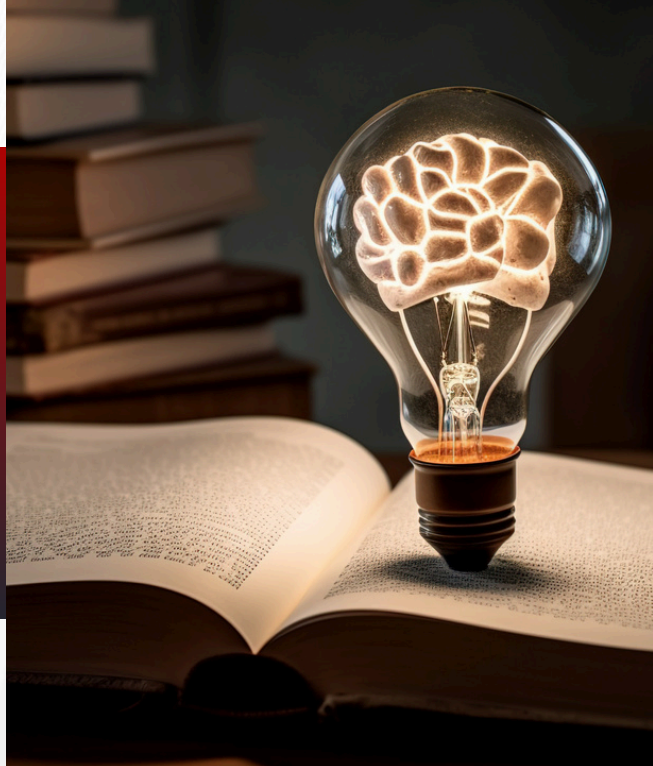


CAS D'USAGES EN IA



OBJECTIFS

- Comprendre l'apport de l'IA en robotique
- Comprendre l'apport de l'IA en imagerie médicale
- Découvrir différents usages de l'IA en cancérologie
- Découvrir des usages de l'IA en prévention

PROGRAMME

1. Robotique - 2h

- Robots humanoïdes
- Robot conversationnel par intelligence artificielle et e-santé

2. Imagerie - 1h

- Applications de l'IA en imagerie médicale : segmentation des contours du coeur

3. Cancérologie - 3h

- Applications de l'IA en cancérologie
- Applications de l'IA en médecine nucléaire
- E-santé et parcours patient avec un cancer de prostate

4. Prévention - 1h

- Présage

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

- 7 h
- 4 modules
- Entièrement en e-learning

THÉMATIQUES

- Robotique
- Imagerie
- Cancérologie
- Prévention

PUBLIC VISÉ

- Tout public

PRÉREQUIS

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

EVALUATION INITIALE

- QCM

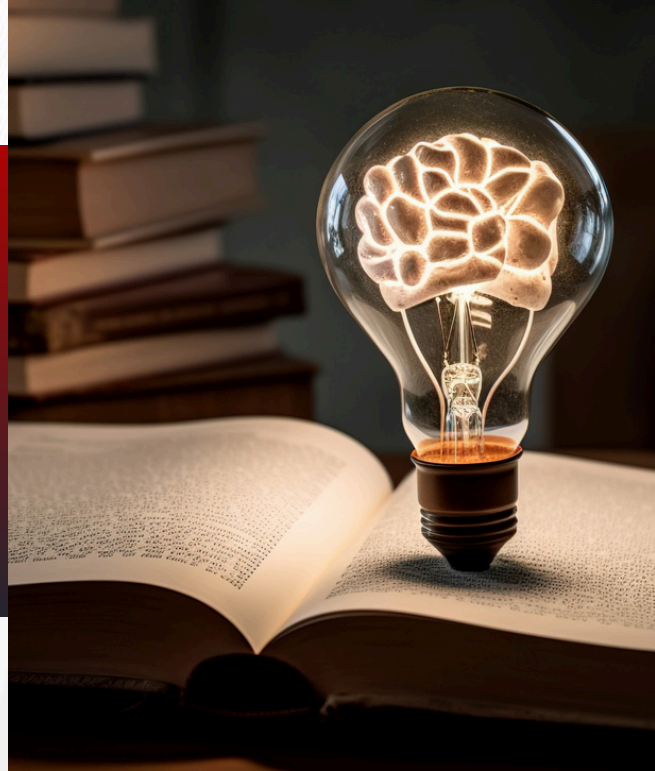
VALIDATION

- Diplôme d'établissement

TARIF

- 335€ nets

CAS D'USAGES EN IA



INTERVENANTS

| Intervenant | Qualité |
|---------------------------|---|
| Pr. Jean-Emmanuel BIBAULT | Médecin oncologue, chercheur spécialisé en IA |
| Dr. Paul BLANC-DURAND | Praticien hospitalier à l'hôpital Henri Mondor (APHP), spécialiste de l'IA pour la prise en charge des patients |
| Pr. Peter Ford DOMINEY | Directeur de recherche CNRS |
| Dr. Jean-Louis FRAYSSE | Expert en santé numérique, co-fondateur de Botdesign |
| Pr. Alain LALANDE | MCU-PH en Biophysique et traitement de l'image au sein du laboratoire ImViA de l'Université de Bourgogne |
| Pr. Romain MATHIEU | Médecin urologue au CHU de Rennes Professeur des Universités, Praticien Hospitalier Université de Rennes |
| M. Jacques-Henri VEYRON | CEO Presage Expert dans la transformation et l'amélioration de la performance dans le secteur de la santé |

CONTENUS

- 7 h
- 4 modules
- Entièrement en e-learning

THÉMATIQUES

- Robotique
- Imagerie
- Cancérologie
- Prévention

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

- 335€ nets