



## Médias

# Fact-checking et intelligence artificielle

S'appuyer sur l'IA pour renforcer le traitement de l'information

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Acquérir des compétences approfondies dans la vérification d'images pour évaluer la crédibilité des contenus visuels partagés en ligne.

Mettre en pratique les outils basés sur l'IA pour vérifier l'authenticité des images et des informations, en mettant l'accent sur les algorithmes de détection de fausses informations.

Développer des compétences avancées en traitement de données pour analyser de manière critique les informations et évaluer la fiabilité des sources.

Minimiser la vulnérabilité des contenus en ligne face aux moteurs d'intelligence artificielle, en comprenant les méthodes d'indexation des moteurs de recherche.

## Publics concernés

Journalistes.

## Pré-requis

Maîtrise des outils informatiques élémentaires.

Acculturation à la vérification de l'information.

## Points forts

Une formation au plus près des évolutions technologiques et méthodologiques.

Une équipe pédagogique spécialiste de l'IA et de la vérification de l'information.

Un stage alliant théorie et pratique.

## FORMATEURS

Journaliste expert IA et Fact-checking.

## CONTENU

Introduction à la vérification des images

Appréhender les enjeux de la désinformation visuelle

Techniques de recherche inversée d'images

Pratique de vérification des images en ligne : amélioration de la qualité des images, prise en main des outils d'OCR (optical character recognition) et de reconnaissance des formes.

Utilisation de l'IA pour la vérification des images et des informations

Présentation des outils d'IA pour le fact-checking

Apprentissage des algorithmes de détection de fausses informations

Exercices pratiques avec des outils de vérification basés sur l'IA

Sensibilisation au Natural Language Processing (NLP)

Approfondissement sur le traitement de données

Techniques de traitement de données pour l'analyse de l'information

Maîtrise des techniques de data mining, de scraping et d'analyse automatisée pour récolter et organiser des données.

Utilisation d'outils statistiques pour évaluer la fiabilité des sources

Études de cas pratiques sur l'application des concepts enseignés

Garantir la Sécurité des Contenus Face aux Robots d'Exploration des Sociétés en Intelligence Artificielle

Compréhension des méthodes d'indexation des moteurs de recherche

Stratégies pour minimiser la vulnérabilité des contenus en ligne

Mise en place de mesures de sécurité pour protéger l'information

Synthèse et projets finaux

Développement de projets individuels de fact-checking avec l'IA  
Présentation des projets, discussions et retours

### **MÉTHODE PÉDAGOGIQUE**

Exposés et travaux pratiques menés en groupes.

### **MATÉRIELS UTILISÉS**

Salle informatique.

### **POUR PROLONGER CETTE FORMATION**

---

**Site web :** [campus.ina.fr](http://campus.ina.fr)

Réf: C14720

### **Catégorie**

Panorama

### **Votre conseiller de formation**

AUDREY FERREIRA 0149832501 [aufferreira@ina.fr](mailto:aufferreira@ina.fr)

### **Durée**

10 jours (70 heures)

### **Prix**

3480 €

### **SESSIONS**

Du 17 juin 2024 au 28 juin 2024 à INA / ISSY-LES-MOULINEAUX ( 21-23 RUE CAMILLE DESMOULINS ISSY-LES-MOULINEAUX ) : 3480 € Du 18 nov. 2024 au 19 nov. 2024 à INA / ISSY-LES-MOULINEAUX ( 21-23 RUE CAMILLE DESMOULINS ISSY-LES-MOULINEAUX ) : 0 € Du 16 sept. 2024 au 20 sept. 2024 à INA / ISSY-LES-MOULINEAUX ( 21-23 RUE CAMILLE DESMOULINS ISSY-LES-MOULINEAUX ) : 3480 €

---

**Mes notes :**

-----

-----

-----

-----