

M1861**DÉVELOPPEUR / DÉVELOPPEUSE LOGICIEL OU D'APPLICATION**Emploi
cadreTransition
numérique

Autres emplois décrits

- Concepteur / Conceptrice d'application informatique
- Concepteur / Conceptrice logiciel informatique
- Développeur / Développeuse d'application
- Développeur / Développeuse de logiciel de simulation optique et réalité virtuelle (VR)
- Développeur / Développeuse logiciel de réalité augmentée
- Informaticien / Informaticienne d'application
- Programmeur / Programmeuse d'applications
- Responsable d'application informatique

Définition

Le / La Développeur(se) logiciel ou d'application, un(e) architecte du monde numérique, façonne les solutions informatiques de demain.

- Conçoit et développe des applications informatiques selon les besoins des utilisateurs
- Rédige le code source en utilisant divers langages de programmation
- Teste et débogue les applications pour garantir leur fiabilité et leur efficacité
- Collabore avec des équipes multidisciplinaires pour intégrer de nouvelles fonctionnalités
- Documente les procédures de développement pour faciliter la maintenance et les mises à jour
- Assure la veille technologique pour rester à la pointe des innovations logicielles

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un BTS Services informatiques aux organisations, un DUT Informatique, une Licence Professionnelle en Développement Web, un Master ou un Diplôme d'Ingénieur en Informatique.

Certifications et diplômes :

- BTS services informatiques aux organisations option A : solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux
- DUT informatique
- Master mention informatique

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Développer un logiciel, un système d'informations, une application Transition numérique
- Coder Transition numérique
- Concevoir une application web Transition numérique
- Contrôler la conformité des données
- Rédiger un cahier des charges, des spécifications techniques Transition numérique

Management, Social, Soins

- Accompagner l'appropriation d'un outil par ses utilisateurs Transition numérique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Collaborer avec des équipes multidisciplinaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Optimiser les processus de qualité pour assurer la fiabilité des logiciels
- Contrôler la qualité et la conformité des process

Savoir-faire secondaires

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Analyser, exploiter, structurer des données Transition numérique
- Assembler des composants logiciels Transition numérique
- Créer une documentation technique Transition numérique
- Réaliser des études et développements informatiques Transition numérique
- Tester un logiciel, un système d'informations, une application Transition numérique
- Analyser les besoins informatiques
- Exploiter des solutions de Data Science ou d'Intelligence Artificielle Transition numérique
- Assurer la mise à jour des logiciels de systèmes de sécurité Transition numérique
- Concevoir et développer une solution digitale Transition numérique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Communiquer les résultats aux parties prenantes
- Respecter les délais de production pour répondre aux demandes des clients
- Documenter les solutions techniques pour les développeurs

Transition numérique

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Traiter les retours utilisateurs pour améliorer le produit
- Résoudre les problèmes techniques rencontrés

Savoir-être professionnels

- Faire preuve d'autonomie
- Faire preuve de rigueur et de précision
- Etre force de proposition

Savoirs

Domaines d'expertise

- Anglais technique
- Application web
- Architecture web
- Business Intelligence (BI) - Informatique décisionnelle
- Développement back-end
- Développement front-end
- Langages de programmation informatique
- Optimisation de performances
- Programmation en JavaScript
- Programmation logicielle
- Systèmes d'exploitation informatique
- Technologies de l'accessibilité numérique
- Utilisation de frameworks de développement

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Normes et procédés

- Conception d'interfaces utilisateur (UI)
- Documentation technique des équipements
- Gestion de version de code
- Méthode AGILE
- Modélisation informatique
- Intégration de systèmes
- Protocoles et normes télécoms
- Sécurité des applications

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Produits, outils et matières

- Produits multimédias

Contextes de travail



Conditions de travail et risques professionnels

- Station assise prolongée
 - Travail en mode projet
-



Horaires et durée du travail

- Travail en journée
-



Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)
-

Secteurs d'activité

- Informatique et télécommunication