



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**

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

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

- 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

 05 au 09 Oct. 2026

 Présentiel - Casablanca

 30 Nov. au 04 Déc. 2026

 Présentiel - Casablanca

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

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : contact@innov-systems.com

 **Web** : <https://www.innov-systems.com>