

ENQUETE METIER

Projet Profession de l'étudiant (3PE)



Je vous présente mon enquête métier qui portera sur le développement web dans le cadre de la matière 3PE (Projet Professionnelle de l'étudiant). Cette enquête a pour but de présenter le métier de développeur web. Dans un premier temps au travers de ses missions et de ses qualités requise. Puis dans un second temps par le bilan d'une l'interview d'un professionnel du métier afin d'avoir un avis et un retour d'expérience plus concret sur les facettes de ce métier. Ainsi qu'une partie sur les parcours menant à ce métier. Pour conclure, nous finirons avec une conclusion qui présentera mon parcours d'avenir.

SOMMAIRE

1 - Curriculum vitae	p3
2 - Enquête métier	p4
2.1 - Descriptif du métier	p4
2.2 - Compte rendu interview	p5
2.3 - Métier porteur ?	p6
3 - Conclusion	p7
4 - Annexe	p8
4.1 - Sitographie	p8
4.2 - Personnes interrogées	p8

JULES GOHIER

L2 INFORMATIQUE



06 51 30 12 90



jules.gohier@outlook.fr



Permis B



5 bis rue Montesquieu,
Angers 49000

FORMATION



2023 - 2024

L2 MATHEMATIQUE INFORMATIQUE

Université Angers / Belle Beille

2020 - 2022

BTS CONCEPTION DE PRODUIT INDUSTRIEL

UIMM / La Roche sur Yon

2019 - 2020

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'USINAGE

Lycée Haute Follis / Laval

Mention très bien

2016 - 2017

DIPLOME NATIONAL DU BREVET

Collège Jacques Monod / Laval

Mention très bien

COMPETENCES



- SOLIDWORKS (CSWA) ■ ■ □ □
- EXCEL (TOSA) ■ ■ □ □
- PROGRAMMATION ■ □ □ □
 - C++ (novice)
 - Python (novice)
 - HTML / CSS (novice)
- Linux / Windows ■ ■ □ □

EXPERIENCE



2024
-
2023

L2 MATHEMATIQUE INFORMATIQUE

Université Angers | Faculté des sciences Belle Beille

2022
-
2020

APPRENTI DESSINATEUR INDUSTRIEL

Métallerie Soullard | Les Herbiers, Vendée (85)

- Conception d'ensembles mecano soudés et de tôlerie
- Elaboration de plan de fabrication / montage
- Lecture et interpretation de plan
- Prise de cote et chiffrage (novice)

2020
-
2018

STAGES INDUSTRIE

Durée de 5 semaines

- Mars Avril 2020 entreprise Mecanuméric Louverné (53)
- Novembre Décembre 2019 entreprise Mecanizados del Besos (stage Erasmus à Barcelone)
- Mai Juin 2019 entreprise Mene Bonchamps (53)
- Mai Juin 2018 entreprise Wilo Laval (53) usinage

LOISIR



GitHub



Jeux video

Enquête métier

Descriptif Métier

Missions du développeur web :

Les missions du développeur web sont de concevoir, développer et maintenir des applications web. Ce qu'on entend par application web, c'est par exemple un site vitrine pour un site marchand, ou encore un logiciel entièrement sur internet (SAAS : Software As A Service). Il peut également aussi intervenir sur des projets d'application mobile. Il existe 2 types de développeur web :

- Développeur FrontEnd : Ses responsabilités sont, la création et l'intégration de fonctionnalités visuel. Ainsi que la résolution de problèmes de compatibilité entre les différentes plateformes de diffusion. En règle général son travail se rapporte à la partie client d'une application web.

- Développeur Backend : En ce qui concerne ce développeur, il est responsable de la création et l'intégration de base de données, c'est la partie qui se rapporte au côté serveur de l'application web.

Ces deux types de développeur ont aussi pour mission de mettre en œuvre de bonnes pratiques de sécurité. Il peut travailler en collaboration avec une équipe UX/UI (UX : User eXpérience, UI: User Interface) designer pour améliorer l'expérience utilisateur ou encore avec une équipe DevOPS est donc participer aux phases de tests et de déploiement.

Qualités requises :

Pour assurer ce travail, plusieurs qualités sont requises qu'elle soit technique ou sociale telle que la polyvalence, car il doit maîtriser plusieurs langages de programmation avec ou sans framework (HTML, CSS, JavaScript, React, etc.). Il faut aussi savoir se tenir à jour des dernières nouveautés, car les technologies du web évoluent extrêmement vite. La créativité pour la création d'interface visuellement agréable. La rigueur et la sociabilité, car dans ce métier, il peut être demandé de rédiger des code reviews, c'est à dire une correction d'un code fait par autre développeur. Par extension, la communication est très importante de par le nombre d'échange que doit effectuer le développeur avec l'ensemble des équipes. L'anglais peut être un atout, car de nombreuses ressources et documentations techniques sont anglaises.

Compte rendu de l'interview

Pour mon interview, le développeur web qui a bien voulu se prêter à l'exercice s'appelle Simon Janin. Il est développeur web FullStack (thème WordPress) avec plus de 10 d'expérience. Cette interview, c'est décomposer en deux grandes parties, une partie sur les responsabilités qu'il occupe au sein de son entreprise puis dans un second temps sur le métier de manière plus général.

