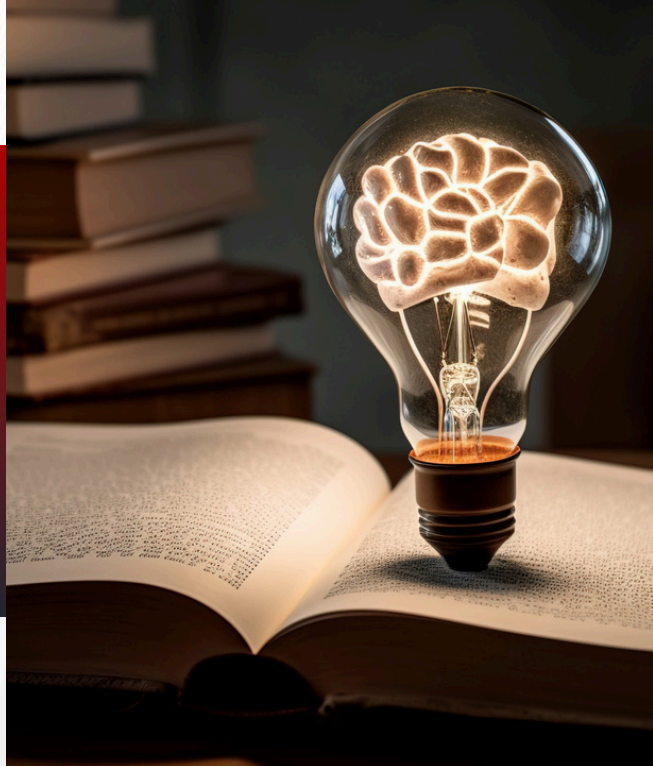
VALIDATION

- Diplôme d'établissement

TARIF

- 370€ nets

COMPRENDRE LES PRINCIPES DE L'IA



INTERVENANTS

Intervenant	Qualité
Dr. Aurélie BERTAUX	Maître de conférences Spécialisée en fouille de données
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 Dorine MAILLET	Ingénieure de Recherche en Développement et Transfert vers le Soins de l'Intelligence Artificielle
Pr. Fabrice MERIAUDEAU	Professeur à l'Université de Bourgogne Membre du groupe IMVIA Spécialisé dans les travaux en Intelligence Artificielle autour du traitement de l'image
Dr. Ouassila NARSIS	Maître de conférences en informatique à l'Université de Bourgogne, laboratoire CIAD
Dr. Olivier SANDEL	Professeur Senior en Informatique, responsable de l'unité informatique au CESI Strasbourg
Bruno VIRIEUX	CEO Predisurge Spécialiste du Machine Learning

CONTENUS

- 8 h
- 3 modules
- Entièrement en e-learning

THÉMATIQUES

- Emergence
- Principes de l'IA
- Applications en santé
- Traitement de la donnée de santé

PUBLIC VISÉ

- Tout public

PRÉREQUIS

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

EVALUATION INITIALE

- QCM

VALIDATION

- Diplôme d'établissement

TARIF

- 370€ nets