

M1805

DÉVELOPPEUR / DÉVELOPPEUSE WEB

Emploi stratégique
pour la Transition
écologiqueTransition
numérique

Autres emplois décrits

- Analyste cognitif / cognitive informatique
- Analyste concepteur / conceptrice informatique
- Analyste d'application
- Analyste d'étude informatique
- Analyste décisionnel - Business Intelligence
- Analyste de gestion informatique
- Analyste développeur / développeuse
- Analyste en cybersécurité
- Analyste fonctionnel / fonctionnelle informatique
- Analyste organique informatique
- Analyste-programmeur / Analyste-programmeuse d'étude informatique
- Analyste-programmeur / Analyste-programmeuse de micro-informatique
- Analyste-programmeur / Analyste-programmeuse en informatique industrielle
- Analyste-programmeur / Analyste-programmeuse gestion informatique
- Analyste-programmeur / Analyste-programmeuse informatique
- Analyste-programmeur / Analyste-programmeuse scientifique informatique
- Analyste réseau informatique
- Analyste responsable d'application informatique
- Analyste télématique
- Assistant / Assistante chef de projet informatique
- Chef de groupe logiciel informaticien
- Chef de projet étude et développement informatique
- Chef de projet maîtrise d'œuvre informatique
- Chef de projet TMA - Tierce Maintenance Applicative
- Concepteur / Conceptrice d'application informatique
- Concepteur / Conceptrice informatique
- Concepteur / Conceptrice logiciel informatique
- Développeur / Développeuse back-end
- Développeur / Développeuse Big Data
- Développeur / Développeuse d'application
- Développeur / Développeuse décisionnel - Business Intelligence
- Développeur / Développeuse de logiciel de simulation optique et réalité virtuelle
- Développeur / Développeuse de sécurité des systèmes d'information
- Développeur / Développeuse front-end
- Développeur / Développeuse full-stack
- Informaticien / Informaticienne analyste
- Informaticien / Informaticienne d'application
- Informaticien / Informaticienne de développement
- Informaticien chargé / Informaticienne chargée d'étude
- Ingénieur / Ingénieure analyste en système d'information
- Ingénieur / Ingénieure analyste informatique
- Ingénieur / Ingénieure d'analyse et de programmation en informatique de gestion
- Ingénieur / Ingénieure d'application informatique
- Ingénieur / Ingénieure d'étude en applications scientifiques informatiques
- Ingénieur / Ingénieure d'étude en informatique de gestion
- Ingénieur / Ingénieure d'étude et développement informatique
- Ingénieur / Ingénieure d'étude informatique
- Ingénieur / Ingénieure d'étude logiciel informatique
- Ingénieur / Ingénieure de conception informatique
- Ingénieur / Ingénieure de développement informatique
- Ingénieur / Ingénieure de réalisation informatique
- Ingénieur / Ingénieure développement logiciel informatique
- Ingénieur / Ingénieure en développement d'applications
- Ingénieur / Ingénieure informatique développement en temps réel
- Ingénieur / Ingénieure logiciel informatique
- Ingénieur / Ingénieure programme informatique
- Ingénieur analyste-programmeur / Ingénieure analyste-programmeuse
- Ingénieur concepteur / Ingénieure conceptrice informatique
- Ingénieur informaticien / Ingénieure informaticienne
- Lead programmeur / programmeuse - jeux vidéo
- Programmeur / Programmeuse d'applications
- Programmeur / Programmeuse d'études
- Programmeur / Programmeuse de maintenance informatique
- Programmeur / Programmeuse informatique
- Programmeur / Programmeuse - jeux vidéo
- Programmeur / Programmeuse logiciel de base informatique
- Programmeur industriel / Programmeuse industrielle
- Responsable d'application informatique
- Responsable d'atelier de génie logiciel
- Responsable d'étude informatique

- Développeur / Développeuse informatique
- Développeur / Développeuse - jeux vidéo
- Développeur / Développeuse logiciel de réalité augmentée
- Développeur / Développeuse multimédia
- Développeur / Développeuse web mobile
- Didacticien / Didacticienne informatique
- Homologateur / Homologatrice logiciel
- Responsable de gestion de configuration
- Responsable de projet informatique
- Responsable des développements informatiques
- Scrum Master
- Technicien / Technicienne programmation
- Testeur / Testeuse informatique
- Webmaster développeur / développeuse

Définition

- Conçoit, développe et met au point un projet d'application informatique, de la phase d'étude à son intégration, pour un client ou une entreprise selon des besoins fonctionnels et un cahier des charges.
- Peut conduire des projets de développement.
- Peut coordonner une équipe.

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un diplôme de niveau Bac+2 (BTS, DUT) à Master (MIAGE, diplôme d'ingénieur, Master professionnel, ...) en informatique.

Il est également accessible avec une expérience professionnelle en informatique, système d'exploitation ou dans un domaine applicatif.

La pratique de l'anglais (vocabulaire technique) est requise.

Compétences

Savoir-faire

Réaliser un prototype de la solution technique pour validation par le donneur d'ordres (configuration type, ...)