Pour cette première partie, monsieur Janin occupe donc le poste de développeur web sur le CMS (Content Management System) WordPress dans l'entreprise Whodunit. Cette entreprise est spécialisée dans la création de site internet institutionnel ou de site de grand groupe (Ex : l'Etat, Bouygues, Vinci, etc.). Au quotidien, il utilise les langages suivants : HTML, CSS, JavaScript, PHP, Mysql. Il s'occupe de l'intégration et de la création des fonctionnalités des sites internet, ainsi que leurs liaisons avec des bases de données, par exemple la création de formulaire complexe relié à des ERP (Entreprise Ressource Planning).

Dans cette interview, nous avons aussi parlé de l'organisation de son entreprise. Ils travaillent en utilisant une méthode agile sous forme de sprint de 2 semaines. Un sprint, est une période de temps donné où il y a des tâches et objectifs à réaliser. Cela permet d'avoir une meilleure vélocité quant aux changements possibles d'avis du client ou aux erreurs de développement.

Whodunit a une particularité, l'ensemble des ses employées sont en fullremote, ce qui implique qu'il ne possède pas de locaux. Tout le monde travaille depuis chez soi. Il y a donc une bonne organisation en ce qui concerne la communication tout se passe via zoom et slack. Ainsi que sur la gestion, des tâches et du code à faire avec un outil de versioning (Git).

Dans cette seconde partie, je lui ai demandé quel été les qualités d'un bon développeur. Les qualités sont la curiosité, avoir des bases solides en informatique (POO, MPS), adaptabilité. Il faut être une personne humble et accepter la critique (ne pas avoir trop d'ego). La communication est aussi extrêmement importante, un bon développeur qui ne communique pas, ne peut pas être dans une équipe, or, on ne code jamais seul.

En ce qui concerne le niveau d'étude attendu, son avis est que cela dépend uniquement du type d'entreprise que l'on souhaite viser. Car certaines entreprises vont être bien plus regardantes sur le niveau d'étude tandis que d'autre vont plus regarder les compétences techniques. Par exemple chez Whodunit, une grande partie des développeurs sont autodidacte.

Métier porteur ?

Le métier de développeur web sur le plan technique ne requière pas nécessairement un niveau bac+5. En règle général, un bac+3 suffit. Mais tout dépend du type d'entreprise que l'on souhaite viser. Certaines vous demanderont un niveau bac+5 tandis que d'autre regardons davantage vos projets ou vos compétences techniques. De plus certaines personnes arrive à devenir développeur web sans aucun diplôme, de manière autodidacte. Il est donc difficile de dresser une route permettant d'accéder à ce métier, il en existe plusieurs. Mais si nous regardons de manière générale les offres d'emplois et les attendus des entreprises ou des recruteurs, un minimum bac+3 sera demandé.

Pour un niveau bac+3, il existe :

- Licence professionnelle Métier de l'informatique : application web (université Angers)

Pour un niveau bac+5, ils existent :

- Master informatique : ingénierie du développement logiciel (université Marseille)
- Master informatique : conception & Développement (université d'Angers)

Ce métier est toujours d'actualité, si nous regardons les different sites répertoriant les métiers qui recrutent le plus en informatique sur l'année, nous trouvons fréquemment les métiers de développeur web ou développeur FullStack.

Conclusion

Pour conclure, je dirais que cette enquête m'a permis de consolider mon projet professionnel que j'avais prévu de faire en entrant une licence d'informatique. La route que j'ai choisi d'emprunter pour devenir développeur web passera par une licence pro, plus exactement la licence professionnelle métier de l'informatique proposé par l'université d'Angers parcours application web. Ce choix de migrer en licence pro après une L2 informatique, est motivé par la volonté de valider un diplôme professionnel. Néanmoins, en discutant avec plusieurs professeurs, j'ai tout de même la possibilité de continuer en master si mon niveau en licence pro me le permet. L'objectif étant donc d'aller en licence professionnel et d'atteindre un niveau suffisant pour faire les master conception développement de l'université d'Angers.

ANNEXE

SITOGRAPHIE :

Lieu Ressource	Référence
Internet	https://fr.indeed.com/conseils-carrieres/trouver-un-emploi/metiers-informatique-recrutent
Internet	https://www.letudiant.fr/metiers/les-metiers-qui-recrutent/les-metiers-de-l-informatique-qui-recrutent-le-plus.html
Internet	https://blog.lesjeudis.com/metiers-informatique
Internet	https://anakine.io/fiches-metiers-tech/tout-savoir-sur-le-metier-de-developpeur-web/
Internet	https://www.net-concept.fr/developpement-web/le-developpement-web-cest-quoi/
Internet	https://nextformation.com/fiches-metiers/fiche-metier-developpeur-web
Internet	https://www.clementine.jobs/fiches-metiers/metiers-techniques-du-web/developpeur-web/
Internet	https://www.blogdumoderateur.com/developpeur-web-role-missions-competences-repondre-besoins-entreprises/

PERSONNE INTERROGE :

Simon Janin - Interview - Lien Linkedin : <https://www.linkedin.com/in/simonjanin/>