



# ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

## Formation Artificial Intelligence Essentials

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Ce cours permet de connaître et de comprendre la terminologie et les principes généraux de l'intelligence artificielle (IA). Le programme couvre les avantages potentiels, les types d'intelligence artificielle, le processus de base de l'apprentissage automatique (ML), les défis et les risques associés à un projet d'IA et l'avenir de l'IA et des humains au travail. Cette formation prépare à la certification EXIN BCS Artificial Intelligence Essentials.

Référence	H62C4S
Durée	1 jour (7h)
Tarif	840 €HT

### Objectifs

- | Comprendre la définition générale de l'intelligence humaine et artificielle
- | Décrire « l'apprentissage par l'expérience » et son lien avec l'apprentissage automatique (définition explicite de Tom Mitchell)
- | Comprendre que le ML a contribué de manière significative à la croissance de l'intelligence artificielle
- | Décrire comment l'IA fait partie de la « conception universelle » et de la « quatrième révolution industrielle »
- | Décrire les défis de l'intelligence artificielle et donner des exemples généraux des limites de l'IA par rapport aux systèmes humains, y compris les défis éthiques généraux que soulève l'IA
- | Démontrer une compréhension des risques de l'intelligence artificielle, identifier les sources de financement typiques pour les projets d'IA et énumérer les opportunités pour l'IA
- | Démontrer une compréhension que l'intelligence artificielle (en particulier l'apprentissage automatique) poussera les humains et les machines à travailler ensemble
- | Énumérer les orientations et les tendances futures pour que les humains et les machines travaillent ensemble
- | Fournir les informations et les compétences nécessaires pour se préparer à l'examen EXIN BCS Artificial Intelligence Essentials

### Public

| Toute personne intéressée par l'IA (ou ayant besoin de la mettre en oeuvre) dans une organisation, en particulier celles qui travaillent dans des domaines tels que la science, l'ingénierie, l'ingénierie des connaissances, la finance ou les services informatiques.

### Prérequis

| Aucun

### Programme de la formation

**Artificial and Human Intelligence**  
**Examples of AI**  
**An introduction to Machine Learning**  
**The Future of Artificial Intelligence**

### Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée

### SESSIONS PROGRAMMÉES

#### A DISTANCE (ENG)

le 8 septembre 2025

le 15 décembre 2025

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

## Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

---

## Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

- | Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
  - | Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
  - | Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
  - | Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
  - | Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
  - | Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
  - | Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
  - | Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
  - | Horaires identiques au présentiel.
- 

## Accessibilité



Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.  
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.