

## Public concerné

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.

## Objectifs pédagogiques / Compétences visées

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.

## Organisation

**Nombre de crédits ECTS : 42**

**Stages, projets, mémoire et condition de délivrance du diplôme**

Chaque enseignement fait l'objet d'une notation sur 20. Le CP est obtenu aux conditions suivantes :

Avoir une moyenne générale de 10 / 20 sans note inférieure à 8 / 20, à l'ensemble des enseignements,

Avoir une note au moins égale à 10 à l'UA stage/expérience professionnelle

dans un délai maximum de 4 ans.

## Description de la formation

NFA031	Programmation avec Java : notions de base	6 crédits
NFA016	Développement web (1) : architecture du web et développement côté client	4 crédits
NFA008	Bases de données	6 crédits
NFA003	Principes et fonctionnement des systèmes d'exploitation	4 crédits
NFA022	Principes et programmation système et réseau pour smart-phones et tablettes tactiles	4 crédits
NFA025	Mise en oeuvre de la programmation de smart-phones et tablettes tactiles	6 crédits
NFA024	Projet application mobile : mise en pratique	6 crédits
UA333G	Stage de 3 mois ou expérience profession	6 crédits

■ Unités d'enseignements et unités d'activités obligatoires

■ Unités d'enseignements et unités d'activités optionnelles