

Service Formation Continue et Apprentissage pour en savoir plus...

Formation conçue par le Service Formation Continue et Apprentissage de l'IUT de Saint-Nazaire en partenariat avec des professionnels.

La formation est dispensée par des enseignants de l'IUT de Saint-Nazaire, et des professionnels de CAO-DAO des différentes spécialités de la formation.

CAO-DAO

Le Service Formation Continue et Apprentissage,

c'est aussi :

- Le Centre Nazairien de Formation Linguistique : langues étrangères pour les particuliers et les entreprises.
- Les formations qualifiantes et les diplômes d'université en D.A.O., Génie des Procédés, Bâtiment,...
- L'apprentissage et l'alternance (contrat de professionnalisation) pour les bacheliers ou les titulaires d'un niveau bac + 2 (Technique de Commercialisation, Génie Industriel et Maintenance).
- La Licence professionnelle en Bâtiment et Construction spécialité Expert en Diagnostics Techniques de l'Immobilier et Pathologies du Bâtiment.
- La Validation des Acquis de l'Expérience (V.A.E.).

La référence Qualité en formation continue

- Initiée dès 1993, la démarche Qualité du service s'est concrétisée par la création d'un système d'assurance qualité certifié ISO 9001.
- Après avoir été lauréat du Prix régional de la Qualité en 1998 et au plan national du Prix français de la Qualité en 1999, le Service Formation Continue et Apprentissage a adopté dès 2001 la nouvelle norme ISO 9001 version 2000.

www.sfcasn.com



Service Formation Continue et Apprentissage

58 rue Michel Ange • BP 420 • 44606 Saint-Nazaire cedex

Votre correspondante Magali Pouëssel • E-mail : magali.pouessel@univ-nantes.fr

Tél. 02 40 17 81 16 (du lundi au vendredi) • Fax 02 40 17 81 67

Formation réalisée avec le soutien de la Région des Pays de la Loire • Offre conforme à la norme NFX 50-760

DAO 07 MP01

iUT de Saint-Nazaire
UNIVERSITE DE NANTES



Service
Formation Continue
et Apprentissage

C.A.O. D.A.O.

2007 - 2008

Technicien Supérieur
Spécialisé en Dessin
Assisté par Ordinateur
Diplôme d'Université

• 2 options :

- Architecture/BTP
- Ingénierie Industrielle

Plus que la connaissance particulière de tel ou tel logiciel, cette formation apporte au stagiaire la capacité de s'adapter très rapidement à tous les systèmes et logiciels actuellement en place dans les entreprises et de suivre leurs évolutions dans les prochaines années.

Cet objectif est atteint par le biais d'une pédagogie basée sur l'utilisation de matériels, logiciels, langages très divers, sur la réflexion et la recherche personnelle concrétisée par de nombreux travaux pratiques en petits groupes, le projet de fin de stage et six semaines en entreprise.

Le 1^{er} organisme public
de formation certifié



Pour se spécialiser...

Objectifs

Former des techniciens supérieurs maîtrisant les techniques du Dessin Assisté par Ordinateur. Ils seront capables de pratiquer le DAO sous ses différents aspects métier et d'évoluer en fonction de la progression des logiciels de Dessin.

Ils maîtriseront la gestion totale d'un projet et seront capables de personnaliser l'outil informatique DAO de l'entreprise.

Conditions d'admission

Niveau pré-requis

- Niveau BAC+1 ou plus avec minimum 6 mois d'expérience professionnelle.
- Niveau BAC+3 années d'expériences professionnelles en dessin.

Les compétences professionnelles spécifiques et la maîtrise du dessin à la planche sont des pré-requis indispensables et sont supposées acquises à l'entrée en stage.

Admission

Calendrier

Les demandes de dossier de candidature doivent être déposées avant le **24 septembre 2007**.

Procédures

Le recrutement s'effectuera selon les modalités suivantes :

- Etude du dossier du candidat.
- Tests écrits de mathématiques, pour les spécialisations Ingénierie Industrielle - bâtiment.
- Tests de dessin pour toutes les spécialisations en fonction de l'orientation métier.
- Entretien avec les membres du jury d'admission.

Les candidats sont informés des résultats dans la semaine qui suit les entretiens

Coût de la formation

1/ Inscription à l'Université environ 200 euros, possibilité de prise en charge par certains organismes.

2/ Participation aux frais de formation :

- demandeurs d'emploi : 183 euros,
- salariés d'entreprises : 3811 euros (Congé Individuel de Formation)

Si le stagiaire rompt le contrat de formation, ces sommes restent acquises à l'Université.

Public

Cette formation est ouverte :

- Aux demandeurs d'emploi, ayant quitté depuis au moins 6 mois un cycle de formation initiale au lycée ou à l'Université à la date du début de la formation.
- Aux salariés en Congé Individuel de Formation ou dans le cadre du plan de formation de l'entreprise.

Statut des stagiaires

Les stagiaires demandeurs d'emploi peuvent obtenir une rémunération dans le cadre des textes réglementaires. Chaque candidat doit, dès sa demande de dossier d'inscription, s'adresser aux organismes compétents (Fonds d'Assurance Formation, ASSEDIC, COTOREP...) pour déterminer les modalités de rémunération correspondant à sa situation (Allocation d'aide au Retour à l'Emploi, Revenu Minimum d'Insertion, Congés Individuels de Formation...).

CAO-DAO

Le programme

Enseignement Général

- Mathématiques appliquées
- Lecture de Plan
- Mise à niveau Personnalisée
- Technique de Recherche d'emploi
- Anglais Technique

Enseignement Informatique

- Système d'exploitation Windows XP
- Excel Tableurs
- Access (Gestionnaire de Fichiers)
- Programmation langage IV Génération
- Logiciel 2D/3D Autocad
- Logiciel 2D/3D Microstation
- Lisp (langage spécifique DAO)
- Initiation à la maintenance matériel
- Image de synthèse
- Internet

Suivi tutoré

Projet de fin de stage

- Choix d'un thème : Mécanique, Electronique, Navale, Chaudronnerie, Béton Armé, Charpente métallique.
- Etude menée de l'avant projet à la réalisation sur site particulier à l'IUT ou dans les entreprises.

Enseignement de spécialités

ARCHITECTURE/BTP

- ALL PLAN ; dessin d'architecture
- Logiciel dessin d'exécution (coffrages, armatures)
- Autocad
- Logiciel de rendus, images réalistes, animations
- Multidevis : métré, étude de prix
- Photoshop - intégration site
- Architectural Desktop

INGENIERIE INDUSTRIELLE

- Autocad
- Microstation V8, PlantSpace
- Inventor
- Catia V5
- PlantSpace
- Mechanical Desktop

Stage en entreprise

Compte tenu de la polyvalence de la formation et des options retenues, le stage en entreprise pourra s'effectuer dans les domaines suivants :

- Mécanique, BTP, Construction Navale,
- Composants électroniques, Ingénierie,
- Communication, Edition, Publicité, Imprimerie.

L'organisation

La formation débutera le **8 octobre 2007** et se déroulera sur 840 h dont 630 h en centre (réparties sur 20 semaines, soit un horaire hebdomadaire moyen de 34 heures) et de 210 h en entreprise (6 semaines). Les horaires et conventions de l'entreprise s'appliquent aux stagiaires.

Information - candidature

Magali Pouëssel • Tél. 02 40 17 81 16

