

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Premier workflow n8n avec l'IA : déclencher, traiter, agir

DURÉE

7 h — 1 jour

FINANCEMENT

OPCO, plan de développement des compétences

MODALITÉS

Présentiel ou distanciel synchrone, 1 journée de 7 heures (9h–12h30, 13h30–17h). Un poste par personne, compte n8n créé en début de journée (version hébergée d'essai fournie). Groupe limité à 8 personnes.

DÉLAI D'ACCÈS

Inscription possible jusqu'à 11 jours ouvrés avant le démarrage, sous réserve de places disponibles.

n8n relie vos outils entre eux et y glisse une étape d'intelligence artificielle : classer un e-mail, résumer un document déposé, extraire les champs d'un formulaire, puis créer la fiche, envoyer le message ou remplir la ligne. En une journée, chaque participant construit un workflow qui tourne sur ses propres comptes, apprend à le lire quand il s'arrête, et repart avec son export.

Objectifs professionnels visés

À l'issue de la formation, le participant est capable de : expliquer le fonctionnement d'un workflow n8n (déclencheur, nœuds, données, exécutions) ; connecter un déclencheur à ses outils (formulaire, messagerie, stockage) ; insérer une étape d'IA avec une consigne et un format de sortie contrôlé ; exécuter une action dans un outil tiers et traiter les cas d'erreur ; mettre un workflow en production, lire son journal et l'exporter.

Prérequis

Utiliser quotidiennement au moins deux outils en ligne (messagerie, tableur, CRM, formulaire) et disposer de leurs accès. Avoir déjà utilisé un assistant IA. Aucune compétence en programmation.

Publics visés

Dirigeants de TPE et PME, responsables administratifs et opérationnels, assistants de direction, chargés de marketing et de relation client qui veulent supprimer une ressaisie précise.

Programme détaillé

1. n8n en vingt minutes

Nœuds, connexions, exécutions, données qui circulent d'un nœud à l'autre. Version hébergée ou installée : ce que ça change pour les données et le coût. Compte créé, premier workflow « bonjour » exécuté. Ce qu'il faut savoir des identifiants et des accès avant de connecter quoi que ce soit.

2. Choisir son cas et le dessiner

Trois familles de déclencheurs : un formulaire reçu, un e-mail entrant, un fichier déposé dans un dossier. Chaque participant choisit son cas réel, le dessine en trois cases — déclencheur, traitement, action — et liste les données

nécessaires à chaque étape.

3. Le déclencheur et les données

Connexion du formulaire, de la messagerie ou du stockage de fichiers. Lecture de ce qui arrive réellement : champs, pièces jointes, formats. Nettoyage minimal avant l'IA.

4. L'étape IA

Nœud de modèle de langage : consigne, variables injectées, format de sortie imposé (catégorie, résumé, champs extraits en JSON). Tests sur cinq exemples réels, ajustement de la consigne, gestion d'une réponse hors format.

5. L'action, et les cas d'erreur

Créer la fiche contact, envoyer le message, ajouter la ligne au tableur, selon le cas. Condition sur le résultat de l'IA, branche d'erreur, notification quand quelque chose échoue. Exécution en conditions réelles.

6. Mettre en production et faire vivre

Activation, journal des exécutions, lecture d'une panne. Données personnelles qui transitent : ce qu'on garde, ce qu'on efface. Export JSON du workflow, documentation en dix lignes, et la liste des deux prochains workflows à construire.

Livrable de fin de session

Un workflow n8n actif sur les comptes du participant — déclencheur, traitement par IA, action, branche d'erreur — exporté en JSON avec sa documentation, et la liste des prochains cas à automatiser.

Moyens et méthodes pédagogiques

Chaque participant construit un workflow sur son cas réel et ses propres comptes ; un jeu de comptes d'exercice est fourni pour qui ne peut pas connecter les siens. Démonstration pas à pas puis construction guidée, le formateur passant de poste en poste. Modèles de workflows, consignes d'IA types et fiche de documentation remis dans l'espace apprenant.

Modalités d'évaluation

Évaluation diagnostique au positionnement sur les outils en place et le cas visé. En cours de journée, le schéma du workflow et la consigne d'IA sont relus par le formateur. En fin de session, le workflow est éprouvé en conditions réelles et évalué selon une grille critériée communiquée en amont : fonctionnement effectif, qualité de la sortie IA, gestion des erreurs, documentation.

Financements mobilisables

OPCO, au titre du plan de développement des compétences. Nous préparons avec vous la demande de prise en charge, déposée avant le démarrage.

Accessibilité et situation de handicap

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap. En intra-entreprise, nous vérifions avec vous en amont l'accessibilité des locaux, des accès et des équipements. En inter-entreprises, nous retenons des salles accessibles aux personnes à mobilité réduite et en demandons l'attestation au loueur. À distance, le rythme, la durée des séquences et les supports sont adaptables. Référent handicap : Sylvain Guéraiche, 06 60 27 32 25, contact@strategies-formations.fr. Contactez-le avant l'inscription, ou dès que le besoin apparaît : chaque demande est étudiée et tracée.

Contact et référent

Référent pédagogique : Sylvain Guéraiche, formateur. Déclaration d'activité enregistrée auprès de la DREETS Occitanie sous le numéro 76341468534. Activateur France Num.

Programme mis à jour le 13 octobre 2026. Version en ligne : <https://strategies-formations.fr/formation/premier-workflow-n8n-ia/>