



Imérir: Nouvelle Formation Développeur Smartphone/Tablette

Nouvelle Formation RCDSM – Institut Méditerranéen d'Étude et de Recherche en Informatique et Robotique

Juin 2014

L'Imérir de Perpignan propose une nouvelle formation de niveau II (Bac+3/4) certifiée et ayant pour titre "Responsable en Conception et Développement de Solution Mobiles" (RCDSM). Au terme de la formation, vous saurez développer les plateformes mobiles majeures, smartphones comme tablettes.

Cette formation s'ajoute et se déroule en parallèle à notre formation historique de "Chef de Projet Informatique et Robotique" de niveau I (Bac+5) reconnue non seulement par l'état mais aussi par de prestigieuses entreprises telles que Airbus, Cap Gemini, Sogeti High Tech, etc.

La formation RCDSM dure un an et le recrutement se fait à partir Bac+2/+3 – c'est-à-dire généralement à la suite d'un BTS, d'un DUT ou d'une licence. La formation est ouverte en formation initiale, avec le statut classique d'étudiant, et en formation professionnelle par contrat d'apprentissage, par contrat de professionnalisation et par d'autres modalités pour les salariés d'entreprises et demandeurs d'emploi.

Devenez Responsable en Conception et Développement de Solutions Mobiles



Les plateformes iOS d'Apple, Android de Google et quasiment toutes les autres – y compris Windows et

Blackberry, grâce à la solution HTML5/PhoneGap – sont au cœur de la formation RCDSM. Ces environnements sont étudiés en termes techniques (développements applicatifs et infrastructurels, solutions de déploiement) mais aussi termes de gestion et d'écosystème économique (gestion de projet, assurance qualité, normes, études de marché, communication et vente).

L'objectif est qu'au terme de la formation vous soyez en mesure de prendre la responsabilité entière du développement d'une application pour smartphone et/ou tablette, seul ou à plusieurs, de sa définition à sa mise sur le marché, avec à votre acquis les meilleures techniques et méthodes.

**Une formation iOS
et Android adaptée
à vos projets, votre
futur, votre emploi,
votre entreprise.**

Responsable en Conception et Développement de Solutions Mobiles



Compétences développées

- Responsable de projet
 - Gestion et conduite de projet
 - Assurance Qualité
 - Formation et assistance aux clients et utilisateurs
 - Compréhension du modèle économique et de vente
- Concepteur et développeur
 - Programmation iOS, Android, “full web” et X-Platform
 - Réseaux cellulaires, IPv4 et IPv6
 - Bases de données, services Web et REST
 - Communication technique
 - Optimisation et Sécurité

Programme et déroulé technique

Entre 450 et 520h de cours (avec ou sans projets) :

- 170h : analyse et conception, comm., gestion de projet
- 240h : développement mobile, réseau et service Web
- 40h : sécurité et performance
- 70h : projets dirigés d'intégration

1 ^{er} Septembre à Décembre	HTML5, applications Web mobiles		
	services Web, bases de données, PhoneGap		
Janvier à Juin	Développement natif iOS	Développement natif Android	Projets d'intégration
Juillet au 4 Septembre	Stage d'Été		Soutenances

Objectif

Former des spécialistes en conception et développement d'applications natives pour smartphones et tablettes.

Niveau d'entrée

Bac+2 (DUT, BTS, L3) ou équivalent

Durée – 1 an

Coûts

Gratuité en apprentissage, ou 4500€/an en cycle étudiant

Alternance

2 semaine entreprise/projet, puis 1 semaine école

Validation

Diplôme Niv II (Bac+3/4) reconnu par l'Etat (RNCP)

Contact

Avenue Pascot BP 90443
66004 Perpignan CEDEX
04 68 56 80 18 • www.imerir.com

Admission

1. Vous souhaitez être candidat, envoyez un dossier
 - Dossier d'inscription – de Janvier à Juillet
2. Si votre dossier est retenu admissible ; vous êtes convoqué
 - Session d'admission – test & entretien
3. Si vous êtes admis, nous vous aidons à trouver une entreprise
 - Sessions ARE – Aide Recherche Entreprise

Pré-requis

Recrutement à partir de Bac+2 ou équivalent. Il vous faut la maîtrise d'au moins un langage programmation, préférentiellement orienté objet. Des notions de technologies Web (HTML, CSS, Javascript) sont recommandées.