M1827
INGÉNIEUR / INGÉNIEURE DEVOPS

Emploi cadre

Transition numérique

Autres emplois décrits

- Architecte DevOps
- Ingénieur / Ingénieure de développement informatique
- Ingénieur / Ingénieure développement logiciel
- Ingénieur / Ingénieure développement logiciel informatique
- Ingénieur / Ingénieure en développement d'applications
- Ingénieur / Ingénieure informatique développement en temps réel
- Ingénieur / Ingénieure programme informatique
- Spécialiste DevOps

Définition

L' Ingénieur DevOps orchestre l'intégration et le déploiement continu des applications informatiques, assurant une collaboration optimale entre les équipes de développement et d'opérations.

- Conçoit et met en œuvre des pipelines d'intégration et de déploiement continu pour automatiser les processus de développement
- Supervise la collaboration entre les développeurs et les équipes opérationnelles pour garantir une haute disponibilité des services
- Optimise les performances des systèmes en intégrant les meilleures pratiques de développement et d'opérations
- Gère les environnements de développement, de test et de production pour assurer la cohérence et la qualité des déploiements
- Implémente des outils de monitoring pour surveiller la santé et la performance des applications en temps réel
- Assure la sécurité des infrastructures informatiques en appliquant des politiques de sécurité rigoureuses

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un niveau Bac + 5 Master en informatique ou un Diplôme d'Ingénieur en informatique.
Des certifications comme AWS Certified Solutions Architect ou Microsoft Certified: Azure Solutions Architect Expert peuvent être des atouts supplémentaires.

Certifications et diplômes :

- Master mention informatique

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Concevoir l'architecture d'un système, d'un réseau — Transition numérique
- Concevoir la cartographie fonctionnelle du SI — Transition numérique
- Configurer et optimiser des systèmes DevOps — Transition numérique
- Développer un logiciel, un système d'informations, une application — Transition numérique
- Vérifier la compatibilité des développements produits avec les spécifications
- Créer, élaborer et identifier des concepts innovants — Transition numérique

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Optimiser les processus de qualité pour assurer la fiabilité des logiciels

Savoir-faire secondaires

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Coder des données — Transition numérique
- Gérer et déployer des logiciels à distance — Transition numérique
- Intégrer des outils IA/Data Science — Transition numérique
- Mettre en place une blockchain (protocoles, consensus etc.) — Transition numérique
- Analyser les besoins informatiques
- Elaborer et mettre en oeuvre un plan de tests
- Proposer des solutions innovantes pour résoudre des problèmes techniques
- Concevoir et développer une solution digitale — Transition numérique
- Rédiger un cahier des charges, des spécifications techniques

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Assurer la sécurité des pipelines de CI/CD — Transition numérique
- Concevoir et maintenir un système de cybersécurité — Transition numérique
- Déterminer des mesures correctives
- Surveiller le fonctionnement d'applicatifs et logiciels — Transition numérique
- Surveiller le bon fonctionnement des machines
- Evaluer une situation à risques
- Améliorer la qualité du code par des revues systématiques — Transition numérique

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Développement économique

- Concevoir et gérer un projet
- Optimiser l'utilisation des ressources cloud — Transition numérique
- Superviser, coordonner les réalisations ou développements informatiques (collaborateurs, sous-traitants) — Transition numérique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Collaborer avec une équipe projet
- Parler une ou plusieurs langues étrangères
- Communiquer auprès de ses interlocuteurs internes et externes
- Respecter la confidentialité des informations
- Structurer, synthétiser des informations
- Gérer une situation d'urgence

Management, Social, Soin

- Assurer la formation des équipes sur les nouveaux outils ou équipements
- Enseigner, développer des compétences

Savoir-être professionnels

- Faire preuve de créativité, d'inventivité
- Etre force de proposition
- Avoir l'esprit d'équipe
- Etre ouvert aux changements

Savoirs

Domaines d'expertise

- Anglais technique
- Architecture web — Transition numérique
- Utilisation d'outils Business Intelligence (BI) - Informatique décisionnelle — Transition numérique
- Déploiement de services cloud (cloud computing) — Transition numérique
- Gestion des risques informatiques — Transition numérique
- HTML — Transition numérique
- Java — Transition numérique
- Logiciel de supervision — Transition numérique
- Optimisation de la performance des systèmes — Transition numérique
- Optimisation des processus DevOps — Transition numérique
- Progiciels de gestion intégrée d'entreprise (ERP) — Transition numérique
- Programmation logicielle — Transition numérique
- Programmation en Python — Transition numérique

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

- Sécurité des systèmes embarqués — Transition numérique

Normes et procédés

- Méthode AGILE
- Modélisation informatique — Transition numérique
- Intégration de systèmes — Transition numérique

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- En bureau d'études
- Possibilité de télétravail
- Travail en mode projet

Horaires et durée du travail

- Travail selon un rythme irrégulier et des pics d'activité

Publics spécifiques

- Clientèle d'affaires
- Clientèle d'entreprises

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Secteurs d'activité

- Informatique et télécommunication

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail