

PPP DOSSIER

Boisdanghien Evan G3

Identifier ses compétences

1) Mes préférences et motivations professionnelles sont d'évoluer dans le milieu du développement informatique notamment en tant que développeur web ou logiciel avec une finalité dans un secteur professionnel en tant que chef de projet.

2) Compétences transversales attendues: Compétences clés :

- Savoir résoudre des problèmes
- avoir un esprit critique

Compétences transversales attendues: Compétences de relations interpersonnelles :

- Savoir aider les autres et en prendre soin
- Savoir négocier

Compétences transversales attendues : Compétences linguistiques :

- savoir rédiger un mail en langue étrangère
- s'adresser à une personne en une autre langue

Compétences transversales attendues: Compétences de communication écrite et orale :

- parler aisément avec les autres
- savoir faire des recherches dans une bibliothèque ou sur Internet

Compétences transversales attendues: Compétences organisationnelles :

- savoir gérer une équipe, et réagir en fonction des action de vos partenaires
- avoir le sens de l'initiative

Compétences transversales attendues: Compétences d'analyse et de données d'information:

- faire des calculs
- dresser un inventaire

Compétences transversales attendues: Compétences managériales :

- savoir enseigner/transmettre son savoir
- savoir diriger le travail d'autres personnes

3) Mon projet professionnel serait de me diriger vers un poste de Chef de projet en informatique donc il y aurait beaucoup de compétences indispensables car c'est un métier qui nécessite beaucoup de contact humain, savoir gérer ses émotions etc...

Donc quasiment toutes les compétences organisationnelles et managériales sont indispensables.

Mais il y a également certaines compétences de communication ou linguistiques qui sont très utiles comme : savoir argumenter, savoir s'exprimer clairement, savoir communiquer en une langue étrangère, être extraverti etc..

Répondre à une annonce de poste

c'est une annonce entre guillemets privés transmis par un collègue en 3ème année travaillant déjà là-bas) :

L'annonce :

Alternant développeur logiciel.

Dans une équipe composée de 5 prestataires et 8 alternants.

Je suis au CEN (Centre d'expertise nationale) qui a pour objectif de mettre en place des solutions permettant de faire avancer plus efficacement et à moindre coût les différentes directions régionales.

Sur les plusieurs agences qui le composent, "Data et Solution" est celle dans laquelle je me trouve.

L'objectif pour nous est de mettre en place des outils permettant de répondre aux besoins des directions régionales. Pour cela nous sommes en relations avec des experts d'autres lignes métier qui nous indiquent les besoins.

Détail de la mission :

Mettre en place ou maintenir des applications web développées avec une souche applicative créée par le service.

Il en existe deux :

une première réalisée avec le framework PHP CodeIgniter

une seconde réalisée avec le framework PHP Symfony et le framework Javascript Angular

Le plus souvent, vous serez assigné à un projet seul ou à plusieurs et aurez à réaliser des tâches (anomalies ou évolutions).

En cas de difficulté, les prestataires et autres alternants pourront vous aider, mais ils auront d'autres tâches qui leur seront assignées donc peu de temps à vous accorder.

Il faut donc être relativement autonome.

35h/semaines

2,5j de congés par mois

Salaire alternant de 1004€ par mois la première année (peut-être même plus le smic a augmenté depuis)

Evan BOISDANGHIEN

Fait à Venelles, le 13/04/2023

5 rue de la vieille chapelle
13770 Venelles
06 17 86 89 28
evan.boisdanghien@etu.univ-amu.fr

Enedis CEN
3 Avenue de la Cible
13100 Aix-en-Provence

Objet : Candidature pour le poste de Développeur informatique en Alternance

Madame, Monsieur,

Actuellement à la recherche d'une alternance pour une durée de 1 ou 2 ans à partir de Septembre 2023, je me permets de candidater à votre offre pour le poste de Développeur informatique.

Cette candidature m'a été suggérée par Thibaut Lahaye avec qui j'étudie à l'IUT d'informatique d'Aix-En-Provence. Thibaut est mon « parrain », je profite de son tutorat lors de nos séances de travail régulière. Il m'a présenté et vanté les différents projets et missions du service Data & Solutions, ce qui m'a motivé à essayer de rejoindre vos rangs.

Je suis convaincu que je peux véritablement enrichir votre équipe en mettant à contribution mes compétences. J'ai une connaissance assez solide de plusieurs aspects du web et un bon niveau d'anglais. Ma formation actuelle à l'IUT me permet de progresser rapidement sur les diverses facettes du développement informatique : langages, base de données, versioning,... Mon apprentissage se base principalement sur la pratique ; les nombreux projets me permettent de développer aussi bien mon savoir-faire que mon savoir-être. En effet, j'apprécie particulièrement le travail en équipe obligatoire pour tous ces projets. Je suis donc enthousiaste à l'idée de rejoindre votre équipe, je suis convaincu que mes connaissances et ma passion pour le domaine du développement me permettront de m'intégrer facilement et de participer activement à la réalisation de vos projets futurs.

