



Licence informatique (L3)

Formation en Alternance - Contrat de professionnalisation
 Lieu(x) de formation : **Centre Cnam de LILLE**

Métiers : Analyste programmeur, administrateur de bases de données – administrateur systèmes et réseaux – architecte de réseaux – chef de projet informatique ...

Secteurs d'activité : Service informatique des entreprises – SSII – Ste d'édition de logiciels

Evolution du secteur ➔ L'importance croissante des nouvelles technologies dans la vie de tous les jours a multiplié les besoins en informaticiens, et ce, dans des domaines variés : réseaux, télécommunications, études et développement, conseil, etc. Par ailleurs, les sociétés de services et les éditeurs de logiciels semblent pratiquer un recrutement permanent.

Compétences visées

Le « spécialiste Informatique » apporte une expertise technique (méthode, produit...) aux équipes de production ou d'études et aux utilisateurs, avec pour objectif de développer et d'optimiser les traitements et les systèmes informatiques. Il conseille la direction du service ou de l'entreprise lors de l'étude de solutions nouvelles (choix de logiciel, de matériel, d'architecture de réseau...). Il peut également exercer une responsabilité d'encadrement auprès de la production informatique, et dans certains cas auprès de l'ensemble du service informatique. Au-delà de ces compétences transverses, il est aussi conduit à exercer son métier dans les trois spécialités professionnelles suivantes :

- " Réseaux et Systèmes " son activité est alors principalement centrée autour du domaine des réseaux d'entreprises (locaux ou longues distances) et du domaine des systèmes informatiques en réseaux.
- " Ingénierie de Projets " il veille alors au respect de règles précises dans la conception, le test, le déploiement et l'intégration de logiciels ou de progiciels.
- " Systèmes d'Information " il a en charge les phases de conception, de développement, de maintenance et d'évolution du système d'information. Il couvre aussi les tâches d'urbanisation des SI, d'assistance à la maîtrise d'ouvrage, de gestion de projets et d'administration de bases de données.

Contenu pédagogique

Recherche opérationnelle et aide à la décision
Génie logiciel
Programmation Fonctionnelle : Conception et Analyse
Méthodologies des systèmes d'information
Systèmes de gestion de bases de données
Réseaux et télécommunications
Pratiques écrites et orales de la communication professionnelle
Anglais
Expérience professionnelle (12 mois dans la spécialité)

Modalités pratiques

Durée de la Formation : **1 an en alternance**

Volume Horaire : **600 heures de formation (2 jours / semaine et 3 jours en entreprise)**

Début : **Septembre / Octobre**

Conditions d'admission *

- Avoir moins de 26 ans (ou être demandeur d'emploi âgé de 26 ans et plus)
- Etre titulaire du Bac.+2 (BTS, DUT, DEUG ...) ou équivalent
- Bénéficiaire d'un contrat de professionnalisation

Les dossiers de candidature aux formations doivent nous parvenir **avant le 15 Juin 2009.**

Les dossiers complets parvenus après cette date seront étudiés dans la limite des places disponibles.

L'admission des candidats est prononcée par une commission pédagogique après examen du dossier de candidature + entretien individualisé de motivation et sous réserve de l'obtention du diplôme exigé à l'entrée en formation

*** Cette formation est également dispensée pour les salariés en poste.**

Pour tout projet de formation dans le cadre d'un contrat ou d'une période de professionnalisation, d'un CIF en journée, pour un ou plusieurs salariés d'une même entreprise, n'hésitez pas à nous contacter !

Contacts

Centre Cnam de Lille

8 Bd. Louis XIV
59044 LILLE Cedex

Tél. 03 20 29 86 68
alternance.lille@cnam-npdc.org

*Pour les employeurs / entreprises qui le souhaitent,
une formation spécialisée au tutorat est également proposée dans nos centres.*