



#### Université Mohammed V Rabat

## ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D'INFORMATIQUE ET D'ANALYSE DES SYSTÈMES

#### Génie logiciel

## **Projet Professionnel**

Encadré par Pr. Soumia EZZAHID

Réalisé par :

Ismail BARKANI

## Table des matières

1	Développeur FullStack		
	1.1	Autres intitulés	. 2
	1.2	Type d'employeurs et secteurs d'activité	. 2
	1.3	Missions	. 2
	1.4	Évolution de carrière	. 3
	1.5	Salaire d'un Développeur full-stack	. 3
	1.6	Formations privilégiées	. 3
	1.7	Les compétences du développeur full-stack	. 3
	1.8	Les connaisances du développeur full-stack	. 3

# PARTIE 1 Développeur FullStack

je suis intéressé par le métier de développeur fullstack car ....

#### 1.1 Autres intitulés

Aucun car ce métier est une combinaison de plusieurs métiers (développeur front-end, backend, web architect...)

#### 1.2 Type d'employeurs et secteurs d'activité

Annonceur, E-commerce, Edition / Médias / Régies, Freelance, Pure player, Start-up

#### 1.3 Missions

Le développeur full-stack a pour principale mission la programmation d'une application ou d'un site : il est à même de le concevoir de A à Z (création, développement, codage, etc.). Il a des compétences dans tous les domaines : back-end, front-end, UX/UI, architecture... Ce profil est donc très prisé des start-ups, où le nombre d'employés est limité et où un profil polyvalent est particulièrement apprécié.

Ce profil généraliste permet donc d'intervenir sur des missions diversifiées et à différents niveaux dans la conception du site, soit en globalité, soit sur certains aspects précis, tout dépend des besoins de l'entreprise. Il peut jongler entre plusieurs missions faisant intervenir différents outils de programmation au cours d'une même journée.

Le développeur full-stack est passionné de code, il a des compétences informatiques poussées ainsi qu'une parfaite maîtrise des langages de programmation et des bases de données. Il maitrise également les notions d'API pour dialoguer avec des sites partenaires PARTIE 1. DÉVELOPPEUR FULLSTACK

3

#### 1.4 Évolution de carrière

Le développeur full-stack peut évoluer en tant que CTO, Directeur de site, Lead développeur, Directeur de produit, Head of digital... Ses nombreuses compétences techniques et son ouverture sur la partie business et marketing lui permettent d'exercer des postes variés.

#### 1.5 Salaire d'un Développeur full-stack

Le salaire varie beaucoup en fonction de la taille l'entreprise.

Junior: 8000Dh-11000Dh

Senior: 12000Dh-25000Dh

#### 1.6 Formations privilégiées

Les formation privilégiées sont :

• École d'ingénieur en génie informatique.

• Master en informatique.

#### 1.7 Les compétences du développeur full-stack

Le développeur full-stack doit maîtriser les principales technologies et les principaux langages de programmation actuellement utilisés s'il veut pouvoir à la fois intervenir sur le front end et le back end des sites Internet ou des applications.

Ce professionnel doit donc posséder des compétences généralistes. Il doit aussi savoir faire preuve d'adaptation, car dans la même journée, il peut être amené à travailler sur des missions vraiment très différentes les unes des autres.

#### 1.8 Les connaisances du développeur full-stack

principalement:

**Back-End:** JEE (sesframworks: Spring, Jsf, Scruts...), Nodejs, python (et sesframworks: Django...),

php (et ces framworks : Laravel, Symfony)

Front-End: Html, Css, Bootstrap, Sass, JavaScript(et ces framworks: Angular, React, Vuejs...)