

IA Agentique et automatisation

Formation basée sur des apports théoriques et ateliers pratiques.

PUBLIC CONCERNÉ :

Public ayant suivi le module 1 théorique sur l'IA ou ayant le niveau équivalent.

PRÉREQUIS :

Travailler dans le secteur des médias audiovisuels.

OBJECTIFS DE LA FORMATION :

À l'issue de leur formation, les participants doivent être capables de piloter des projets IA au sein de leur organisation et d'orchestrer des écosystèmes d'agents autonomes en sachant :

- Maîtriser l'interface et la logique nodale de n8n pour concevoir des automatisations modulaires et scalables.
- Déployer et administrer n8n en choisissant l'architecture adaptée (Cloud ou installation locale via Docker).
- Concevoir des agents IA autonomes capables d'analyser et de structurer des documents
- Piloter des APIs de génération multimédia (Image, Vidéo, Audio) pour automatiser la création d'assets techniques.
- Gérer des flux asynchrones complexes (polling) pour superviser des temps de rendu vidéo via API sans bloquer les workflows.
- Sécuriser et monitorer les workflows en gérant les credentials, les erreurs système et la consommation de tokens (coûts).
- Transformer le pipeline pédagogique en mettant à disposition des élèves des outils IA intégrés directement dans leurs outils de communication

ESSENTIELS DU PROGRAMME

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

Les participants doivent apprendre :

- A utiliser l'outil n8n et l'intégration de modèles de pointe (Gemini, GPT-4o, ElevenLabs).
- A construire des agents capables de réaliser diverses tâches plus ou moins complexes.
- A réaliser un déploiement technique (Cloud vs Docker) et la gestion des données (Data In/Out) pour assurer la souveraineté et l'efficacité des données.

METHODES PEDAGOGIQUES

Démarche pédagogique active et participative :

- Apports théoriques par la méthode de l'exposé
- Ateliers pratiques

FORMATEUR :

Formateur spécialiste de l'IA dans les médias audiovisuels

MOYENS TECHNIQUES DÉPLOYÉS :

- Salle de formation équipée d'un grand écran et d'une connexion internet haut débit
- 1 poste PC par participant

INFOS PRATIQUES :

Durée de la formation

7 heures – 1 jour (7h/jour)

Effectif :

4 à 8 participants

Dates et lieux

à consulter sur le site de l'IIFA

<https://www.iifa.fr/Offre-IA-audiovisuel/>

Documentation

Remise d'un support de cours relié + d'une documentation numérique

Evaluation et validation du stage

Contrôle des connaissances acquises tout au long de la formation, évaluation par QCM, délivrance d'une attestation de d'acquisition de connaissance.

Tarif de la formation

400 € HT / 480 € TTC par personne

Accessibilité et délais d'accès

Les personnes en situations de handicap sont invitées à nous contacter par mail : referent-handicap@iifa.fr pour toute question relative à l'accessibilité de la formation.

Renseignements - Inscriptions :

IIFA – 04 66 62 00 29 / iifa@iifa.fr

65, avenue Jean Jaurès – 30900 Nîmes

**L'IIFA est membre des
institutions suivantes :**



Cette formation intensive a pour objectif de transformer une direction technique ou un département en lui permettant d'orchestrer des écosystèmes d'agents autonomes. Au-delà de la simple automatisation de tâches, il s'agit de maîtriser le pilotage de pipelines complexes où l'IA devient un collaborateur capable d'analyser, de classer et de transformer du contenu audiovisuel ou autre de manière structurée et scalable.

- **Contenus**

- Infrastructure & Environnement Low-Code
- Fondations de l'Automatisation Nodale
- Architecture d'un Agent Autonome
- Automatisation de l'Analyse de Données
- Vision Artificielle & Indexation
- Orchestration de Processus Asynchrones complexes
- Industrialisation & Monitoring

- **Ateliers pratiques**

- Mise en pratique de n8n
- Automatisation de l'Analyse de Données
- Vision Artificielle & Indexation
- Elaboration d'agents capables de réaliser diverses tâches
- Réaliser un déploiement technique (Cloud vs Docker)
- Analyse des projets et debriefing à chaud