

Certificat professionnel Programmeur d'applications mobiles (CP4800A)



Diplôme
Certifications



Accessible en
Formation
continue



Établissements
IPST CNAM

Présentation

NFA003 : Principes et fonctionnement des systèmes d'exploitation

NFA008 : Bases de données

NFA022 : Principes et programmation système et réseau pour smart-phones et tablettes tactiles

NFA024 : Projet application mobile : mise en pratique NFA025 : Mise en oeuvre de la programmation de smart-phones et tablettes tactiles

NFA031 : Programmation avec Java : notions de base

NFA040 : Architecture et langages Web

UA333G : Stage de 3 mois ou expérience professionnelle équivalente

Objectifs

Ce certificat permet de former des techniciens opérationnels dans tous les aspects de la programmation mobile (smart-phones, tablette tactile ...) et possédant les connaissances nécessaires pour leur permettre de s'adapter aux évolutions de ces technologies.

Savoir-faire et compétences

Être capable de prendre en charge de bout en bout le développement et/ou la maintenance d'une application pour smart-phone ou tablette tactile.

Connaître et savoir exploiter les principales ressources matérielles disponibles sur téléphones mobiles (capteurs de position et centrale inertielle, GPS, caméra, écran tactile, capteur de luminosité, ...).

Admission

Conditions d'admission

Prérequis :

Niveau bac, en situation professionnelle ou en recherche d'emploi.

Aucun diplôme en informatique n'est exigé mais une pratique courante de l'ordinateur et/ou des smart-phones de leurs outils (OS, bureautique, outils internet) est recommandée.

Contact(s)

Autres contacts

IPST-Cnam / MRV

118 route de Narbonne

31062 TOULOUSE CEDEX 9

Tél : 05.62.25.52.00

Email : contact@ipst-cnam.fr

Infos pratiques

Lieu(x)

 Toulouse

En savoir plus

 <https://ipst.cnam.fr>