

CPINFO / BDD

Systèmes informatiques et logiciels

2 spécialités : Chargé de Projet Informatique (CPINFO) / Bases de données (BDD)

LICENCE PRO et CQPM

Objectifs professionnels

- > Maîtriser les bases de données et le développement d'applications dans des architectures applicatives complexes.
- > Communiquer avec le client, la hiérarchie, et les équipes, y compris en anglais.
- + **option CPINFO** : participer à la rédaction du cahier des charges puis à la conception, la réalisation, le test, le déploiement et la recette d'une solution informatique, participer à la gestion d'un projet informatique au niveau du management d'équipe, de la gestion des ressources, du planning, des risques et de l'assurance qualité.
- + **option BDD** : concevoir, développer et administrer des bases de données, concevoir et développer des applications décisionnelles.

Durée et organisation de l'alternance

12 mois dont ¼ du temps en formation (environ 1 semaine par mois) et ¾ du temps en entreprise, soit 14 semaines en centre de formation et 35 semaines en entreprise.

Début de la formation en octobre.

Postes en entreprise et débouchés

Poste occupé : **Développeur d'applications informatiques, chargé de projet informatique, concepteur, développeur de bases de données ou d'applications décisionnelles.**

Exemples de missions CPINFO :

- > Développement d'un site de e-commerce
- > Migration d'applications sous .Net
- > Interfaçage d'outils logiciels avec SAP
- > Développement d'une GPAO sur écrans tactiles

Exemples de missions BDD :

- > Migration et intégration de bases de données
- > Sélection et mise en œuvre d'une suite décisionnelle (reporting) pour un ERP
- > ETL et construction d'un datawarehouse dans un projet décisionnel

Taux d'insertion professionnelle : 80 %

Contrat de Professionnalisation

- > **Rémunération de l'alternant en % du SMIC** ou du Salaire Minimum Conventionnel
- > **Allègement de charges patronales** (réduction « Fillon »)
- > **Prise en charge des frais de formation** sur la base d'un taux défini par l'Organisme Paritaire Collecteur Agréé (OPCA) dont relève l'entreprise.

Formation également accessible :

- > Aux salariés en Période de Professionnalisation ou en Congé Individuel de Formation
- > Par la Validation des Aquis de l'Expérience (VAE)

Conditions d'admission

Titulaire de :

- > DUT INFO, R&T, GEII, STID
- > BTS IG, IRIS
- > L2 Sciences et technologies

Modalités d'admission :

- > Entretien individuel de motivation
- > Intégration définitive après signature d'un contrat de professionnalisation

CPINFO/BDD

Systèmes informatiques et logiciels

LICENCE PRO et CQPM

Contenu de la formation

446 heures, soit 14 semaines de formation en centre

MISE À NIVEAU

Programmation Java/PHP
Bases de données
Mise en œuvre Unix
Conception/Bases de données

PRATIQUES PROFESSIONNELLES

Gestion de projets
ERP
.Net

COMMUNICATION

Anglais - Possibilité de passer le TOEIC
Culture
Techniques de communication
Management

+ MODULES SPÉCIFIQUES CPINFO :

Qualité du logiciel
Java
Sécurité des réseaux et des systèmes
Projet tutoré : cahier des charges, conception, réalisation, tests et recette.

+ MODULES SPÉCIFIQUES BDD :

Conception et mise en œuvre de bases de données relationnelles
Administration de bases de données
Bases de données et échanges de données
Systèmes décisionnels et entrepôts de données

Moyens pédagogiques

Tétrás

- > 3 salles informatiques accessibles toute la journée, Internet en libre service, connexion WIFI
- > 7 salles équipées de matériel vidéo

IUT d'Annecy

- > Département Informatique de l'IUT d'Annecy : 8 salles informatiques, licences Power AMC, Oracle, MS Project, connexion WIFI

Lycée Saint Michel à Annecy

- > 6 salles informatiques, SQL Server, .Net, Magic Draw

Moyens spécifiques

- > 22 personnes maximum par groupe et groupes de niveaux
- > Évaluation pré-formative, suivi et visites pédagogiques
- > Intervenants professionnels et universitaires



Contacts

> Relations entreprises

Pauline LECOEUR - 04 50 23 87 06
Virginie EHRSAM - 04 50 23 85 64

> Inscriptions

Christine TROUVÉ - 04 50 23 03 72

Tétrás

Allée Louis de Broglie - BP 424
74944 Annecy-le-Vieux Cedex

Tél. 04 50 23 03 72

Fax 04 50 23 01 26

info.tetras@tetras.univ-savoie.fr

www.tetras.univ-savoie.fr



Double validation

Licence professionnelle

« Systèmes informatiques et logiciels »

CPINFO : spécialité « Chargé de projet informatique »

BDD : spécialité « Bases de données »

Diplôme d'État de niveau II délivré par l'Université de Savoie
60 crédits ECTS (reconnaissance européenne LMD).

Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie (CQPM)

« Assistant de projet informatique » (MQ 90 09 92 0077)

Qualification professionnelle délivrée par l'Union des Industries et Métiers de la Métallurgie, reconnue nationalement par toutes les entreprises de la branche Métallurgie.

Modalités d'évaluation

Tous les objectifs professionnels de la formation devront être validés :

- > au travers d'un mémoire écrit et d'une soutenance orale (projet professionnel d'au moins 4 mois)
- > par une évaluation des compétences professionnelles par l'entreprise
- > par une évaluation des connaissances en contrôle continu

Taux de réussite : 86 % (moyenne sur les 2 validations).