Je vous remercie pour l'attention portée à ma candidature dans l'espoir que celle-ci retienne votre intérêt en vue d'un éventuel entretien. En attendant, je reste à votre disposition pour toutes informations complémentaires. Veuillez agréer, Madame, Monsieur, à l'expression de mes salutations distinguées.

Evan Boisdanghien



INFORMATIONS

- 18 ans
- Venelles, Aix, Marseille
- 06 17 86 89 28
- evan.boisdanghien@etu.univ-amu.fr
- <https://www.linkedin.com/in/evan-boisdanghien>

COMPÉTENCES

- Esprit d'équipe
- Organisé
- Autonome
- Python
- C++
- SQL
- HTML
- CSS
- Git

LANGUES

- Français
- Anglais (B2)
- Espagnol (A2)

INTERêTS

- Sports
Volley : club SUAPS
- Compétitions de jeux vidéos

Evan Boisdanghien

Etudiant en IUT Informatique
Recherche alternance en développement

FORMATIONS

Depuis Septembre 2023	1ère année de BUT Informatique Bachelor Universitaire de Technologie en Informatique : Réalisation d'applications : conception, développement, validation. Développement web, C++, Java, mobile, bases de données et SQL, qualité, versioning, système, visualisation des données, réseau, virtualisation. IUT d'Aix-En-Provence
2020 - 2023	Lycée général Baccalauréat général mention très bien spécialité mathématiques, informatique et option mathématiques expertes. Lycée Cézanne Aix-En-Provence

PROJETS D'ETUDES

Développement d'applications web Concevoir et développer une application, intégration HTML et CSS, design responsive, dynamiser l'interface HTML, CSS - Esprit créatif - GitHub - Jetbrains
Développement jeu vidéo Développement d'un jeu de type Candy Crush au sein d'une équipe de 3 développeurs, gestion du versioning, rédaction documentation https://github.com/BOISDANGHIEN-Evan-2326024e/Projet_SAF_102 C++ (QT) - Git - GitHub - Doxygen - Travail d'équipe
Administration d'une base de donnée Création du modèle de donnée. Création et gestion d'une base Oracle. SQL - Schéma relationnel - Oracle - SQL Developer - Extraction de données

EXPÉRIENCES

2021	Initiation à la création de jeu vidéo Développement d'un jeu type Space Invaders avec Unity
2020	Stage dans un service réseau et maintenance informatique Stage d'observation avec un ingénieur réseau à la maison méditerranéenne des sciences de l'homme à Aix-en-Provence

Fiche métier et portrait Statistique

FICHE MÉTIER

Domaine d'activité :

- L'armée
- Commercial
- Maintenance

Définition du métier :

Le métier de développeur front-end consiste à réaliser la partie visuel d'un projet web et son interface. C'est grâce à eux que nous pouvons aller voir un même site autant sur un ordinateur que sur un téléphone portable (on l'appelle "responsive"). Sa mission est d'apporter de l'ergonomie et de l'esthétique au site. En plus de tout cela, il s'assure de la bonne indexation du site avec des balises pour améliorer la visibilité qu'auront les robots et IA sur le site.

Les activités et missions :

Développement de fonctionnalités pour un site web.
Mise en place du site web ainsi que de son esthétisme (graphisme).
Développement de solution et applicatif.
Maintenance d'applications hautement performantes.

Profil requis :

Connaissance en langage front (HTML CSS JavaScript ou frameworks comme Angular)
Esprit créatif
Esprit d'équipe
Anglais

Qualifications requises :

Bac +3 : Bachelier, license en informatique
Bac +5 : Master, diplôme d'ingénieur en informatique

Les conditions d'exercices :

Responsabilités plus ou moins importantes selon l'expérience et la mission sur lesquelles on travaille.

Beaucoup d'autonomie

Temps de travail très variable car si c'est un contrat en entreprise ce sera souvent un contrat de 35h mais si c'est un contrat en freelance c'est la personne qui gère ses horaires.

En type de contrat on a un contrat classique avec les entreprises, des contrats de sous traitance ou encore des contrats de free lance.

Pour ce qui est de la rémunération c'est généralement autour de 30000€ brut en début de carrière et jusqu'à 60000€ brut en fin de carrière.