Analyser les indicateurs pertinents sur les tendances et les usages des clients

Proposer des pistes d'amélioration des solutions

Créer, élaborer et identifier des concepts innovants

Animer une démarche agile et innovante

Recherche, Innovation

Data et Nouvelles technologies	Paramétrer un logiciel, un outil, un système numérique
	Piloter des évolutions ou des paramétrages à apporter aux composants
	Développer un logiciel, un système d'informations, une application
	Assembler des composants logiciels
	Coder
	Concevoir une application web
	Développer une application en lien avec une base de données
	Vérifier la compatibilité des développements produits avec les spécifications
	Gérer et déployer des logiciels à distance
	Réaliser la mise en production de solutions logicielles dans un environnement d'exploitation
	Sélectionner, assembler et intégrer des composants informatiques (logiciels, bases de données, développements spécifiques, ...)
	Tester un logiciel, un système d'informations, une application
	Concevoir l'architecture d'un système, d'un réseau
	Concevoir la cartographie fonctionnelle du SI
	Intégrer des outils IA/Data Science
	Réaliser des études d'organisation et d'évolution de systèmes d'information
	Réaliser des études et développements informatiques
	Analyser, exploiter, structurer des données
	Mettre en place une blockchain (protocoles, consensus etc.)
	Créer une documentation technique
Conception	Concevoir un équipement selon ses usages et contraintes
Maintenance, Réparation	Réaliser un diagnostic technique
Prévention des risques	Surveiller le fonctionnement d'applicatifs et logiciels
	Concevoir et maintenir un système de cybersécurité
	Gérer les risques de cybersécurité
	Mener un processus de test en cybersécurité
	Déterminer des mesures correctives
	Gérer une situation d'urgence
Qualité	Garantir le bon fonctionnement, la disponibilité et la performance d'une solution logicielle
Management	Allouer et organiser les ressources d'un projet selon les besoins et contraintes
Gestion des Ressources Humaines	Gérer les ressources humaines
Conseil, Transmission	Accompagner l'appropriation d'un outil par ses utilisateurs
	Transmettre une technique, un savoir-faire
	Enseigner, transmettre des connaissances, développer des compétences

Relation client	Recueillir et analyser les besoins client Identifier les besoins en logiciel
Développement commercial	Présenter et valoriser un produit ou un service Comparer des solutions, produits ou matériels
Stratégie de développement	Piloter le déploiement et l'intégration d'outils d'optimisation au sein des processus métiers Concevoir et gérer un projet Planifier les étapes d'un projet Piloter la gestion de la production, de l'exploitation Superviser et coordonner les réalisations, études ou développements informatiques (collaborateurs, sous-traitants)
Pilotage et maîtrise des coûts	Identifier et sélectionner des fournisseurs, sous-traitants, prestataires Lancer et gérer un appel d'offres Contrôler la réalisation et les coûts d'une prestation Élaborer une stratégie d'achat, optimiser la procédure d'achat
Droit, contentieux et négociation	Négocier un contrat
Organisation	Évaluer une situation à risques Respecter la confidentialité des informations Structurer, synthétiser des informations
Communication	Ecrire une ou plusieurs langues étrangères Parler une ou plusieurs langues étrangères Préparer et animer une réunion, un groupe de travail, un atelier Promouvoir une proposition, un projet
Développement des compétences	Actualiser régulièrement ses connaissances
Communication, Multimédia	Concevoir et développer une solution digitale Communiquer auprès de ses clients internes et externes Rédiger un cahier des charges, des spécifications techniques
Savoir-être professionnels	Travailler en équipe Faire preuve d'autonomie Faire preuve de rigueur et de précision Faire preuve de créativité, d'inventivité

Savoirs

Domaines d'expertise

- Ada
- Algorithmique**
- Apache
- ASP.NET
- AutoltScript
- Basic
- C#
- C/C++
- Cobol
- CSS
- Delphi
- Fortran
- HTML
- Java
- J2EE
- J2ME
- Langages de programmation informatique**
- Lisp
- Pascal
- Perl
- PHP
- Prolog
- Python
- Ruby
- Script Shell
- SQL
- VB.NET
- Visual Basic
- WLangage
- XML
- Application web**
- Architecture propriétaire
- Architecture web
- Business Intelligence (BI) / Informatique décisionnelle
- Informatique de gestion
- Informatique scientifique et technique
- Progiciels de gestion intégrée d'entreprise (ERP)
- Programmation logicielle**
- Publication Assistée par Ordinateur (PAO)
- Système embarqué
- Systèmes d'exploitation informatique**
- Comptabilité générale
- Finance

Gestion commerciale, relation clients
Gestion de configuration
Informatique industrielle
Technologies de l'accessibilité numérique
Anglais technique
React.js



Animation d'instances agiles (mêlée, démonstration, rétrospective, ...)
Formalisation de processus de gestion
Marketing / Mercatique
Méthode AGILE
Methodologie SAFe
Methodologie Scrum
Modélisation informatique
Principes d'intégration de matériels et de logiciels
Procédures d'appels d'offres
Protocoles et normes télécoms
Urbanisation des systèmes d'information
Règles de sécurité Informatique et Télécoms
Système KANBAN
Système LEAN

Matériel de contrôle embarqué
Réseaux informatiques et télécoms
Produits multimédias

Normes et procédés

Produits, outils et matières

Contextes de travail

	Conditions de travail et risques professionnels	Déplacements professionnels Possibilité de télétravail
	Horaires et durée du travail	Travail en astreinte Travail le week-end

Secteurs d'activité

• Informatique et télécommunication