

# Formation Automatisation avec n8n

Mettre en place vous-même des automatisations qui vous font gagner des heures chaque semaine, en y intégrant l'IA quand c'est utile.

21 heures · 3 jours

Suivi visio · 2h

Présentiel uniquement

Formation intra

Finançable OPCO

## INFORMATIONS PRATIQUES

<b>Public visé</b>	Profils opérationnels, indépendants et dirigeants qui veulent mettre les mains dans le moteur et automatiser leurs tâches répétitives.
<b>Prérequis</b>	Le niveau 02, Prompt Engineering, ou une pratique équivalente du prompting est recommandé. Aucun prérequis en développement. Venir avec son ordinateur portable et de vraies tâches à automatiser.
<b>Durée</b>	Trois jours, 21 heures.
<b>Modalités</b>	Présentiel uniquement (pédagogie active, construction en direct sur vos cas), partout en France. Formation intra, pour un groupe d'une même organisation.
<b>Effectif</b>	De 1 à 8 participants, l'idéal étant 4 à 6.
<b>Horaires type</b>	9h00 à 12h30 et 13h30 à 17h00, sur trois jours. Horaires adaptables à votre organisation.
<b>Tarif</b>	Sur devis, établi selon le nombre de participants. Tarifs hors taxes. Frais de déplacement en sus pour le présentiel hors vallée du Rhône.
<b>Financement</b>	Finançable par votre OPCO. Nous vous aidons à monter le dossier. Le reste à charge est souvent faible, voire nul.
<b>Délais d'accès</b>	En intra, sur mesure. Inscription jusqu'à 10 jours ouvrés avant le démarrage, sous réserve des places disponibles et du calendrier. Pour un financement OPCO, prévoir environ 3 à 4 semaines pour le montage du dossier.
<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>	Dans vos locaux, ou dans une salle adaptée.
<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 et estimer le gain.
- 02 Construire un workflow n8n de bout en bout (déclencheur, étapes, données).
- 03 Intégrer un appel à l'IA dans un workflow (résumer, extraire, classer, rédiger).
- 04 Sécuriser, tester et maintenir ses automatisations (clés, gestion des erreurs, contrôle humain).
- 05 Décrire un besoin d'automatisation pour le construire soi-même ou le faire construire.

## COMPÉTENCES VISÉES

- Voir son activité en termes de processus automatisables.
- Construire et faire tourner des automatisations concrètes avec n8n.
- Brancher l'IA au bon endroit, quand elle apporte de la valeur.
- Fiabiliser et maintenir ses automatisations dans la durée.

## PROGRAMME DÉTAILLÉ

Trois jours, 21 heures. Jour 1 : la logique et la prise en main. Jour 2 : construire et brancher l'IA. Jour 3 : fiabiliser et mettre en production.

### Jour 1 · Matinée

9h00 > 12h30

Comprendre et démarrer

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

- Présentation du formateur, du déroulé et des objectifs des trois jours.
- Tour de table : activité, tâches répétitives et attentes de chacun.
- Recueil des vrais processus de chaque participant, fil conducteur de la formation.

#### sÉq. 2 **La logique de l'automatisation** 60 min

- Ce qu'on automatise, et ce qu'on ne doit pas automatiser.
- Repérer les tâches répétitives et estimer le gain de temps réel.
- Déclencheur, étapes, données : le vocabulaire commun à toute automatisation.

Pause (15 min)

#### sÉq. 3 **Prise en main de n8n** 75 min

- L'interface, les nœuds, les déclencheurs et les actions.
- Construire une première automatisation simple, de bout en bout.

**Jour 1 · Après-midi**

13h30 › 17h00

Connecter ses outils

**sÉq. 4 Connecter ses applications** 90 min

- Relier email, agenda, tableur, messagerie et autres outils du quotidien.
- Les notions utiles : clés d'API, webhooks, authentification, sans jargon inutile.

Pause (15 min)

**sÉq. 5 Atelier : votre première automatisation** 90 min

- Chaque participant automatise une vraie tâche de son activité.
- Correction collective, on apprend des cas des autres.

**Jour 2 · Matinée**

9h00 › 12h30

Les données et l'IA

**sÉq. 6 Manipuler les données dans un workflow** 75 min

- Structurer, filtrer et transformer les données entre les étapes.
- Lire et préparer un fichier, une liste, une réponse d'application.

Pause (15 min)

**sÉq. 7 Brancher l'IA dans un workflow** 75 min

- Appeler l'IA pour résumer, extraire, classer, rédiger au sein d'une automatisation.
- Choisir le bon modèle selon la tâche, garder la main sur le résultat.

**Jour 2 · Après-midi**

13h30 › 17h00

Construire avec l'IA

**sÉq. 8 Atelier : une automatisation avec IA** 105 min

- Construire, sur un cas réel, une automatisation qui intègre un appel à l'IA.
- Tester, ajuster, fiabiliser le résultat.

Pause (15 min)

**sÉq. 9 Quand ça casse : la gestion des erreurs** 45 min

- Ce qui se passe quand une étape échoue, et comment le prévoir.
- Les garde-fous et le contrôle humain aux bons endroits.

**Jour 3 · Matinée**

9h00 &gt; 12h30

Fiabiliser

**sÉq. 10 Fiabilité et maintenance** 75 min

- Tester, surveiller, gérer les clés et les accès.
- Faire évoluer une automatisation sans tout casser.

Pause (15 min)

**sÉq. 11 Décrire un besoin et le faire construire** 75 min

- La méthode pour cadrer une automatisation clairement.
- La faire réaliser soi-même, la faire générer par l'IA, ou la confier : savoir choisir.

**Jour 3 · Après-midi**

13h30 &gt; 17h00

Mettre en production et ouvrir

**sÉq. 12 Atelier final : votre automatisation en production** 105 min

- Finaliser et mettre en service une automatisation réellement utile.
- Présentation et retour collectif.

Pause (15 min)

**sÉq. 13 Aperçu des agents (niveau 04) et clôture** 45 min

- Ce que les agents ajoutent par rapport à l'automatisation, avec des exemples.
- Par où continuer dans votre contexte.
- 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 cette fois à la construction d'automatisations : Cadrage, Conversation, Contrôle, Capitalisation.
- 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 construites 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 aux activités présentes.
<b>EN COURS</b>	Évaluation formative continue par les automatisations construites sur les cas réels.
<b>EN FIN DE FORMATION</b>	Un workflow fonctionnel construit et présenté par le participant, et un quiz de validation des acquis comparé au questionnaire d'entrée.
<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, plus l'accès à la plateforme ressources 12 mois. Pour aller plus loin et industrialiser, l'accompagnement récurrent est recommandé, là où on construit vos automatisations avec vous.

## 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 L'AUTOMATISATION

Pour franchir l'étape suivante, le niveau 04, **Agents IA**, apprend à concevoir des agents qui exécutent des tâches de bout en bout, et à savoir quand les utiliser ou non.