Apprendre
au cnam
change votre vie

le cnam

Certificat de compétence - CC11400A

Intégrateur d'applications mobiles

Public/conditions d'accès
Connaissances en informatique du niveau bac+2.

Objectifs
- Former des professionnels du développement de systèmes et d'applications mobiles sous Android ;
- Préparer les auditeurs à répondre aux nouveaux besoins liés à la mobilité : domotique, *Cloud computing*, systèmes embarqués, réseaux de capteurs, géolocalisation, etc.

Compétences visées
- 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.

Modalités d'évaluation
Deux sessions de contrôle sont associées aux unités d'enseignements de cours/ED. Dans ce cadre l'unité d'enseignement est acquise lorsque l'élève a obtenu la note de 10/20 à l'une des deux sessions. Le certificat de compétence est délivré à tout auditeur ayant validé l'ensemble des unités d'enseignements composant du certificat et du projet dans un délai maximum de 4 ans.

Tarifs
- 180 € pour une UE à 6 crédits
- 180 € pour l'UA à 10 crédits

Reponsable de la formation
Jean-Michel Douin

Coordonnées
EPN05 Informatique
2, rue conté
75003 Paris
Bureau 31.1.79

Programme du certificat

Code UE	Intitulé de l'UE	Crédits
NFP121	Programmation avancée	6
RSX116	Réseaux mobiles et sans fil	6
NSY102	Conception de logiciels Intranet : patrons et canevas	6
SMB116	Conception et développement pour systèmes mobiles	6
MUX103	Design d'interaction pour mobiles	6
UARS01	Projet programmation mobile avancée	10

deptinfo.cnam.fr

Contact
Agathe Froger,
gestionnaire pédagogique
01 40 27 20 38
agathe.froger@lecnam.net

Conservatoire national des arts et métiers

Certificat de compétence Intégrateur d'applications mobiles

Dircom Cnam - BP/LI - Octobre 2020 © GettyImages, S.Villain.