L'AKADÉMIE DU DIGITAL · TRAINING PROGRAMME Qualiopi certification being prepared

Workflow Automation & N8N

FOR-IA-M4-A · Artificial Intelligence & Data

Automatiser mes tâches

DURATION
7 h

PRICE
450 € HT

AUDIENCE
Companies & individuals

ACCESS
Access within 2 working days after validation of needs and prerequisites.

Tarifs indiqués « à partir de », hors devis spécifique et promotions. Prix HT, à partir de 2 participants. TVA 20 %.

Learning objectives

- Automatiser les processus manuels ou reproductibles
- Automatiser ses tâches avec des outils spécialisés (n8n, Make, Zapier)

Target audience

- Tout public curieux d'explorer l'IA pour simplifier son quotidien professionnel, même sans compétences techniques
- Consultants, coachs, formateurs ou entrepreneurs cherchant à intégrer l'IA en toute confiance
- Collaborateurs et créatifs voulant automatiser des tâches répétitives et optimiser leurs processus
- Cadres, chefs de projet et responsables marketing/communication souhaitant gagner en productivité

Prerequisites

- Savoir utiliser un ordinateur et naviguer sur Internet.
- Être à l'aise avec les outils web et la création de comptes en ligne.
- Avoir des notions de base sur l'IA générative (un atout).
- Disposer d'une motivation à automatiser ses tâches répétitives.

Programme

THEORY Module Théorique — Automatisation avec l'IA

Ce module montre comment l'IA peut remplacer ou compléter les tâches manuelles : création de workflows intelligents, résumés automatiques, génération de contenus, scraping de données, scripts d'automatisation. Il présente les outils (Zapier, Make, n8n, AutoGPT, agents LLM) et guide chaque participant dans la conception d'une automatisation concrète.

Objective : permettre aux apprenants de concevoir et déployer rapidement une automatisation à base d'IA pour gagner du temps sur les tâches répétitives de leur quotidien.

- Illustrations par des cas réels (réunions, reporting, assistance, infrastructure).
- Découverte pas-à-pas des principaux outils d'automatisation sans compétences avancées en code.
- Atelier collaboratif pour construire un workflow complet de bout en bout.

Assessment : QCM sur les concepts d'automatisation, mini-quiz sur les outils, relecture de la configuration lors du TP, présentation finale du workflow développé.

Accueil & présentation	15 min	Présenter le programme, les objectifs et le déroulé. Présentation orale, support visuel (slides), tour de table.	
Pourquoi automatiser ?	40 min	Tâches manuelles vs automatisables ; cas réels (reporting, réunions…). Exposé interactif, exemples concrets, échanges.	QCM sur les concepts d'automatisation.
Panorama des outils	1h00	Zapier, Make, n8n, AutoGPT, agents LLM : forces et usages. Exposé, démonstrations d'outils, mini-quiz.	Mini-quiz sur les outils.
Concevoir un workflow	1h05	Logique d'un workflow : déclencheurs, actions, conditions. Démonstration pas-à-pas, schéma de workflow.	Relecture de la configuration lors du TP.
Introduction à n8n	30 min	Prise en main de n8n : nœuds, connexions, exécution. Manipulation guidée par les participants.	Observation du TP.
Synthèse	10 min	Résumer les points clés et préparer l'atelier. Récapitulatif, feedback des participants.	QCM rapide de fin de module.

WORKSHOP Atelier Pratique — Automatisation avec l'IA : créer un workflow intelligent de bout en bout

Cet atelier permet de passer de la compréhension théorique de l'automatisation à la création concrète d'un workflow intelligent. Les apprenants découvrent les outils no-code et low-code (n8n, Zapier, Make) ainsi que les agents LLM, puis conçoivent un processus automatisé complet : de la collecte des données à leur traitement et exploitation.

Objective : identifier les tâches automatisables, prendre en main les outils d'automatisation, configurer un workflow ou un agent IA pour un usage concret, et déployer un workflow opérationnel.

- Passage immédiat de l'idée à la réalisation concrète.
- Exploration d'outils accessibles, sans barrière technique majeure.
- Production d'un résultat directement exploitable après la formation.
- Approche collaborative et cas pratiques proches de situations réelles.

Assessment : QCM, démonstrations live, travaux pratiques et présentation finale du workflow développé.

Lancement de l'atelier	15 min	Présenter le cas et le workflow cible. Présentation, constitution des groupes.	
Collecte & déclencheurs	55 min	Mettre en place la collecte de données et les déclencheurs. TP guidé sur n8n/Make, accompagnement du formateur.	Étape fonctionnelle validée.
Traitement & IA	1h05	Intégrer un traitement IA (résumé, génération, classification). TP guidé, intégration d'un nœud IA/LLM.	Étape de traitement opérationnelle.
Exploitation & déploiement	45 min	Exploiter les résultats et déployer le workflow complet. TP, tests de bout en bout, débogage.	Livrable : workflow opérationnel.
Restitution & évaluation	20 min	Présenter le workflow ; conclure. Démonstrations live, revue collective, feedback.	Évaluation sommative : présentation du workflow + QCM.
Enquête de satisfaction	10 min	Recueillir la satisfaction à chaud. Questionnaire de satisfaction.	Enquête de satisfaction.

Teaching methods and resources

In-person training at our premises or yours, in small groups. A mix of theory, hands-on workshops and practical scenarios.

Required equipment :

8 Go de Ram

Assessment methods

Learning outcomes are assessed during and at the end of the training; an attendance certificate is given to every learner.

Accessibility

Training accessible to people with disabilities. Contact us before registering so we can study the adjustments needed.

Funding

Quote or training agreement on request. Qualiopi certification is being prepared: eligibility for OPCO funding will open once it is obtained.

Certification audit planned for T1 2027. No OPCO eligibility before it is obtained.