

**Autres dénominations :** Analyste programmeur / Analyste programmeuse • Analyste réalisateur / Analyste réalisatrice • Consultant SI / Consultante SI • Développeur full stack • Ingénieur développement / Ingénieure développement • Ingénieur d'étude / Ingénieure d'étude

## Présentation du métier

Le développeur informatique / La développeuse informatique 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.

## Conditions d'accès au métier

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 professionnelles

- Accompagner l'appropriation d'un outil par ses utilisateurs
- Analyser des problèmes techniques
- Apporter une assistance technique à des clients, des personnes, un service, une structure
- Concevoir et développer les programmes et applications informatiques
- Déterminer des choix techniques d'architecture logicielle et matérielle et sélectionner des technologies, matériels, logiciels, configurations
- Déterminer les phases et procédures de tests techniques et fonctionnels de programmes et applications informatiques
- Gérer les risques de cybersécurité
- Langages de programmation informatique
- Mettre en œuvre des actions ou mesures correctives ou préventives
- Principes d'intégration de matériels et de logiciels
- Progiciels de Gestion Intégrée (PGI) / Enterprise Resource Planning (ERP)
- Réaliser un prototype de la solution technique pour validation par le donneur d'ordres (configuration type, ...)
- Recueillir et analyser les besoins d'un client, d'une personne
- Rédiger un cahier des charges, des spécifications techniques
- Sélectionner, assembler et intégrer des composants informatiques (progiciels, bases de données, développements spécifiques, ...)

## Savoir-être professionnels

- Faire preuve d'autonomie
- Faire preuve de réactivité
- Faire preuve d'engagement
- S'adapter aux changements
- Faire preuve de créativité, d'inventivité
- Faire preuve de rigueur et de précision
- Prendre des initiatives et être force de propositions
- Travailler en équipe

Pour en savoir plus sur ce métier, consulter la [fiche ROME M1805 - Études et développement informatique](#).