

PROGRAMME DE FORMATION

AI AUTOMATION WITH N8N

Créez des agents IA pour automatiser vos outils et processus métier

INFORMATIONS GÉNÉRALES

- **Intitulé** : AI Automation with n8n – **Niveau Débutant**
- **Durée / Modalité** : 21 h (3 jours – 7 h par jour) – Présentiel
- **Public cible** : dirigeants, salariés, demandeurs d'emploi, indépendants, personnes en reconversion
- **Horaire** : 9h00 -12h30 13h30 - 17h00
- **Prérequis** : Aucun prérequis technique
- **Capacité** : 15 à 30 participants par session (groupes collaboratifs, pouvant être issus d'entreprises différentes)
- **Certification** : Attestation de formation et de compétences
- **Prix** : 1 490 € TTC **par participant**

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Identifier les tâches automatisables dans son activité professionnelle
- Concevoir et structurer un workflow automatisé
- Configurer des automatisations avec n8n
- Connecter des outils via API ou services no-code
- Exploiter et transformer des données dans un processus automatisé
- Intégrer un service d'intelligence artificielle dans un workflow
- Concevoir un agent IA simple répondant à un besoin métier

PROGRAMME DÉTAILLÉ PAR JOUR

Jour	Objectifs pédagogiques	Contenus / Compétences visées
Jour 1 - Automatiser ses tâches métier	Comprendre les bases de l'automatisation et créer ses premières automatisations.	Identifier les tâches répétitives qui peuvent être automatisées, comprendre la logique d'un workflow, créer un premier workflow avec n8n, manipuler et transformer des données, puis tester, corriger et améliorer une automatisation.
Jour 2 - Connecter ses outils et automatiser des processus	Créer des automatisations connectées à des outils externes.	Connecter différents outils comme l'email, un CRM ou Google Sheets, récupérer et envoyer des données via des API, structurer un workflow en plusieurs étapes, automatiser un processus complet (comme la gestion de leads), puis optimiser et fiabiliser ses automatisations.
Jour 3 - Créer un agent IA pour son activité	Créer un agent capable de traiter des demandes automatiquement.	Comprendre le rôle de l'IA dans l'automatisation, structurer un prompt efficace, connecter un service d'IA à un workflow, créer un agent IA simple, ajouter une logique de mémoire et de contexte, puis adapter les réponses à un besoin métier.



COMPÉTENCES VISÉES

- Automatisation de tâches professionnelles
 - Connexion d'outils et de services
 - Traitement et transformation de données
 - Conception de workflows efficaces
 - Résolution de problèmes techniques simples
 - Utilisation opérationnelle de l'IA
 - Création d'agents IA
 - Mise en place de systèmes autonomes
-



MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

La formation repose sur une pédagogie active et immersive, inspirée des pratiques collaboratives.

- Alternance d'apports théoriques courts et de mises en pratique immédiates.
- Exercices progressifs individuels et en binôme.
- Projets collaboratifs encadrés.
- Retours réguliers de l'équipe pédagogique.

La formation s'appuie sur des modules pratiques progressifs comprenant des exercices guidés.



MODALITÉS D'ÉVALUATION ET DE VALIDATION DES ACQUIS

- Évaluation continue via les exercices
- Analyse des automatisations réalisées
- Capacité à expliquer et structurer un workflow
- Projet final : Création d'un système automatisé complet ou d'un agent IA fonctionnel

Critères d'évaluation :

- Compréhension des concepts
- Pertinence des automatisations
- Fonctionnement du système
- Clarté et organisation
- Autonomie

La validation des acquis donne lieu à la délivrance d'une **attestation de formation et de compétences acquises**.



MOYENS D'ENCADREMENT ET DE SUIVI

- Encadrement assuré par une équipe pédagogique référente.
 - Suivi de la progression des participants tout au long de la formation.
 - Accompagnement individualisé en cas de difficulté.
-



MOYENS TECHNIQUES

- Ordinateurs individuels
- Supports pédagogiques numériques (PDF, exercices, cas pratiques)
- Accès à n8n
- Connexion internet
- Accès à des API et services externes
- Formulaire en ligne
- Outils d'intelligence artificielle
- Supports pédagogiques numériques (PDF, exercices, cas pratiques)



ADAPTATION AUX BESOINS PROFESSIONNELS

La formation est orientée vers une application concrète en situation de travail.
Les participants peuvent s'appuyer sur leurs propres cas métiers pour construire des automatisations utiles dès la formation.

Les compétences acquises permettent de :

- Automatiser des tâches répétitives (emails, saisie, traitement de données)
- Structurer et optimiser des processus métier simples
- Connecter différents outils (CRM, tableurs, applications métier)
- Mettre en place des workflows automatisés opérationnels
- Intégrer des outils d'intelligence artificielle dans ses processus
- Créer un agent IA simple pour automatiser certaines demandes

Des cas concrets sont abordés, tels que :

- gestion de leads, réponses automatisées, synchronisation de données et génération de contenu avec IA.
- Les acquis sont directement mobilisables en entreprise dès la fin de la formation.



ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

La formation est accessible aux personnes en situation de handicap.
Un référent handicap est disponible pour étudier les besoins d'adaptation spécifiques.

Fait à Perpignan, le 6 mai 2026



Vigney Gregory
Directeur

Association 42 Perpignan Occitanie

Informations légales de l'organisme de formation

Qualiopi
processus certifié 

 **RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**

Numéro de déclaration d'activité : 76660262166
Numéro de certificat / Certificat
number : 230609-C3148

Association
42 Perpignan Occitanie
5, rue Pierre Curie
66000 Perpignan
SIRET 91104338800022 - NAF 8559B