

2024

ENQUÊTE METIERS

DE L'INFORMATIQUE

Tanguy DAVID

NICOLLE DOMINIQUE

DIRIGEANTE / AUTOENTREPRENEUSE

DÉVELOPPEUSE WEB VERS UN NUMERIQUE PLUS RESPONSABLE

A propos :

Dominique NICOLLE à commencé ce métier par passion et s'est lancée dans l'auto entreprenariat pour appliquer ses valeurs à ses services. Les apports de ce métier est selon elle la créativité et la réflexion mais **SURTOUT** l'autonomie et la polyvalence qui lui porte un intérêt particulier et qui lui sont les points les plus appréciés.

Entreprise : Pix-e Développement

Salaire : Dépendant du chiffre d'affaire

Etudes :

- Equivalent BTS développement informatique
- Certification "Developper des sites internet accessibles"
- Certification "Ecoconcevoir des services numériques"
- Certification "Référent Assurance Qualité pour le web" (en cours)

Expériences :

"Toutes, les première en 2000 jusqu'à intégrer mon entreprise à temps plein. Cela m'a permis de savoir de quelle manière je souhaitais travailler avec mes clients."

- Intervenante pour un numérique plus responsable - mars 2022 à aujourd'hui
- Chef de projet informatique - mars 2017 à déc. 2019
- Développeuse Web - juin 2014 à sept. 2015

Spécialités :

- écoconception
- accessibilité numérique
- assurance qualité pour le web



COMPETENCES

1. Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile sécurisée

- Installer et configurer son environnement de travail en fonction du projet web ou web mobile
- Maquetter des interfaces utilisateur web ou web mobile
- Réaliser des interfaces utilisateur statiques web ou web mobile
- Développer la partie dynamique des interfaces utilisateur web ou web mobile

2. Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile sécurisée

- Mettre en place une base de données relationnelle
- Développer des composants d'accès aux données SQL et NoSQL
- Développer des composants métier coté serveur
- Documenter le déploiement d'une application dynamique web ou web mobile

DÉVELOPPEUSE WEB

Modalités d'évaluation

- **Présentation d'un projet réalisé en amont de la session** : 00 h 35 min
- **Entretien technique** : 00 h 40 min
- **Questionnaire professionnel** : 00 h 30 min
- **Entretien final** : 00 h 15 min

Salaire Brut Horaire : 18.69 €

Etudes :

- **Minimum** : BTS ou DUT
- **Conseillé** : Master 2 en Informatique

Progression de carrières :

Chef de Projet Technique, Gestionnaire de Développement, Consultant en Technologie Web

FONCTIONS

- Développer un site / une application web interactive
- Optimiser l'organisation et l'architecture d'une application / d'un site
- Déboguer et maintenir une application / un site web

TACHES SPECIFIQUES

- Analyse des besoins
- Maintenir un échange avec le client

RESPONSABILITES

- Respect des délais
- Sécurité
- Collaboration

LIMITES

- Connaissances techniques
- Dépendance aux outils
- Complexité des projets en auto entrepreneuriat

DÉVELOPPEUSE WEB

CE QUI ME SEDUIS

- Concevoir une application de toutes pièces (analyse, maquettage, développement)

CE QUI M'IMPRESSIONNE

- Les nouvelles technologies
- La complexité des demandes

POINTS FORTS

- Compétences techniques
- Analyse des besoins

POINTS D'AMÉLIORATIONS

- Respect des délais
- Sécurité

ANTOINE BOUTREUX

AGENT DE MAITRISE

RESPONSABLE INFORMATIQUE SUR L'AGENCE TRANSPORTS
CHABAS FRAICHEUR DE SAINT FULGENT

A propos :

Antoine BOUTREUX est un passionné depuis petit de l'informatique, de calcul et de chiffres. Il définit l'informatique comme une aide aux personnes.

Entreprise : Transports CHABAS Fraîcheur

Salaire : 22.9 € horaire brut

Etudes : BTS Informatique de gestion

Expériences :

De son temps, il était rare d'avoir des postes dans l'informatique, il a toujours travaillé à transports CHABAS et a saisi l'opportunité d'occuper ce poste actuel.

Ce qui me séduit : Gestion des équipes et des budgets

Ce qui m'impressionne : Plannification, Protection des données

Points forts : Aime les chiffres

Points d'amélioration : Compétences techniques en réseau

COMPETENCES

1. Une dimension technique :

- Etude et analyse des besoins du client (interne ou externe). Le chef de projet apporte une aide dans la définition des besoins et dans la rédaction du cahier des charges.
- Etude de faisabilité.
- Analyse des implications du projet sur l'organisation du travail.
- Analyse et estimation de la charge de travail, des moyens et du budget nécessaires à la réalisation du projet.
- Suivi de la conception, de la réalisation et de la mise en oeuvre du projet. Le chef de projet apporte un soutien technique à son équipe tout au long des différentes étapes de la vie du projet. Il veille au respect des finalités prévues au cahier des charges et contrôle la qualité des développements.
- Suivi de l'intégration du projet : qu'il s'agisse d'une application ou d'un progiciel standard à adapter aux spécificités de l'entreprise, le chef de projet veille à ce qu'il s'intègre parfaitement au système d'information de l'entreprise. Conseil, assistance et formation des utilisateurs.

