

Certificat de compétence Intégrateur d'applications mobiles Intégrateurs d'applications mobiles

Présentation

Publics / conditions d'accès

Prérequis :

Connaissances en informatique du niveau BAC+2.

Objectifs

Former des professionnels du développement de systèmes et d'applications mobiles sous Android.

Préparer nos auditeurs à répondre aux nouveaux besoins liés à la mobilité : domotique, cloud computing, systèmes embarqués, réseaux de capteurs, géolocalisation, ...

Modalités de validation

Validation de l'ensemble des unités d'enseignement et du projet.

Compétences

Maîtrise des concepts avancés de la programmation objet en Java

Connaissance des architectures et protocoles des réseaux mobiles

Capacité à concevoir une architecture distribuée pour systèmes hétérogènes

Capacité à développer, tester et valider des applications pour équipements mobiles

Maîtrise de l'interaction avec l'environnement, au travers des dispositifs embarqués

🌟 Valide le 24-04-2019

Code : CC11400A

40 crédits

Certificat de compétence

Responsabilité nationale :

EPN05 - Informatique / Jean-michel DOUIN

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Niveau de sortie : Sans

niveau spécifique

Mode d'accès à la

certification :

- Contrat de professionnalisation
- Formation continue
- Validation des Acquis de l'Expérience

NSF :

Métiers (ROME) :

Contact national :

EPN 05 Informatique

2 rue conté

31.1.79

75003 Paris

01 40 27 20 38

Agathe Froger

agathe.froger@lecnam.net

Enseignements

40 ECTS

Programmation avancée	NFP121 6 ECTS
Réseaux mobiles et réseaux sans fil	RSX116 6 ECTS
Conception de logiciels intranet : patrons et canevas	NSY102 6 ECTS
Conception et développement pour systèmes mobiles	SMB116 6 ECTS
Design d'interaction pour mobiles	SMB117 6 ECTS
Projet programmation mobile avancée	UARS01 10 ECTS