Automatisation no-code avec n8n : créez des workflows puissants et boostez votre productivité

Lien : https://innov-systems.com/formation/automatisation-no-code-avec-n8n-creez-des-workflows-puissants-et-boostez-votre-productivite

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
TWDC05

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 avec n8n
- Savoir créer et gérer des workflows automatisés
- Intégrer des API et services externes
- Automatiser des processus métiers sans code complexe
- Manipuler et transformer des données efficacement
- Déboguer et optimiser des workflows
- Déployer des automatisations en environnement professionnel
- Améliorer la productivité grâce à l’automatisation

POUR QUI ?

- Développeurs et intégrateurs
- Data analysts et data engineers
- Responsables IT et systèmes d’information
- Entrepreneurs et freelances
- Growth hackers et marketeurs digitaux
- Utilisateurs no-code / low-code
- Toute personne souhaitant automatiser des tâches et processus métiers

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à l’automatisation avec n8n

- Concept de workflow automation
- Positionnement de n8n dans l’écosystème no-code/low-code
- Cas d’usage en entreprise

2 / Installation et prise en main de n8n

- Installation locale et cloud
- Interface utilisateur et navigation
- Paramétrage initial

3 / Comprendre les workflows

- Structure d’un workflow
- Nodes (nœuds) et connexions
- Exécution et déclencheurs

4 / Déclencheurs (Triggers)

- Webhooks
- Planification (cron)
- Déclencheurs basés sur événements

5 / Intégration d’API

- Connexion à des services externes
- Authentification (API keys, OAuth)
- Manipulation des requêtes HTTP

Innov Systems

6 / Manipulation et transformation des données

- JSON et structures de données
- Filtrage et transformation
- Expressions et variables

7 / Automatisation des processus métiers

- Email automation
- CRM et marketing automation
- Synchronisation de données

8 / Gestion des erreurs et debugging

- Logs et monitoring des workflows
- Gestion des échecs d’exécution
- Bonnes pratiques de correction

9 / Workflows avancés

- Boucles et conditions
- Workflows multi-branches
- Automatisations complexes

10 / Intégrations populaires

- Google Sheets, Slack, Notion
- Bases de données (MySQL, PostgreSQL)
- Outils SaaS (CRM, ERP)

11 / Sécurité et gestion des accès

- Gestion des credentials
- Sécurisation des données

Inov Systems

- Bonnes pratiques en production

12 / Déploiement et industrialisation

- Passage en production
- Scalabilité des workflows
- Maintenance et optimisation

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

01 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 17 Sep. 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