

# Certificat professionnel : Technicien développement applications informatiques

CP1600A - 42 crédits

## Public concerné

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

Aucun diplôme en informatique n'est exigé mais une utilisation courante de l'ordinateur et de ses outils (OS, bureautique, outils internet) est recommandée

## Objectifs pédagogiques / Compétences visées

Former des programmeurs capables de développer de petites applications de gestion interfacées à des bases de données simples.

## 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
NFA032	Programmation Java : programmation objet	6 crédits
NFA035	Programmation Java : bibliothèques et patterns	4 crédits
NFA007	Méthodes pour l'informatisation	4 crédits
NFA019	Projet systèmes d'information : mise en pratique avec Java	6 crédits
UA3324	Stage de 3 mois ou expérience pro	6 crédits

Unités d'enseignements et unités d'activités obligatoires

Unités d'enseignements et unités d'activités optionnelles