Automatiser sans coder avec n8n et l'IA

Non-certifiante | Formation continue

Réf. : 26222580F — Mise à jour : 21 septembre 2026

Organisme responsable : **KOALITY**

Présentation de la formation

Objectifs

À l'issue de la formation, le participant sera capable de :

- décrire un traitement répétitif sous forme d'étapes, de conditions et de règles de déclenchement ;
- construire une automatisation simple dans n8n sans programmer ;
- intégrer un appel à une intelligence artificielle dans une chaîne d'automatisation et lui transmettre le contexte nécessaire ;
- contrôler le résultat produit par l'IA et prévoir les vérifications humaines utiles ;
- gérer les erreurs, les relances et les principaux cas d'échec d'une automatisation ;
- documenter une automatisation afin qu'elle puisse être comprise et reprise par un autre utilisateur ;
- estimer le coût d'usage d'une automatisation intégrant des appels à l'IA et le mettre en regard du gain attendu.

Programme

Comprendre les principes de l'automatisation sans code

- Déclencheurs, étapes, conditions et gestion des erreurs.
- Identifier les traitements qui se prêtent à l'automatisation et ceux qui nécessitent une intervention humaine.
- Situer n8n parmi les principaux outils d'automatisation et comprendre les enjeux liés à l'hébergement et aux données.

Décrire un traitement à automatiser

- Décomposer un processus répétitif en étapes.
- Identifier les déclencheurs, les contrôles, les conditions et les relances.
- Repérer les étapes dans lesquelles l'intelligence artificielle peut apporter une valeur ajoutée.
- Formaliser un premier scénario d'automatisation à partir d'un cas professionnel.

Construire une première automatisation avec n8n

- Prise en main de l'interface et des principaux composants de n8n.
- Création et enchaînement des étapes d'un workflow.
- Connexion de services et manipulation des données entre les différentes étapes.
- Mise en place d'une première gestion des erreurs.

Intégrer l'intelligence artificielle

- Ajouter un appel à un modèle d'IA dans une automatisation.
- Fournir le contexte nécessaire et définir le format de sortie attendu.
- Contrôler et vérifier les résultats produits.
- Identifier les situations nécessitant une validation humaine.

Fiabiliser et documenter l'automatisation

- Gérer les erreurs, les reprises et les relances.
- Documenter le fonctionnement de la chaîne afin qu'elle puisse être comprise et maintenue.
- Prendre en compte les droits d'accès, la confidentialité et les données sensibles.

Mesurer l’intérêt de l’automatisation

- Estimer les coûts liés aux exécutions, aux appels d’IA et aux éventuels abonnements.
- Comparer le coût d’usage avec le temps économisé et la valeur apportée.
- Identifier les améliorations et automatisations à mettre en œuvre dans son organisation.

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Sans niveau spécifique	**Sans niveau spécifique**

Métiers associés

M1805 — Études et développement informatique

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2401189S	Présentiel	Lesneven	01/09/2026	31/08/2027

Source : GREF Bretagne #26222580F