

Mis à jour le 31/03/2023

S'inscrire

Formation n8n : L'automatisation des tâches

1 jour (7 heures)

Présentation

La formation **n8n** vous permettra de créer des automatisations pour vos tâches. Ce logiciel de no/low code open source est idéal pour vous faire gagner du temps. Vous pourrez également connecter vos outils préférés.

Durant la formation, vous apprendrez toutes les notions importantes à connaître sur n8n en commençant par l'automatisation puis l'installation et enfin la création de flux de travail. Montez en compétences dans le développement informatique.

Avec cet outil autohébergé, vous deviendrez apte à synchroniser des données entre CRMs, vous pourrez notamment créer des crontab afin d'exécuter des tâches ou alors, vous serez également formé à envoyer des emails de relance avec une prise d'informations.

Comme pour toutes nos formations, celle-ci vous présentera la toute dernière version : **n8n @0.203.1**.

Objectifs

- Mise à jour CRM et émettre des notifications Slack
- Utilisation d'un outil no/low code
- Savoir utiliser les différents outils de n8n
- Connaître et comprendre les bases de n8n

Public visé

- Développeurs
- DevOps
- Ingénieurs IT

Pré-requis

- Connaissance en développement
- Connaissance en informatique

Programme de la Formation n8n : l'automatisation des tâches

Introduction

- Initiation à l'automatisation
- Présentation de l'outil n8n
- Installation
- Découverte des flux de travail
- Principaux nodes de n8n
- Cas pratique

Exécution

- Recevoir les données du disque
- Obtenir les données d'une autre application ayant une API
- Création de données
- Définir l'opération à exécuter
- Configuration de l'apparence et l'exécution du nœud

Navigation dans l'interface utilisateur

- Paramètres de l'interface utilisateur
 - Panneau de gauche
 - Barre du haut
 - Toile
- Les nœuds
 - Nœud de démarrage
 - Découvrir des nœuds
 - Ajouter un nœud
 - Boutons de nœud
- Créer un nœud personnalisé
 - Connaître le fonctionnement de l'API

Élaboration du flux de travail

- Filtrer les commandes
- Calcul des commandes enregistrées
- Planification du flux de travail
- Activer et examiner le flux de travail
- Obtention des données importantes
- Définir les données avant de les transférer

Exportation et importation

- À partir de l'interface utilisateur de l'éditeur
- Par le biais de la ligne de commande

Sociétés concernées

Cette formation s'adresse aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée.

Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.