Évolution possible :

- Chef de projet
- Chef de programme
- Architecte de programme

Portrait Statistique

Répartition hommes/femmes

En 2017-2019, le métier de développeurs front-end :

- 23 % de femmes pour 77 % d'hommes

Age moyen :

30 ans, secteur assez jeune

Le niveau d'études moyen :

60% de BAC+3 et 40% de bac+5

Répartition géographique :

Partout en France, surtout à côté de grosses agglomérations.

Le type de contrat de travail :

Dans cette profession, 13 % des personnes travaillent le samedi, 7 % le dimanche, et 3 % la nuit. Assez libre et autonome, beaucoup de travail en équipe.

Le salaire moyen :

Parmi les salariés à temps complet, 17 % déclarent gagner moins de 1 500 € nets par mois, et 8 % déclarent gagner plus de 3 000 €. Le salaire net médian à temps complet s'élève à 1 950 € par mois en 2017-2019.

Ikigai

Question de l'ikigai :

Qu'aimez-vous faire dans la vie ?

Dans la vie j'aime beaucoup tout ce touche la logique, donc résoudre des problèmes que ce soit informatique, mathématiques...

Je suis très compétiteur donc j'aime beaucoup le sport, les jeux vidéos ou encore d'autres jeux comme les jeux de société en loisir.

J'aime également beaucoup sortir avec mes amis et passer du bon temps avec mes proches. Généralement je suis envieux de personnes très à l'aise à l'oral qui savent se faire aimer de tous et embrigader une foule, c'est une qualité que j'aimerais développer.

Quels sont vos talents ?

Je pense que je suis une personne assez altruiste et à l'écoute des autres.

Sinon je pense que mon cerveau est vraiment fait pour résoudre des problèmes car j'y arrive très très bien et ce depuis très jeune.

Qu'est ce qui peut vous rapporter un revenu ?

A l'heure actuelle, j'ai très peu de compétences. J'ai tout de même les bases sur plusieurs aspects de l'informatique qui pourraient me permettre de travailler là-dedans que ce soit au niveau programmation, réseau ou base de données.

Et j'ai également quelques compétences en termes de travail d'équipe et de gestion de projet qui pourraient m'aider.

De quoi le monde a-t-il besoin ?

Je souhaiterais profondément m'investir dans la recherche et faire avancer la science, que ce soit en développant des algorithmes pour aider tout le monde spatial ou encore faire des avancées sur l'IA.

Sinon j'aimerais pouvoir aimer participer à la cause écologique au niveau informatique car c'est une cause très importante.

Exploration des métiers

J'ai découvert le métier d'ingénieur Big Data qui consiste à mettre en place toutes les infrastructures adéquates pour analyser les données d'une entreprise ou d'un organisme. J'ai également découvert le métier de DevOps qui est un développeur qui peut prendre toutes les différentes casquettes lors d'un projet que ce soit de la conception, à l'écriture du code, au test du logiciel ou encore jusqu'à la maintenance.

J'ai beaucoup aimé le métier de Chef de projet informatique car j'aime beaucoup le côté où l'on doit raccorder toute une équipe pour arriver ensemble à un objectif commun dans un délai imparti. C'est un métier qui demande un grand esprit d'équipe et j'apprécie beaucoup cet aspect là.

J'ai également beaucoup aimé le métier d'ingénieur informatique qui consiste simplement à répondre à des problèmes rencontrés par une entreprise sur un projet. Au contraire d'autres métiers ne m'ont pas du tout plu comme les métiers architectes réseaux que j'ai trouvé très ennuyeux et sans intérêt réel.

3 métiers qui me plaisent :

Chef de projet : 3 avantages : - Beaucoup de travail d'équipe

- Sentiment d'importance
- Coordonner les gens autour d'un même objectif

3 défaut :

- Pas trop d'aspect technique dans le travail
- Beaucoup d'administratif
- Beaucoup de pression selon les projets

ingénieur Informatique : 3 avantages : - Résolution de problème

- que de l'aspect technique
- Travail très autonome

3 défaut : - Pas son mot à dire dans la direction que le projet prend

- Moins de travail d'équipe
- Beaucoup de pression

Data analyst : 3 avantages : - Grand aspect technique

- Utilisation des mathématiques
- très demandés sur le marché

3 défaut : -Demande beaucoup d'années d'études (Bac +5 ou +7)

- Travail très personnel

Métier visé + Interview

J'ai réalisé mon interview avec Remy Boisdanghien qui était auparavant développeur back-end.

Pour une explication rapide du métier :

https://www.youtube.com/watch?v=VV5249DptWA&t=44s&ab_channel=WelcometotheJungleMedia

https://youtu.be/_Gxv0k6iu0M?si=JDRwoFtQh1zLxmA7

Dans ces vidéos, on nous présente le métier de développeur back-end qui est donc un poste de développeur web qui consiste à se charger de toute la partie non visible par les utilisateurs des sites webs, donc la gestion des données, les fonctions etc..

