

# Automatisation + Agents IA

En deux jours, automatiser vos tâches répétitives avec n8n et créer vos premiers agents IA.

14 heures · 2 jours

Suivi visio · 2h

Interentreprises · Lyon

2 160 € TTC / pers.

Finançable OPCO

## INFORMATIONS PRATIQUES

<b>Public visé</b>	Professionnels, indépendants et salariés qui veulent passer de l'usage de l'IA à l'action : automatiser et déléguer à des agents.
<b>Prérequis</b>	Une pratique du prompting est recommandée (la journée Découverte + prompt engineering, ou un usage équivalent). Aucun prérequis en développement. Venir avec son ordinateur portable et de vraies tâches à automatiser.
<b>Durée</b>	Deux jours, 14 heures.
<b>Modalités</b>	Présentiel à Lyon, en session interentreprises (un groupe réunissant plusieurs organisations), une session par mois.
<b>Effectif</b>	8 participants au maximum, l'idéal étant 4 à 6.
<b>Horaires type</b>	9h00 à 12h30 et 13h30 à 17h00, sur deux jours.
<b>Tarif</b>	1 800 € HT, soit 2 160 € TTC par participant.
<b>Financement</b>	Finançable par votre OPCO (salariés et indépendants). Nous vous aidons à monter le dossier.
<b>Délais d'accès</b>	Inscription jusqu'à 10 jours ouvrés avant la session, dans la limite des places disponibles. Pour un financement OPCO, prévoir environ 3 à 4 semaines. Droit de rétractation de 10 jours pour les particuliers.
<b>Accessibilité</b>	Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Notre référent handicap étudie avec vous les adaptations nécessaires avant l'entrée en formation.
<b>Lieu</b>	À Lyon, dans une salle adaptée. Adresse précise communiquée à l'inscription.
<b>Sanction</b>	Attestation de fin de formation et certificat de réalisation.

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation, le participant est capable de :

- 01 Repérer les tâches répétitives automatisables dans son activité.
- 02 Construire un workflow n8n de bout en bout et y intégrer un appel à l'IA.
- 03 Distinguer un agent d'une automatisation et juger lequel convient à un besoin.
- 04 Construire un premier agent opérationnel sur un cas réel et en mesurer les limites.

## COMPÉTENCES VISÉES

- Voir son activité en termes de processus automatisables.
- Construire et faire tourner des automatisations concrètes avec n8n.
- Concevoir un agent simple et savoir quand l'utiliser.
- Garder la maîtrise : fiabilité, coûts, garde-fous, contrôle humain.

## PROGRAMME DÉTAILLÉ

Deux jours, 14 heures. Jour 1 : automatiser avec n8n. Jour 2 : créer des agents.

### Jour 1 · Matinée

9h00 > 12h30

La logique et la prise en main

#### sÉq. 1 **Accueil, attentes et positionnement** 30 min

- Présentation du formateur, du déroulé et des objectifs des deux jours.
- Tour de table : activité, tâches répétitives et attentes de chacun.

#### sÉq. 2 **La logique de l'automatisation et prise en main de n8n** 90 min

- Ce qu'on automatise, et comment estimer le gain de temps.
- L'interface de n8n, les nœuds, les déclencheurs et les actions.
- Une première automatisation simple, de bout en bout.

### Jour 1 · Après-midi

13h30 > 17h00

Construire et brancher l'IA

#### sÉq. 3 **Atelier : votre première automatisation** 90 min

- Connecter ses outils (email, agenda, tableur) et automatiser une vraie tâche.
- Correction collective, on apprend des cas des autres.

Pause (15 min)

#### sÉq. 4 **Brancher l'IA dans un workflow** 75 min

- Appeler l'IA pour résumer, extraire, classer, rédiger au sein d'une automatisation.
- Gérer les erreurs et garder un contrôle humain aux bons endroits.

**Jour 2 · Matinée**

9h00 &gt; 12h30

Comprendre et construire un agent

**sÉq. 5 Ce qu'est, et ce que n'est pas, un agent** 60 min

- Automatisation contre agent : l'humain définit le chemin, ou l'IA décide.
- L'anatomie d'un agent : objectif, outils, mémoire, boucle.
- Quand un agent est le bon choix, et quand il ne l'est pas.

Pause (15 min)

**sÉq. 6 Construire un premier agent dans n8n** 75 min

- Le nœud agent : lui donner des outils, une mémoire, un cadre.
- Premier agent guidé sur un cas simple, et notions de MCP.

**Jour 2 · Après-midi**

13h30 &gt; 17h00

Votre agent et la suite

**sÉq. 7 Atelier : votre agent** 90 min

- Construire et tester un agent sur un cas réel, de bout en bout.
- L'observer travailler, comprendre ses choix, le corriger.

Pause (15 min)

**sÉq. 8 Fiabilité, coûts et par où continuer** 45 min

- Évaluer la fiabilité, maîtriser les coûts, poser des garde-fous.
- Aperçu de l'ouverture vers le code et de la mise en production.
- Quiz de fin, tour de table, remise de l'attestation.

**MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES**

- Pédagogie active et concrète : démonstrations en direct, ateliers sur les cas réels des participants, échanges permanents.
- La méthode des 4 C reste le fil rouge, appliquée à la construction d'automatisations et d'agents.
- Moyens techniques : salle équipée, vidéoprojection, un poste par participant ou son propre ordinateur portable, un accès n8n et aux outils d'IA (Claude, Gemini, Mistral).
- Supports : support de présentation, fiche ressources, et les automatisations et agents construits en séance.
- Encadrement : un formateur praticien de l'IA générative et de l'automatisation.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION ET DE SUIVI

---

<b>EN AMONT</b>	Questionnaire de positionnement pour mesurer le niveau de départ et adapter les ateliers.
<b>EN COURS</b>	Évaluation formative continue par les automatisations et l'agent construits sur les cas réels.
<b>EN FIN DE FORMATION</b>	Une automatisation et un agent fonctionnels présentés par le participant, et un quiz de validation des acquis.
<b>SATISFACTION</b>	Questionnaire à chaud en fin de session, puis questionnaire à froid quelques semaines après.
<b>SANCTION</b>	Attestation de fin de formation précisant les objectifs visés et les résultats de l'évaluation, et certificat de réalisation.
<b>SUIVI PROPOSÉ</b>	

---

L'accompagnement est inclus : 2 heures de visio individuelle (deux sessions d'une heure) avec votre formateur dans les 60 jours qui suivent, pour fiabiliser vos automatisations et vos agents. Pas de « au revoir » à la fin, vous n'êtes jamais seul.

## PROFIL DU FORMATEUR

---

Formation animée par un praticien de l'IA générative et de l'automatisation (assistants, agents, n8n), expérimenté en pédagogie et en formation professionnelle.

## ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

---

La formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Notre référent handicap est à votre disposition pour étudier, en amont de la formation, les adaptations nécessaires (pédagogiques, matérielles ou organisationnelles), ou pour vous orienter le cas échéant. Contact : [pe@cap-ia-formation.fr](mailto:pe@cap-ia-formation.fr).

## INDICATEURS DE RÉSULTATS

---

Formation lancée en 2026. Les indicateurs de satisfaction et de réussite seront publiés à l'issue des premières sessions.

### ET APRÈS

Pour aller plus loin et industrialiser, **l'accompagnement récurrent** prend le relais : un partenariat mensuel où on construit avec vous vos automatisations et vos agents, et où on les met en production. Cette formation peut aussi être suivie en début de parcours complet, après la journée Découverte + prompt engineering.