

6.7 Fiche métier – COMPETENCES/ Analyste informatique

1.	Intitulé de l'emploi appellations	<ul style="list-style-type: none">• Analyste concepteur / conceptrice informatique• Analyste d'application• Analyste d'étude informatique• Analyste de gestion informatique• Analyste décisionnel - Business Intelligence• Analyste développeur / développeuse• Analyste en cybersécurité• Analyste fonctionnel / fonctionnelle informatique• Analyste organique informatique• Analyste réseau informatique• Analyste-programmeur / Analyste-programmeuse d'étude informatique• Analyste-programmeur / Analyste-programmeuse de micro-informatique• Analyste-programmeur / Analyste-programmeuse gestion informatique• Analyste-programmeur / Analyste-programmeuse informatique• Analyste-programmeur / Analyste-programmeuse scientifique informatique• Analyste-programmeur /Analyste-programmeuse en informatique industrielle• Assistant / Assistante chef de projet informatique• Chef de projet étude et développement informatique• Chef de projet maîtrise d'oeuvre informatique• Chef de projet TMA - Tierce Maintenance Applicative• Component Developer• Concepteur / Conceptrice d'application informatique• Concepteur / Conceptrice d'applications• Concepteur / Conceptrice informatique• Concepteur / Conceptrice logiciel informatique• Concepteur / Conceptrice services applicatifs• Concepteur développeur / Conceptrice développeuse• Data Visualisation Developer• Développeur / Développeuse - jeux vidéo• Développeur / Développeuse Big Data• Développeur / Développeuse d'application• Développeur / Développeuse de sécurité des systèmes d'information• Développeur / Développeuse décisionnel -
----	-----------------------------------	--

Business Intelligence

- **Développeur / Développeuse Digital Media**
- **Développeur / Développeuse full-stack**
- **Développeur / Développeuse informatique**
- **Développeur / Développeuse multimédia**
- **Développeur / Développeuse Système**
- **Développeur / Développeuse web**
- **Développeur / Développeuse web mobile**
- **Homologateur / Homologatrice logiciel**
- **Informaticien / Informaticienne analyste**
- **Informaticien / Informaticienne d'application**
- **Informaticien / Informaticienne de développement**
- **Informaticien chargé / Informaticienne chargée d'étude**
- **Ingénieur / Ingénieure analyse programmation en informatique gestion**
- **Ingénieur / Ingénieure analyste en système d'information**
- **Ingénieur / Ingénieure analyste informatique**
- **Ingénieur / Ingénieure d'application informatique**
- **Ingénieur / Ingénieure d'étude et développement informatique**
- **Ingénieur / Ingénieure d'étude informatique**
- **Ingénieur / Ingénieure d'intégration applicative**
- **Ingénieur / Ingénieure de conception informatique**
- **Ingénieur / Ingénieure de développement informatique**
- **Ingénieur / Ingénieure développement logiciel informatique**
- **Ingénieur / Ingénieure en développement d'applications**
- **Ingénieur / Ingénieure étude en application scientifique informatique**
- **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**
- **Intégrateur / Intégratrice d'application informatique**
- **Lead Developer**
- **Lead programmeur / programmeuse - jeux vidéo**
- **Machine Learning Scientist**
- **Multimedia Designer**

		<ul style="list-style-type: none"> • Paramétreur / Paramétreuse logiciel ERP • Programmeur / Programmeuse - jeux vidéo • Programmeur / Programmeuse d'applications • Programmeur / Programmeuse d'études • Programmeur / Programmeuse de maintenance informatique • Programmeur / Programmeuse informatique • Programmeur industriel / Programmeuse industrielle • Responsable d'application informatique • Responsable d'atelier de génie logiciel • Responsable de gestion de configuration • Responsable de projet informatique • Responsable des développements informatiques • Responsable packaging de la solution informatique • Software Designer • Software Tester • Technicien / Technicienne programmation • Testeur / Testeuse Applicatif • Testeur / Testeuse informatique • Testing Engineer • Webmaster développeur / développeuse
2.	Code	REC/UMA/14301
3.	Famille Professionnelle	Système d'information/ informatique et télécommunication
4.	Catégorie	Cadre
5.	Définition	
	<p>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.</p> <p>Peut conduire des projets de développement.</p> <p>Peut coordonner une équipe.</p>	
6.	Environnement et conditions de travail	
	<p>L'activité de ce métier s'exerce au sein de sociétés de services, d'entreprises, ..., en relation avec les clients.</p> <p>Elle varie selon la taille de la structure (polyvalence, spécialisation en gestion du projet, programmation, recettes, ...), la responsabilité (développement, projet, ...) et peut impliquer un détachement auprès d'autres entreprises.</p> <p>Elle peut s'exercer les fins de semaine, jours fériés et être soumise à des astreintes lors de la mise au point, d'installation, ...</p>	
7.	Conditions d'accès	

Ce métier est accessible à partir d'un diplôme de Licence 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.

Activités principales

- 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, ...

09

Compétences requises

Nomenclature des compétences					
Les savoir faire					
Réf compétence	Description des compétences	I	P	M	T
1	Analyser les besoins du client, de l'utilisateur	I	P	M	T
2	Constituer un cahier des charges fonctionnel	I	P	M	T
3	Analyser des problèmes techniques, fonctionnels	I	P	M	T
4	Proposer des correctifs, mises en conformité techniques..	I	P	M	T
5	Elaborer et rédiger les documents et supports techniques à destination des développeurs,	I	P	M	T
6	Elaborer et rédiger les documents et supports techniques à destination des utilisateurs,	I	P	M	T
7	Elaborer et rédiger les documents et supports techniques à destination des services informatiques	I	P	M	T
8	Elaborer et rédiger les spécifications techniques (de l'application informatique	I	P	M	T
9	Réaliser un prototype de la solution technique	I	P	M	T
10	Développer et concevoir des programmes et applications informatiques	I	P	M	T
11	Définir et réaliser les phases et procédures de tests techniques et fonctionnels de programmes et applications informatiques	I	P	M	T
Les savoir					
Réf compétence	Description des compétences				
1	Modélisation informatique	I	P	M	T

2	Architecture d'applications	I	P	M	T
3	Architecture technique de système d'information	I	P	M	T
4	Règles de sécurité Informatique et Télécoms	I	P	M	T
5	Code des télécommunications	I	P	M	T
6	Langage de programmation informatique	I	P	M	T
7	Algorithmique	I	P	M	T
8	Systemes d'exploitation informatique	I	P	M	T
9	Technologies de l'accessibilité numérique	I	P	M	T
10	Programmation informatique	I	P	M	T
11	Gestion de configuration	I	P	M	T
Les savoir êtres					
1	Etre disponible et orienté clients	I	P	M	T
2	Communiquer et gérer ses relations	I	P	M	T
3	Maintenir l'esprit d'équipe et de partage	I	P	M	T
4	Organiser et gérer le temps et les activités	I	P	M	T
5	Savoir se maitriser et gérer ses comportements et ses émotions	I	P	M	T
6	Faire preuve de rigueur, de précision et de curiosité	I	P	M	T

* I : initiation / P : pratique / M : maîtrise / T : Tutorat /expertise