

Métiers du Décisionnel et de la Statistique

Développeuse / Développeur informatique

Autres appellations :

- ◇ Programmeuse / Programmeur statistique
- ◇ Développeuse / Développeur statistique

Correspondance code ROME :

- ◇ M1805

Savoirs

- ◇ Programmation informatique
- ◇ Gestion de configuration
- ◇ Modélisation informatique
- ◇ Architecture d'applications
- ◇ Architecture technique de système d'information
- ◇ Règles de sécurité Informatique et Télécoms
- ◇ Protocoles et normes télécoms
- ◇ Algorithmique
- ◇ Systèmes d'exploitation informatique
- ◇ Technologies de l'accessibilité numérique
- ◇ Architecture web
- ◇ Architecture propriétaire

Compétences opérationnelles / Savoir-faire

- ◇ Analyser les besoins du client, de l'utilisateur et constituer le cahier des charges fonctionnel (spécifications, délais, coûts, ...)
- ◇ Elaborer et rédiger les spécifications techniques (cahier des charges technique) de l'application informatique
- ◇ Réaliser un prototype de la solution technique pour validation par le donneur d'ordres (configuration type, ...)
- ◇ Concevoir et développer les programmes et applications informatiques
- ◇ Définir et réaliser les phases et procédures de tests techniques et fonctionnels de programmes et applications informatiques (planification, validation, ...)
- ◇ Analyser les problèmes techniques, fonctionnels et proposer des correctifs, mises en conformité techniques, ...
- ◇ Elaborer et rédiger les documents et supports techniques à destination des développeurs, des utilisateurs, des services informatiques, ...
- ◇ Suivre et mettre à jour l'information technique, économique, réglementaire, ...

Prérequis

- ◇ Etre titulaire du Baccalauréat ou d'un diplôme équivalent

Parcours de Formation

- ◇ DUT Informatique
- ◇ DUT Statistique et informatique décisionnelle
- ◇ Licence Professionnelle (LP) Etudes Statistiques et Systèmes d'Information Géographique
- ◇ LP Métiers de l'administration et de la Sécurité des Systèmes d'Information (MESSI)
- ◇ LP Métiers de l'Internet et des Applications Multimédia (MIAM)
- ◇ LP Systèmes d'Information, Méthodes et Outils (SIMO)

Exemples d'évolution

- ◇ Cheffe / Chef de projet

Notes :
