

Certificat professionnel Technicien développement applications informatiques

CP1600A - 42 crédits

Niveau(x) d'entrée : Aucun niveau requis**Niveau(x) de sortie :** Aucun niveau spécifique**Lieu(x) :** Non proposé en présentiel au Cnam HdF, nous contacter pour possibilité de formation à distance et hybride

PRÉSENTATION

Public / 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 fortement recommandée.

Évolution professionnelle des diplômés

Les dernières informations sur l'évolution professionnelle des diplômés :

- [Fiche synthétique au format PDF](#)

Objectifs

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

COMPÉTENCES ET DÉBOUCHÉS

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.

INFORMATIONS PRATIQUES

Contenu de la formation

Tronc commun

Programmation avec Java : notions de base	NFA031	6 ects
Architecture et langages Web	NFA040	4 ects
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 systèmes d'information : mise en pratique avec Java	NFA019	6 ects
Stage de 3 trois mois ou expérience professionnelle équivalente	UA3324	6 ects

Méthodes
pédagogiques:

Pédagogie qui combine des enseignements académiques et des pédagogies actives s'appuyant sur l'expérience en entreprise et le développement des compétences. Equipe pédagogique constituée pour partie de professionnels.

Modalités d'évaluation:

Chaque unité (UE, UA) fait l'objet d'une évaluation organisée en accord avec l'Etablissement public (certificateur) dans le cadre d'un règlement national des examens.



Un référent Cnam est dédié à l'accompagnement de toute personne en situation de handicap. Contactez : hdf_handicap@lecnam.net

Document non contractuel.

Le programme et le volume horaire de cette formation sont susceptibles d'être modifiés en fonction des évolutions du référentiel pédagogique national.

Le Cnam Hauts-de-France vous informe, vous accompagne et vous conseille.

Contactez nos conseillers formation au  0800 719 720
ou hdf_contact@lecnam.net

Tous nos programmes sur www.cnam-hauts-de-france.fr