M1805
DÉVELOPPEUR / DÉVELOPPEUSE INFORMATIQUE

Emploi cadre

Transition numérique

Autres emplois décrits

- Analyste développeur / Analyste développeuse
- Analyste-programmeur / Analyste-programmeuse gestion informatique
- Analyste-programmeur / Analyste-programmeuse informatique
- Analyste-programmeur / Analyste-programmeuse scientifique informatique
- Développeur / Développeuse de sécurité des systèmes d'information
- Développeur / Développeuse IOT
- Développeur / Développeuse systèmes embarqués
- Informaticien / Informaticienne
- Informaticien / Informaticienne de développement
- Programmeur / Programmeuse d'études
- Programmeur / Programmeuse de maintenance informatique
- Programmeur / Programmeuse informatique
- Programmeur / Programmeuse logiciel de base informatique
- Programmeur industriel / Programmeuse industrielle

Définition

Le Développeur informatique conçoit et améliore des systèmes informatiques.

- Conçoit et développe des applications informatiques selon les besoins des utilisateurs
- Participe à l'analyse des besoins des clients et propose des solutions techniques adaptées
- Rédige des documentations techniques et des guides d'utilisation pour les applications développées
- Assure la maintenance et la mise à jour des systèmes pour garantir leur efficacité et leur sécurité
- Collabore avec des équipes multidisciplinaires pour intégrer de nouvelles technologies et améliorer les processus de développement
- Effectue des tests et des validations pour s'assurer de la qualité et de la performance des applications

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un niveau Bac + 2 à Bac + 5 dans le domaine de l'informatique.
Également avec le TP Développeur web et web mobile (DWWM) si enrichi d'une expérience de la relation client.

Certifications et diplômes :

- BTS services informatiques aux organisations option A : solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux
- DUT informatique
- Licence pro mention métiers de l'informatique : conduite de projets
- Master mention informatique
- Licence pro mention métiers de l'informatique : applications web
- BTS services informatiques aux organisations option B : solutions logicielles et applications métiers
- Licence pro mention métiers de l'informatique : conception, développement et test de logiciels

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Analyser les besoins informatiques
- Réaliser des études et développements informatiques — Transition numérique
- Concevoir une application web — Transition numérique
- Développer une application en lien avec une base de données — Transition numérique

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Concevoir et maintenir un système de cybersécurité — Transition numérique
- Optimiser les processus de qualité pour assurer la fiabilité des logiciels

Développement économique

- Traiter les retours utilisateurs pour améliorer les systèmes

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Documenter les procédures techniques pour les utilisateurs
- Respecter les normes de sécurité informatique dans le développement — Transition numérique

Savoir-faire secondaires

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Déployer le code de façon conteneurisée — Transition numérique
- Tester un logiciel, un système d'informations, une application — Transition numérique
- Intégrer des outils IA/Data Science — Transition numérique
- Gérer les versions de logiciels et leurs mises à jour — Transition numérique
- Maintenir à jour la documentation technique et les manuels d'utilisation
- Piloter les fonctionnalités des équipements et systèmes de sécurité informatique — Transition numérique
- Collaborer avec les développeurs pour améliorer la qualité du logiciel — Transition numérique
- Gérer et maitriser des bases de données (SQL/NoSQL) — Transition numérique
- Surveiller les tendances du marché digital — Transition numérique

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

Développement économique

- Superviser, coordonner les réalisations ou développements informatiques (collaborateurs, sous-traitants) — Transition numérique
- Concevoir et mettre en oeuvre une stratégie digitale — Transition numérique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Argumenter les choix technologiques auprès des parties prenantes
- Promouvoir la collaboration entre les développeurs et les opérateurs pour une meilleure intégration — Transition numérique

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Vérifier la conformité d'une réalisation avec un cahier des charges

Savoir-être professionnels

- Faire preuve d'autonomie
- Faire preuve de rigueur et de précision
- Faire preuve de créativité, d'inventivité

Savoirs

Domaines d'expertise

- Langages de programmation informatique — Transition numérique
- Programmation logicielle — Transition numérique
- Développement de logiciels embarqués — Transition numérique
- Systèmes d'exploitation informatique — Transition numérique
- AutoItScript — Transition numérique
- HTML — Transition numérique
- Programmation en Python — Transition numérique
- Script Shell — Transition numérique
- Anglais technique
- Application web — Transition numérique
- Architecture web — Transition numérique
- Sécurité des applications web — Transition numérique
- Gestion de versions de logiciels de jeux — Transition numérique
- Développement d'applications mobiles — Transition numérique
- Gestion de projet informatique — Transition numérique
- Intelligence artificielle — Transition numérique
- Outils multimédias — Transition numérique

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

Normes et procédés

- Méthode AGILE
- Modélisation informatique — Transition numérique
- Règles de sécurité Informatique et Télécoms — Transition numérique
- Conception d'interfaces utilisateur (UI)
- Sécurité des données et conformité RGPD

Techniques professionnelles

- Intégration continue et déploiement continu (CI/CD) — Transition numérique
- Optimisation des performances des applications — Transition numérique

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- Possibilité de télétravail
- Station assise prolongée
- Travail en mode projet

Horaires et durée du travail

- Travail en journée

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)
- Salarié secteur public
- Travailleur indépendant

Secteurs d'activité

- Informatique et télécommunication

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