



## PROGRAMME IT ANDROID DEVELOPMENT

### CE QUE VOUS ALLEZ APPRENDRE DE CETTE CERTIFICATION INTERNATIONALE

Ce cours vous présente la conception et la mise en œuvre d'applications Android pour les appareils mobiles. Vous développerez une application à partir de zéro, en supposant une connaissance de base de Java, et apprendrez à configurer Android Studio, à travailler avec diverses activités et à créer des interfaces utilisateur simples pour que vos applications fonctionnent correctement.

### À PROPOS DE CETTE SPÉCIALISATION

Cette spécialisation permet aux apprenants d'appliquer avec succès les fonctionnalités de base des langages de programmation Java et les modèles logiciels nécessaires pour développer des applications mobiles maintenables composées de composants Android de base, ainsi que les fondamentaux de Java I/O et des mécanismes de persistance.

Ce certificat intégrera le matériel de toute la spécialisation pour exercer et évaluer la capacité des apprenants à créer une application Android intéressante, y compris les fonctionnalités de programmation Java, les outils Android Studio, les composants d'activité Android, la conception de matériel, des fichiers I/O et persistance des données, tests unitaires et modèles de logiciels.

### LANGUE : ANGLAIS SOUS-TITRES : FRANÇAIS

#### COURS COMPLÉMENTAIRES ET OBLIGATOIRES

- AGILE SCRUM PROJECT MANAGEMENT
- SOFT SKILLS POUR BOOSTER SA CARRIÈRE
- COURS D'ANGLAIS ET ALLEMAND TECHNIQUES
- COURS D'INTÉGRATION ET DE RECHERCHE D'EMPLOIS EN ALLEMAGNE

#### DURÉE

**6 MOIS DE COURS 100% PRATIQUE  
+ 6 MOIS DE STAGE RÉMUNÉRÉ**

#### DÉBOUCHÉES

VISA TRAVAILLEUR ALLEMAGNE, CONTRAT DE TRAVAIL DES PROJETS DE NOS PARTENAIRES INTERNATIONAUX (BOSCH, VW, PORSCHE, AUDI, SAP, SIEMENS, MERCEDES, BMW ...), AUGMENTATION DE SALAIRE, POSTE DE RESPONSABLE DEVELOPEMENT ANDROID

### COMPÉTENCES QUE VOUS ACQUÉREZ DE CETTE CERTIFICATION INTERNATIONALE

- Test de logiciel
- Développement de logiciels Android
- Programmation Java
- Junit
- Programmation logique
- Studio Android
- Programmation objet orientée (POO)
- Programmation informatique
- Calcul simultané
- Test unitaire