

Création d'un agent IA

Ref: D0012 / MAJ 29/12/2025

Descriptif de la formation

Comprendre les principes fondamentaux pour concevoir un agent IA capable d'automatiser une tâche répétitive.

Modalités

- **Date et lieux**
 - Date à définir
 - En présentiel
- **Durée**
 - 8 jours (56h) - flexible
- **Prix**
 - Inter entreprise : à partir de 12000€ € HT de 4 à 8 apprenants
 - Intra entreprise : sur demande
- **Public visé**
 - Entreprises orientées service client (centres d'appels, e-commerce...)
 - Startups technologiques développant des produits IA (ex: assistants virtuels, chatbots)
- **Prérequis**
 - Connaissances de base en programmation (idéalement Python)
 - Compréhension élémentaire des algorithmes et du machine learning
 - Notions d'anglais technique (lecture de documentation)
- **Accessibilité**
 - Accessible aux personnes en situation de handicap
- **Délais d'accès**
 - 1 à 6 semaines

- Formation qualifiante : Oui
- Formation certifiante : Non

Objectifs de la formation

- Apprendre à concevoir, développer et déployer un agent IA simple, comme un chatbot ou un assistant virtuel

Programme de la formation

Introduction aux agents IA (20h)

- Définition et types d'agents IA (réactifs, basés sur des modèles, etc...)
- Exemples dans divers domaines (service client, e-commerce)

Conception d'un agent IA (10h)

- Spécification des objectifs et des fonctionnalités
- Choix des technologies (frameworks comme Rasa, Dialogflow)

Développement de l'agent (16h)

- Programmation avec Python et intégration de modèles NLP
- Utilisation de bibliothèques (NLTK, SpaCy) pour le traitement du langage

Test et déploiement (10h)

- Méthodes de test (tests unitaires, tests d'intégration)
- Déploiement sur des plateformes cloud (AWS, Azure) ou locales
- Création d'un agent en fin de formation

Contact & Référent Handicap

 Karl GAUTIER

 formation@solutio-group.fr

 02.23.47.63.85

Création d'un agent IA

Ref: D0012 / MAJ 29/12/2025

Descriptif de la formation

Comprendre les principes fondamentaux pour concevoir un agent IA capable d'automatiser une tâche répétitive.

Modalités

- **Date et lieux**
 - Date à définir
 - En présentiel
- **Durée**
 - 8 jours (56h) - flexible
- **Prix**
 - Inter entreprise : à partir de 12000€ HT de 4 à 8 apprenants
 - Intra entreprise : sur demande
- **Public visé**
 - Entreprises orientées service client (centres d'appels, e-commerce...)
 - Startups technologiques développant des produits IA (ex: assistants virtuels, chatbots)
- **Prérequis**
 - Connaissances de base en programmation (idéalement Python)
 - Compréhension élémentaire des algorithmes et du machine learning
 - Notions d'anglais technique (lecture de documentation)
- **Accessibilité**
 - Accessible aux personnes en situation de handicap
- **Délais d'accès**
 - 1 à 6 semaines

- Formation qualifiante : Oui
- Formation certifiante : Non

Résultats attendus

- Concevoir la structure et le comportement d'un agent IA adapté à un cas d'usage simple
- Développer un premier agent fonctionnel (ex: chatbot, assistant virtuel) en utilisant des outils et frameworks accessibles
- Déployer l'agent dans un environnement opérationnel et assurer son fonctionnement de base (tests, ajustements, intégration)

Moyens pédagogiques

- Approche par projet
- Alternance théorie/ pratique
- Études de cas
- Travail collaboratif

Validation & preuves d'acquis

- Conception et développement d'un agent IA fonctionnel

Contact & Référent Handicap

 Karl GAUTIER

 formation@solutio-group.fr

 02.23.47.63.85