

Public concerné

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
- Bénéficier d'un contrat de professionnalisation

Les dossiers de candidature aux formations en alternance doivent nous parvenir avant le 30 Juin 2010.

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 en CIF ou période de professionnalisation pour les salariés en poste.

Objectifs pédagogiques/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.

Organisation

Nombre de crédits ECTS : 60

Stages, projets, mémoire et condition de délivrance du diplôme

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

Contenu de la formation

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)

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

Mots clés associés à cette formation : Informaticien d'étude, Analyste-programmeur, Analyste d'exploitation, Chef de projet informatique, Multimédia, Système de gestion de base de données, Formation équivalente à une licence professionnelle en alternance.

Contact(s) Formations en Alternance :

Centre Cnam de Lille : 8 Bd. Louis XIV - 59044 LILLE Cedex - Tél. 03 20 29 86 68 - alternance.lille@cnam-npdc.org

> Contactez-nous

> Se former en alternance au Cnam Nord - Pas de Calais

Vous recherchez un mode d'enseignement en prise directe avec le monde de l'entreprise, l'alternance représente une véritable opportunité de vous former et d'apprendre un métier tout en étant rémunéré en contrat de professionnalisation :

> En savoir + sur nos formations en alternance - Télécharger le dossier de candidature "alternance"

Commentaire sur la formation

Formation en alternance en contrat de professionnalisation (ou en CIF)
Lieu(x) de formation : Centre Cnam de Lille

- > En savoir + sur nos formations en alternance - Télécharger le dossier de candidature "alternance"
- > Obtenir des conseils pratiques pour réussir votre formation en alternance - Télécharger la plaquette Alternance au Cnam Nord-Pas de Calais
- > Contactez-nous

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.