

M1805**DÉVELOPPEUR / DÉVELOPPEUSE INFORMATIQUE**Emploi
cadreTransition
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
- Technicien / Technicienne programmation

Définition

Le / La Développeur(se) 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

Cet emploi est accessible avec un niveau Bac+2 à Bac+5 dans le domaine de l'informatique.

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
- Développer une application en lien avec une base de données Transition numérique
- Concevoir une application web Transition numérique
- Coder 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

- 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
- Surveiller les tendances du marché digital Transition numérique

Développement économique

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

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Promouvoir la collaboration entre les développeurs et les opérateurs pour une meilleure intégration
- Argumenter sur le choix des technologies à adopter

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
- Gestion de bases de données NoSQL
- Programmation logicielle
- Développement de logiciels embarqués
- Systèmes d'exploitation informatique
- AutoItScript
- HTML
- Java
- Programmation en Python
- Script Shell
- Anglais technique
- Application web
- Architecture web
- Sécurité des applications web
- Gestion de versions de logiciels de jeux
- Développement d'applications mobiles
- Gestion de projet informatique
- Intelligence artificielle
- Réseaux informatiques et télécoms

Transition numérique

Normes et procédés

- Méthode AGILE
- Modélisation informatique
- Règles de sécurité Informatique et Télécoms
- Conception d'interfaces utilisateur (UI)

Transition numérique

Transition numérique

Produits, outils et matières

- Produits multimédias

Techniques professionnelles

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

Transition numérique

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