

# Certificat professionnel Technicien développement applications informatiques

## Présentation

### Publics / conditions d'accès

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

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

### Modalités de validation

Chaque enseignement est noté sur 20. Le CP est obtenu aux conditions suivantes : avoir une moyenne générale de 10/20 sans note inférieure à 8/20, d'une part à l'ensemble des enseignements, d'autre part au stage, dans un délai maximum de 4 ans.

Validation par VAE possible sur l'ensemble du titre.

## Compétences

- Savoir réaliser, tester et maintenir une application de gestion, avec requêtes de bases de données (gestion de clientèle, de stocks, de prêts (de livres)).
- Pouvoir installer et paramétrer des logiciels.
- Être capable d'intégrer (réutiliser) différents composants logiciels, pour tirer parti d'un existant hétérogène.

🌟 Valide le 25-03-2019

**Code : CP1600A**

42 crédits

Certificat professionnel

**Responsabilité nationale :**  
EPN05 - Informatique / Maria-  
virginia APONTE-GARCIA

**Responsabilité  
opérationnelle :** Joëlle  
DELACROIX-GOUIN

**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 :** Informatique,  
traitement de l'information,  
réseaux de transmission  
(326)

**Métiers (ROME) :**

**Contact national :**

EPN05 - Equipe pédagogique  
AISL

2D4P30, 37.0.36, 2 rue

Conté

75003 Paris

01 40 27 27 02

Emmanuelle BIAR

[secretariat.aisl@cnam.fr](mailto:secretariat.aisl@cnam.fr)

# Enseignements

42 ECTS

Programmation avec Java : notions de base	<a href="#">NFA031</a>
	6 ECTS
Développement web (1) : architecture du web et développement côté client	<a href="#">NFA016</a>
	4 ECTS
Bases de données	<a href="#">NFA008</a>
	6 ECTS
Programmation Java : programmation objet	<a href="#">NFA032</a>
	6 ECTS
Programmation Java : bibliothèques et patterns	<a href="#">NFA035</a>
	4 ECTS
Méthodes pour l'informatisation	<a href="#">NFA007</a>
	4 ECTS
Projet systèmes d'information : mise en pratique avec Java	<a href="#">NFA019</a>
	6 ECTS
Stage de 3 mois ou expérience professionnelle équivalente	<a href="#">UA3324</a>
	6 ECTS