# Développeur Java Junior

Une formation courte pour maitriser les concepts de base du langage Java et le développement d'applications interfacées avec des bases de données.

Intitulé officiel : Certificat professionnel Technicien développement applications informatiques

### Présentation

## Publics / conditions d'accès

### Préreguis:

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 fortement recommandée.

### **Objectifs**

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

### Modalités de validation

- Chaque module d'enseignement du cursus 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, sur l'ensemble des enseignements,
  - avoir une note au moins égale à 10 à l'UA3324 de stage ou d'expérience professionnelle

Doit être validé dans un délai maximum de 4 ans.

# 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.





Code: CP1600A

42 crédits

Certificat professionnel

### Responsabilité nationale :

EPN05 - Informatique / Maria-Virginia APONTE-GARCIA

Responsabilité opérationnelle

: Joëlle DELACROIX-GOUIN

Niveau CEC d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

**Niveau CEC de sortie :** Sans niveau spécifique

#### Mode d'accès à la certification

:

- Contrat de professionnalisation
- Validation des Acquis de l'Expérience
- Formation continue

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

Métiers (ROME):

### Contact national:

EPN05 - Informatique

2 rue Conté accès 33.1.11B

75003 Paris

01 40 27 28 21

Mmadi Hamida

hamida.mmadi@lecnam.net

# Enseignements

42	FCTS
-/-	LOIG

Programmation avec Java : notions de base	NFA031
	6 ECTS
Architecture et langages Web	NFA040
Alchitecture et langages web	4 ECTS
	4-515
Bases de données	NFA008
	6 ECTS
Programmation Java : programmation objet	NFA032
	6 ECTS
Programmation Java : bibliothèques et patterns	NFA035
	4 ECTS
Méthodes pour l'informatisation	NFA007
	4 ECTS
Projet eyetèmes d'information : mise en protique avec lava	NFA019
Projet systèmes d'information : mise en pratique avec Java	
	6 ECTS
Stage de 3 trois mois ou expérience professionnelle équivalente	UA3324
	6 ECTS