

HUMANITÉS NUMÉRIQUES

# HumanIA : Comprendre les systèmes d'intelligence artificielle – Module 1

Le module « **Comprendre les systèmes d'intelligence artificielle** » constitue la porte d'entrée du parcours complet « **HumanIA : Concevoir et déployer l'IA grâce aux Humanités Numériques** », proposé par la Faculté des Lettres de Sorbonne Université. Ce stage court et intensif, organisé en **trois modules complémentaires** pouvant être suivis séparément, s'adresse à un large public : dirigeants, ingénieurs, chefs de projet, journalistes, enseignants ou toute personne souhaitant mieux saisir les enjeux éthiques, sociaux, politiques et juridiques de l'IA. Le **premier module « Comprendre les systèmes d'intelligence artificielle »** permet aux participants d'acquérir un socle de connaissance préparant à l'exploration des modules suivants, à savoir « **Maîtriser les enjeux éthiques de l'intelligence artificielle** » puis « **Déployer et utiliser les outils d'intelligence artificielle** ».

## PUBLIC ET PRÉ-REQUIS

- Déployeurs et déployeuses de systèmes d'intelligence artificielle.
- Utilisateurs et utilisatrices de systèmes d'intelligence artificielle.
- Dirigeantes et dirigeants.
- Ingénieurs.
- Chef et cheffes de projets.
- Journalistes.
- Enseignantes et enseignants.
- Chercheurs et chercheuses.
- Responsables politiques, d'administration, etc.

Le module « **HumanIA : Comprendre les systèmes d'intelligence artificielle** » est en capacité d'accueillir 10 à 15 participantes et participants.

## PROGRAMME

### Jour 1

8h30 – Accueil café

- 9h00 – *Mots d'introduction* : Gérard Biau, Directeur de SCAI, Professeur à Sorbonne Université et Membre de l'Académie des Sciences
- 9h30 – *Introduction aux principes du machine learning, du deep learning et du TAL* : Xavier Fresquet, Directeur-adjoint de SCAI et Nicolas Thome, Professeur à Sorbonne Université
- 11h00 – *Expliquer les résultats de l'IA* : Marie-Jeanne Lesot, Professeure à Sorbonne Université

13h00 à 14h00 – Pause déjeuner

- 14h00 – *Histoire des techniques et de l'intelligence artificielle* : Pascal Griset, Professeur à Sorbonne Université
- 16h00 – *Analyse d'un cas d'usage, le multilinguisme en TAL* : Gaël Lejeune, Maître de conférences HDR à Sorbonne Université

18h00 – Fin de journée

### Jour 2

8h30 – Accueil café

- 9h00 – *Histoire des techniques et de l'IA* : Benjamin Thierry, Maître de conférences à Sorbonne Université
- 11h00 – *Les interactions humains-machines* : Clotilde Chevet, Docteure à Sorbonne Université

13h00 à 14h00 – Pause déjeuner

## Informations clés

**🕒 Durée :**  
14 heures

**€ Tarif :**  
Sur mesure

Tarifs : 1 300 € par module, soit 3 900 € pour l'ensemble du parcours  
Tarifs tiers (prise en charge) : 2 600 € par module, soit 7 800 € pour l'ensemble du parcours  
Réduction -10 % : pour les demandeurs d'emploi (sur présentation d'un justificatif de moins de trois mois)  
Réduction -20 % : pour les bénéficiaires du RSA (sur présentation d'un justificatif de moins de trois mois), stagiaires des deux dernières années et alumni  
Réduction -50 % : pour les personnels de Sorbonne Université

## Responsable(s)



**Arnaud Latil**

## Contact

**01 40 46 26 72**

lettres-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr

- 14h00 – *Géopolitique de l'IA* : Philippe Boulanger, Professeur à Sorbonne Université
- 16h00 – *Analyse d'un cas d'usage, Delacroix numérique* : Barthélémy Jobert, Professeur à Sorbonne Université et Nicolas Leys, Institut des Sciences du Calcul et des Données

18h00 – Fin de journée

## OBJECTIFS & COMPÉTENCES

- Éclairer les enjeux éthiques, sociaux, politiques et juridiques de l'intelligence artificielle.
- Comprendre les systèmes d'intelligence artificielle.

## LES + DE LA FORMATION

Chaque module du stage court « **HumanIA : Concevoir et déployer l'IA grâce aux Humanités Numériques** » peut être suivi de manière indépendante.

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

### Méthodes

Alternance d'apports théoriques et de travaux pratiques encadrés, pédagogie participative et inversée, mini-projets individuels ou en groupes.

Supports de cours et diapositives, vidéos, exercices, lectures, notebook.

Chaque participant doit apporter son ordinateur portables. Des logiciels doivent parfois être installés (un message détaillé sera envoyé aux participants à l'avance).

### Modalités d'évaluation

Évaluation finale des notions acquises (QCM) donnant lieu à une attestation numérique.

## POUR CANDIDATER

**Inscription via formulaire (voir site web).**