



BAC+3 CDSM - SOLUTIONS MOBILES

CONCEPTEUR & DÉVELOPPEUR DE SOLUTIONS MOBILES

BAC+3 | Titre certifié de niveau II, enregistré au RNCP

Près de 50% des applications métier sont désormais accessibles depuis un dispositif mobile. Pour développer ces nouveaux usages dans l'entreprise, vous facilitez la mise en œuvre et le déploiement d'une stratégie mobile et connectée.

Vous intervenez tout au long du cycle de vie d'une application mobile, de la demande du client jusqu'à la mise en exploitation et vous proposez les solutions les plus appropriées en termes de configuration matérielle, d'outils de développement, grâce à une veille technologique permanente et à votre esprit curieux et créatif, à l'affût des nouveautés ou des dernières technologies.

Préparez-vous à intégrer le monde des objets connectés !

DES PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES ÉTENDUES

- Développeur d'applications
- Concepteur d'architectures d'applications
- Chargé de projet d'applications mobiles
- Chargé d'étude et de développement d'applications mobiles
- Responsable d'applications mobiles
- Intégrateur / Administrateur d'infrastructures mobiles



PUBLIC

- Titulaire d'un BAC+2 dans le domaine informatique (BTS SIO, DUT Informatique...), ou d'une certification de niveau III équivalente

ou

- Candidats justifiant d'une expérience professionnelle significative dans le domaine informatique



À RETENIR !

ENTRÉE : BAC+2

SORTIE : BAC+3 | Titre certifié RNCP

CRÉDITS ECTS : 60 pour l'année

DURÉE : 1 an

MODALITÉ : alternance

Concevoir, développer et déployer des solutions sécurisées pour mobiles & tablettes...



INFOS PRATIQUES

ATOUTS

- Formation professionnalisante
- Immersion et culture d'entreprise

CURSUS ALTERNANCE

- 560 h de cours
- Rythme d'alternance de 5 semaines en entreprises, 3 semaines à l'IIA
- **Formation gratuite pour l'élève**
- **Rémunération par l'entreprise**

RENTRÉE

- Septembre

ADMISSION

- Test et entretien individuel

OBJECTIFS

- Proposer et implanter des infrastructures systèmes et réseaux adaptées aux applications nomades, tout en assurant la sécurisation des connexions
- Intervenir de la phase d'étude jusqu'à la validation du projet par le commanditaire : client, entreprise
- Mettre votre expertise au service du développement, du déploiement et de la sécurisation de solutions et d'applications mobiles
- Analyser et concevoir des solutions et des applications informatiques mobiles sécurisées
- Développer et déployer des solutions informatiques dans une infrastructure systèmes et réseaux mobiles
- Former et accompagner clients, entreprises, utilisateurs
- Optimiser et maintenir la performance des solutions mobiles

PROGRAMME

Analyse et Conception d'applications mobiles

- Veille informative
- Anglais technique
- Conduite de projet
- Modélisation
- Rédaction d'une proposition commerciale d'un projet informatique

Développement et déploiement dans une infrastructure systèmes et réseaux mobiles

- Développer des applications dans différentes technologies : Android, Objective-C, Windows Phone
- Intégration d'une solution mobile dans une infrastructure système réseau
- Sécurisation des échanges et des données

Utilisation, optimisation et maintenance de la solution mobile

- Optimisation et sécurisation des applications mobiles
- Documentation d'un projet de développement de solutions mobiles
- Maintenance d'une application mobile

Pratique professionnelle



iia-laval.fr

- IIA Laval
- @IIA_Laval
- 02 43 91 47 47
- contact@iia-laval.fr

une école supérieure

