PROGRAMME DE FORMATION · IA

En présentiel à Marseille ou à distance

Orchestrer ses automatisations avec n8n

Réf MM-PROG-IA-5-009-35H · v1.0 · Novembre 2026

35h	5 jours	6	2 800 €
VOLUME HORAIRE	DURÉE	MODULES	HT PAR PARTICIPANT

Orchestration d'automatisations n8n entre les outils de l'entreprise pour supprimer les saisies manuelles : synchronisation de données, enrichissement, notifications, reporting automatisé, traitements IA...

À L'ISSUE, VOUS SAUREZ

1. Paramétrer son environnement n8n
2. Construire un workflow avec nœuds et connecteurs
3. Concevoir une logique conditionnelle robuste
4. Intégrer appels d'API et déclencheurs externes
5. Orchestrer des traitements IA générative
6. Déployer et sécuriser n8n en auto-hébergement

POUR QUI

Équipes IT, ops, automatisation et marketing, freelances no-code, intégrateurs et toute personne amenée à automatiser des processus. Intermédiaire à confirmé en outils digitaux, notions d'API.

AVANT DE COMMENCER

Connaissance des outils métier connectés et notions d'automatisation

Poste de travail avec accès à n8n (compte cloud ou instance auto-hébergée)

Des processus métier réels à automatiser pendant la formation

APERÇU DU PARCOURS

MODULES 1 ET 2

Prise en main de n8n · Nœuds et connecteurs n8n

Positionnement de n8n dans l'automatisation · Panorama des nœuds standards n8n

MODULES 3 ET 4

Logique conditionnelle et données n8n · Intégrations et déclencheurs externes n8n

Conditions, branchements et fusion · Authentification et identifiants des connecteurs

MODULES 5 ET 6

Orchestration IA générative avec n8n · Déploiement et auto-hébergement n8n

Connexion aux modèles de langage · Installation et configuration de l'instance n8n

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance d'apports et de pratique

Démonstrations live

Ateliers de construction de workflows et projet fil rouge

PROGRAMME DÉTAILLÉ

MODULE 1 · 5H

Prise en main de n8n

Positionnement de n8n dans l'automatisation · Interface, éditeur et navigation n8n · Concepts de workflow, nœud et exécution · Modes cloud et auto-hébergé du workflow

MODULE 2 · 6H

Nœuds et connecteurs n8n

Panorama des nœuds standards n8n · Déclencheurs et événements entrants · Enchaînement et paramétrage des nœuds · Construction d'un premier workflow

MODULE 3 · 6H

Logique conditionnelle et données n8n

Conditions, branchements et fusion · Boucles et itérations sur collections · Transformation et mapping des données · Gestion des erreurs et reprises du workflow

MODULE 4 · 6H

Intégrations et déclencheurs externes n8n

Authentification et identifiants des connecteurs · Requêtes HTTP et traitement des réponses · Déclencheurs entrants et sortants · Enrichissement de données multi-sources en workflow

MODULE 5 · 6H

Orchestration IA générative avec n8n

Connexion aux modèles de langage · Chaînage de traitements IA en workflow · Extraction et classification automatisées par IA · Contrôle des coûts et quotas d'appels IA

MODULE 6 · 6H

Déploiement et auto-hébergement n8n

Installation et configuration de l'instance n8n · Sécurité, chiffrement et authentification de l'instance · Sauvegardes et haute disponibilité des workflows · Restitution des workflows construits

ÉVALUATION · SATISFACTION

Avant

Positionnement initial

Fin de formation

Évaluation continue par les livrables produits · Livrables : workflows n8n documentés, environnement auto-hébergé opérationnel, méthode de mise en production réutilisable

Bilan

Auto-évaluation de fin de formation + Attestation de fin de formation Mediamed précisant les compétences acquises

À chaud

Questionnaire de satisfaction anonyme

PROFIL FORMATEUR

Formation animée par un formateur expert du domaine, sélectionné et suivi par Mediamed.

Informations pratiques

INSCRIPTION

Par mail à contact@media-med.fr ou via le formulaire en ligne sur www.media-med.fr

DÉLAI D'ACCÈS

Inscription possible jusqu'à 15 jours avant le début de la session, sous réserve de places disponibles. Réponse sous 48 h ouvrées.

TARIF

2 800 € HT par participant
Financement OPCO ou direct

ACCESSIBILITÉ

Formation accessible aux personnes en situation de handicap : adaptations étudiées avec vous. Référent handicap : Olivier Virault · contact@media-med.fr · 09 54 05 52 44