Automatisation intelligente avec Claude Code & n8n : boostez votre productivité grâce à l’IA

Lien : https://innov-systems.com/formation/automatisation-intelligente-avec-claude-code-n8n-boostez-votre-productivite-grace-a-lia

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
TWDC04

CATÉGORIE
Outils No-Code et Automatisation

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre les principes de l’automatisation des processus
- Maîtriser l’outil n8n pour créer des workflows
- Utiliser Claude Code pour intégrer l’IA dans les automatisations
- Concevoir des workflows intelligents et évolutifs
- Connecter des APIs et outils métiers
- Automatiser des tâches répétitives en entreprise
- Améliorer la productivité grâce à l’IA
- Sécuriser et optimiser les processus automatisés

POUR QUI ?

- Développeurs et ingénieurs logiciels
- Data analysts et data engineers
- Product managers
- Entrepreneurs et freelances
- Responsables IT
- Spécialistes no-code/low-code
- Toute personne souhaitant automatiser des processus métier

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à l’automatisation intelligente

- Définition de l’automatisation des processus
- Cas d’usage en entreprise
- Apport de l’IA dans l’automatisation

2 / Présentation de Claude Code

- Capacités et usages de Claude en développement
- Génération et assistance au code
- Intégration dans les workflows

3 / Présentation de n8n

- Principe de l’outil no-code/low-code
- Architecture des workflows
- Connecteurs et intégrations

4 / Prise en main de l’environnement n8n

- Installation et configuration
- Interface utilisateur
- Création de premiers workflows simples

5 / Construction de workflows automatisés

- Déclencheurs (triggers)
- Actions et enchaînements
- Logique conditionnelle

Innov Systems

6 / Intégration de l’IA dans les workflows

- Utilisation de Claude pour générer du contenu
- Automatisation des réponses et traitements
- Cas d’usage IA + automatisation

7 / APIs et connectivité des systèmes

- Appels API dans n8n
- Authentification et gestion des tokens
- Connexion aux outils SaaS (CRM, ERP, etc.)

8 / Automatisation des tâches métier

- Marketing automation
- Automatisation des emails et notifications
- Traitement de données automatisé

9 / Traitement et transformation des données

- Nettoyage et formatage des données
- Mapping et transformation
- Stockage et export

10 / Gestion des erreurs et monitoring

- Détection des échecs de workflows
- Logs et debugging
- Optimisation des performances

11 / Sécurité et bonnes pratiques

- Gestion des accès et permissions
- Protection des données sensibles

Innov Systems

- Bonnes pratiques d’architecture

12 / Cas pratiques et projets réels

- Automatisation d’un processus complet
- Intégration Claude + n8n en production
- Optimisation d’un workflow métier

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

30 Nov. au 04 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
18 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Innov Systems

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés