

**ZONEO1 / CAMPUS SAINT MARC** 

# FULL STACK DÉVELOPPEUR

Zone01 détecte, forme et accompagne la carrière des futurs codeurs/développeurs. Un programme d'excellence qui leur permet de prétendre à la grande diversité des métiers du numérique. Formation accessible à toutes et à tous, sans pré-requis, au sein d'un campus aux mutlitudes d'espaces différents pensés pour travailler seul ou à plusieurs, pour échanger, collaborer et s'inspirer.

### **458 JOURS**

## **LES OBJECTIFS DE LA FORMATION**

- Coder dans de nombreux langages
- Concevoir et piloter un projet
- Collaborer en groupe

OBTENTION D'UN TITRE RNCP DE NIVEAU 6
CONCEPTEUR DÉVELOPPEUR
D'APPLICATION/ NIVEAU BAC +3

# **BLOCS DE COMPÉTENCES**

Concevoir et développer en intégrant les recommandations de sécurité :

- 1. des composants d'interface utilisateur
- 2. la persistance des données
- 3. une application multicouche répartie

La validation de ces blocs de compétences et ainsi de la certification se fera via une présentation puis démonstration face au jury d'un ou des derniers projets réalisés sur les 6 derniers mois de la formation.

36 mois de formation composés de 18 mois de découverte des librairies de langages Go, Javascript et Rust. Puis 18 mois de spécialisation dans un domaine d'application très spécifique et d'acquisition des compétences complémentaires très pointues

### UNE MULTITUDE DE MÉTIERS D'AVENIR

- Intelligence Artificielle
- Algorithmes
- Cybersécurité
- Programmation fonctionnelle
- Développement de jeu
- Programmation du système
- Intégration des technologies
- Data science
- · Graphisme et conception
- ...

# ET APRÈS?

- Accompagnement Job
- Accompagnement pendant 3 ans pour une VAE d'un titre RNCP de niveau 7 (Bac +5)
- Et pourquoi pas se lancer en créant sa startup

# 1. DÉVELOPPEUR DÉBUTANT (6 MOIS)

- Programmation impérative
- Programmation structurée
- Algorithmes (bases)
- Développement du langage GO
- Infrastructure : réseau et sécurité (bases)

### 2. APPRENTI DÉVELOPPEUR (6 MOIS)

- · Programmation événementielle
- · Architecture et technologie Web: HTML, CSS
- · JavaScript et Node.js
- · Programmation back-end en Go & JS
- Infrastructure : administration système, réseau, sécurité (intermédiaire)
- Algorithmes (intermédiaire)
- Sécurité logicielle (bases)

# 3. DÉVELOPPEUR JUNIOR (6 MOIS)

- Programmation impérative (confirmée)
- Programmation orientée objet et architecture logicielle (confirmé)
- Conception d'architecture réseau
- · Programmation en langage Rust
- Infrastructure confirmée : administration système, réseau, sécurité (confirmée)
- Sécurité logicielle (intermédiaire)
- Algorithmes (avancés)

# 4. DÉVELOPPEUR CONFIRMÉ (18 MOIS)

- · Choix d'une spécialisation
- · Gestion de projets
- Certification RNCP de niveau 6 (Bac +3)

# **Contact**

02 32 10 25 01

https://zone01rouennormandie.org/contact@zone01normandie.org

24 Pl. Saint Marc, 76000 ROUEN

TEOR LIGNE 1, 2, 3 arrêt place St Marc Gare à 10 minutes à pieds

## **NOS SPÉCIALISATIONS**



Cybersécurité



Développement web & UX/UI



Jeux vidéo



Intelligence Articificielle & Data



**DevOps** 



Développement applications mobiles



**EN ALTERNANCE** 

Blockchain

# **MÉTHODES MOBILISÉES**

- Pédagogie en peer-to-peer
- Plateforme pédagogique gamifiée
- 55 projets de groupe
- · Locaux pensés pour un travail collaboratif
- Matériel informatique (ordinateurs, écrans..)

# **MODALITÉS D'ÉVALUATIONS**

- Audits des projets en peer-to-peer
- Validation de l'ensemble des projets
- Examen final de validation du titre RNCP

Plus d'infos







avec le soutien de