2. Une dimension managériale :

- -Le chef de projet anime et encadre l'équipe de projet. Il répartit, planifie et contrôle les tâches.
- -Il veille au respect des plannings et des coûts.

RESPONSABLE INFORMATIQUE

Progression de carrières :

Analyste Réalisateur, Ingénieur d'Etudes, Ingénieur Logiciel, Consultant, Chef de projet, Responsable de système, Administrateur de Bases de Données, Ingénieur Support Logiciel, Support Micro, Ingénieur Technico-Commercial, Ingénieur Avant vente.

Fonctions

- Gestion des infrastructures informatiques
- Gestion de la sécurité informatique
- Gestion des équipes
- Gestion des budgets

Tâches spécifiques

- Planification stratégique
- Sélection et gestion des fournisseurs
- Mise en œuvre de politiques et de procédures

Responsabilités

- Protection des données
- Gestion des risques

Limites

- Complexité des projets

BENOÎT GIUSEPPIN

CADRE / LEAD DEVELOPER

INGENIEUR ANALYSTE

A propos :

“Je me suis orienté vers un bac S et l'informatique parce qu'on avait un ordinateur à la maison quand j'étais jeune (on ne rigole pas, ce n'était pas encore si courant) et, bien que littéraire dans l'âme, je ne devais pas avoir des notes formidables dans les matières littéraires. Je passais du temps sur l'ordinateur, bien que je codais très peu. Un choix d'études pas vraiment très motivé ni très réfléchi à la base, mais quand j'ai vraiment appris à programmer, j'ai aimé ça.”

Entreprise : Sopra Steria

Apports :

- Capacités d'analyse
- collaborer, travailler en équipe,
- m'enrichir des avis des autres

Etudes :

- DEA d'informatique (bac+5)
- Licence d'informatique
- Maîtrise d'informatique

Expériences :

- “Après la fac, j'ai intégré une SSII (ancienne dénomination des ESN) en tant que développeur, parce que c'était le débouché le plus évident. D'abord dans un pôle R&D, puis progressivement sur des projets client.
- Je suis lead developer depuis peu, après avoir été longtemps "simple" développeur. On m'a proposé le poste après qu'il s'est libéré. Voyant là une occasion de sortir de la routine de développeur et de me frotter à d'autres tâches, d'élargir mes expériences, j'ai accepté.”

Interêts particuliers :

“Ce qui me motive, c'est d'essayer de faciliter le boulot des développeurs et de faire en sorte que l'équipe maintienne/améliore la qualité de ce qu'elle livre”

Points peu voire pas appréciés :

- “Même si on a théoriquement la possibilité de refuser une mission, ce n'est pas toujours évident.”
- “pour espérer avoir un salaire toujours en phase avec le marché (même sans être vénal), il faut changer fréquemment d'employeur”

COMPETENCES

-Réaliser une veille méthodologique en consultant de manière objective la documentation disponible afin de tenir à jour ses compétences et proposer à son équipe des pistes d'amélioration organisationnelles.

-Assurer une veille de sécurité applicative au moyen des sites de référence dans le domaine afin de ne pas utiliser des logiciels contenant des failles exploitables et d'anticiper les migrations de pile logicielle.

-Assurer une veille de sécurité applicative au moyen des sites de référence dans le domaine afin de ne pas utiliser des logiciels contenant des failles exploitables et d'anticiper les migrations de pile logicielle.

-Documenter techniquement l'application informatique au moyen d'une rédaction pertinente et concise afin qu'elle puisse être installée et exploitée de manière fiable et sécurisée.

INGENIEUR ANALYSTE

Modalités d'évaluation

Par la voie de la formation

L'évaluation s'appuie sur une logique de compétences durant des mises en situation pratiques et/ou écrites et/ou orales.

Pour les candidatures par VAE

L'évaluation des compétences s'appuie sur l'étude de l'expérience présentée dans le livret 2 et peut aussi s'appuyer sur des documents annexés, complétée par un entretien avec le jury (entretien assorti ou non d'une mise en situation simulée, voire réelle).

Salaire Brut Horaire : 20.88 €

Etudes :

- **Minimum** : BTS ou DUT
- **Conseillé** : Master 2 en Informatique

Progression de carrières :

Analyste-programmeur, Analyste fonctionnel, Analyste réalisateur, Programmeur, Ingénieur logiciel, Développeur, Développeur système Développeur

FONCTIONS

- Analyse de données
- Développement d'algorithmes
- Modélisation

TACHES SPECIFIQUES

- Collecte de données
- Analyse statistique
- Développement de modèles
- Optimisation des performances

RESPONSABILITES

- Confidentialité des données
- Respect des délais
- Collaboration

LIMITES

- Compétences techniques
- Ressources disponibles

INGENIEUR ANALYSTE

CE QUI ME SEDUIS

- Le développement d'algorithme (logique derrière le code)
- Modélisation

CE QUI M'IMPRESSIONNE

- Les nouvelles technologies

POINTS FORTS

- Compétences techniques
- Modélisation

POINTS D'AMELIORATIONS

- Respect des délais
- Sécurité