





Théo TACCOEN

Ingénieur développement logiciels





SOMMAIRE

- 1. PRÉSENTATION DU DOMAINE MÉTIER
- 2. FORMATION INITIALE
- 3. PARCOURS PROFESSIONNEL
- 4. RÔLE ET FONCTIONS DANS LE MÉTIER
- 5. UNE JOURNÉE TYPE
- 6. APTITUDES TECHNIQUES ET COMPORTEMENTALES POUR LE POSTE
- 7. LA VISION QUE J'AI DU METIER AUJOURD'HUI
- 8. QUELLES SONT LES PERSPECTIVES D'ÉVOLUTION DU MÉTIER ?







PRÉSENTATION DU DOMAINE MÉTIER

- **Concevoir**, **développer** et **maintenir** des applications web (site internet, application en ligne, plateforme e-commerce, etc...)
- Conception: analyser un besoin fonctionnel et modéliser une solution
- **Développement :** programmation des fonctionnalités en fonction d'un langage backend et frontend
- Maintenance: gestion des mises à jour, correction des bugs, optimisation des performances, venir en aide aux utilisateurs
- Évolution du métier selon le contexte :
 - Gestion de projet (agilité, cycle en V)
 - Secteur d'activité (public, e-commerce, banque, industrie)
 - Travail en équipe (taille de l'équipe, compétences)





FORMATION INITIALE

2019 - Baccalauréat scientifique SI

• 2021 - 2022 - DUT Informatique à l'IUT de l'université de Lille

• 2023 - 2024 - License professionnelle DA2I (Développement et Administration Internet et Intranet)





PARCOURS PROFESSIONNEL



- Développeur web : Refonte d'un système de gestion domaniale pour VNF consistant à constater l'occupation sur le réseau de VNF partout en France, allant du constat d'un simple stationnement de bateau à la facturation des tiers. - Technos : Springboot, Java, Angular, Postgres
- 2024 en cours Nextoo Decathlon
 - Développeur web : Migration d'un outil de facturation de Decathlon. Une application qui consiste à générer les factures clients suite aux achat en magasin et aux achats en ligne sur le site e-commerce -Technos : Springboot, java 21, kubernetes, kafka, Vue JS, postgres





RÔLES ET FONCTIONS DANS LE MÉTIER

Analyse du besoin

- Comprendre le besoin du client ou des utilisateurs finaux Traduire les spécifications fonctionnelles en spécifications techniques





- Choix des technologies les plus adaptées Explorer différentes possibilités et prendre des décisions sur la stratégie à adopter Définir une architecture claire et évolutive, identifier de potentiels design pattern Rechercher et rédiger la spécification technique pour faciliter le développement Expliquer et argumenter ses choix avec l'équipe



Développement

Réalisation de la programmation backend et frontend



Code review

Vérification du code par un autre développeur pour garantir la qualité, échanger sur les bonnes pratiques et partager la connaissance

Tests

- Implémentation de tests unitaires et automatisés Réalisation de tests fonctionnels et d'intégration Identifier les éventuels bugs ou régression avant la mise en production Prévoir un possible problème de performances



Maintenance et optimisation

- Mise à jour des technologies et des librairies Correction des bugs remontés par les utilisateurs Optimisation des performances et de la sécurité



Communication et collaboration avec les équipes

- Travail en équipe (PO, chef de projet, QA, développeurs, UX / UI, etc...) Participation aux différentes réunions / rituels (agilité)







UNE JOURNÉE TYPE

Lire mes mails

Il s'agirait de ne rien rater des actualités

Participer au daily

Le daily est l'occasion de partager avec l'équipe sur l'avancement du projet

Jouer au ping pong

On chez Decathlon après tout...

Avancer sur mes tâches

O'est le moment de se concentrer et de travailler, continuer les tâches qui me sont assignées.

Run buddy

 Chacun son tour dans la semaine, le run buddy assure le bon fonctionnement global de nos service.





APTITUDES TECHNIQUES ET COMPORTEMENTALES **POUR LE POSTE**

Aptitudes techniques

Maîtrise des langages de programmation backend (java, PHP, python, ...) et / ou frontend (HTML, CSS, react JS, vueJS, ...)
 Connaissances en gestion et utilisation de base de données

(postgres, mysql, ...)
 Maîtrise des outils de versionning (github)
 Capacité à réaliser des tests unitaires
 Capacité à résoudre des problèmes techniques
 Quelques connaissances en infrastructure

Aptitudes comportementales o Esprit d'équipe o Adaptabilité

- Communication
- Autonomie
- Curiosité et autoformation Ouverture d'esprit et remise en question Rigueur et exigence





LA VISION QUE J'AI DU METIER AUJOURD'HUI

personnelle



Impacts concrets
 Travailler sur des projets qui améliorent la vie des utilisateurs et automatisent des tâches répétitives

Un apprentissage continu

 Améliorer ses compétences techniques et ses connaissances tous les jours





o Travailler en équipe et collaborer avec différentes personnes et différents métiers



Satisfaction personnelle

Ou Gratification personnelle de voir son travail arriver en production et être utilisé





QUELLES SONT LES PERSPECTIVES D'ÉVOLUTION DU MÉTIER?

- Rester développeur : pourquoi pas ?
- Spécialisation
 - Se spécialiser dans un domaine en particulier : backend, frontend, fullstack, QA, UX / UI, ...
- Tech lead / Lead dev, architecte
- Changement de métier en lien avec les développeurs
 - o Chef de projet, PO, consultant, ...