Pour accéder à ce métier il existe pleins de voix différentes et il n'y a pas besoin de voie très spécifique, on peut par exemple y accéder depuis un but, master, école d'ingénieur ou encore une formation en ligne ou par nous même.

Le développeur back-end est amené à travailler avec toutes l'équipe de production et donc les développeurs front-end, un chef de projet, des testeurs et d'autres postes pas forcément liée à l'informatique.

Le développeur back-end travaille tout le temps sur ordinateurs avec différents éditeurs de texte et sur différents langages de programmation.

Pour un développeur junior le salaire serait de 35000€ l'année. Au cours de sa carrière il peut monter jusqu'à 50,60 ou 70000€ par an.

Les évolutions possibles sont essentiellement vers des postes d'architectures ou des postes en contact avec l'équipe de production.

Pour ce qui est de l'interview :

En quoi consiste votre métier?

Développeur JS pour un éditeur de logiciel de gestion de paie et de ressources humaines
Développement de nouvelles fonctionnalités à partir de spécifications fonctionnelles : JS et HQL

Recherche et résolution d'anomalie

Intervention bdd Oracle, SQL

Versioning et intégration du code : Git, Gitlab, SVN, Jenkins

Quelles sont les perspectives d'évolution ?

Lead dev (chef d'équipe), Project Manager, CTO à long terme (responsable du service informatique)

Quel est votre niveau d'étude ?

Bachelor (équivalent license bac+3)

En quoi consiste une journée type à votre travail ?

Réunion quotidienne "daily" avec mon équipe (30 min),
Consultation et réponse aux mails (30 min),
Tâches administratives (remplissage des tableaux d'activités 15 min),
Rédaction de documentation (spécifications, cas de tests, manuel,... 60 min)
Le reste du temps est consacré à développer et à des réunions/appels avec des membres
des équipes tests, qualité ou relation clients afin de définir, préciser, et/ou échanger sur les
projets.

Avez-vous ou envisagez-vous un autre métier ? Avez-vous exercé d'autres métiers/postes
avant ?

J'ai exercé d'autres métiers dans des domaines différents puis j'ai fait une reconversion
professionnelle pour exercer ce métier.

Quel est votre salaire ?

2000€ net / mois en tant que dev junior

Qu'est-ce qui vous a poussé à faire ce métier ?

Intérêt pour l'informatique et recherche de stimulation intellectuelle

Êtes-vous satisfait de votre expérience professionnelle ?

Oui satisfait

Avec quel type de profil/métier travaillez-vous ?

Profil technique : équipe développement et équipe infrastructure informatique
Profil commerciaux : équipés commercial et consultants chargés des relations avec les clients
Métiers : project manager, responsable du service informatique, testeur, responsable qualité,
consultants clients

Qui êtes-vous ? (parcours scolaire, passion)

43ans,
Arrêt des études après le bac,
différents métiers choisis sans désir/passion,
reconversion et reprise des études à 35 ans,
"esprit logique",
profil "geek"

Quelles sont les compétences requises ?

Logique, persévérance, patience.
Capacité d'écoute et de compréhension des interlocuteurs
Capacité d'organisation et de rigueur dans le travail.

Quels sont les avantages/inconvénients de votre métier ?

avantages :

salaire
métier en tension
beaucoup de possibilité de travailler sur des projets/environnements différents
grande possibilité d'évolution
défi intellectuel continu
milieu accueillant
horaires aménageables très souvent

inconvénients :

pression des délais à respecter
nécessité de continuer à se former en permanence

Qu'est-ce qui vous plaît ? Qu'est ce que vous n'aimez pas ?

J'apprécie de travailler avec des gens qui ont un profil proche du miens,
J'aime le défi intellectuel qu'offre la programmation.
Je n'aime pas la pression de la deadline (date de livraison du projet) qui nécessite parfois de baisser la qualité de son travail

Travaillez-vous sur des projets actuellement ?

Non

Quelles sont vos horaires ?

9h30 - 17h30 avec 2 jours en télétravail

Quels conseils me donnerez-vous (si je veux faire ce métier) ?

Le niveau Ingénieur est souvent un prérequis pour beaucoup de postes
L'alternance permet de commencer à se créer de l'expérience,
Coder des projets personnels, on apprend et progresse mieux/plus facilement que pour des projets scolaires/professionnels
Accepter de faire des compromis pour ses premiers postes (ne pas être trop exigeant) afin d'engranger de l'expérience et de passer le stade de "développeur junior".