

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 3420**

Intitulé

Licence Professionnelle : Licence Professionnelle Génie civil et construction option projeteur CAO-DAO, multimédia dans le bâtiment et les travaux publics

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
UNIVERSITE DE MONTPELLIER I Modalités d'élaboration de références : CNESER	Président de l'université de Montpellier II, Président de l'université de Montpellier I

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1967)

6 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

230 Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Dans le secteur du bâtiment et des travaux publics (BTP), les dessinateurs projeteurs sont chargés d'étudier les problèmes posés par la réalisation des diverses parties d'un ouvrage (pavillon, bâtiment à usage d'habitation, commercial ou industriel). Le travail s'effectue en bureau d'études.

Ce professionnel prépare les documents (écrits et dessins) permettant la réalisation d'ouvrages. Il utilise de plus en plus des logiciels de DAO (Dessin assisté par ordinateur, le dessin des plans s'effectuant automatiquement sur une table traçante) et de CAO (Conception assistée par ordinateurs).

Il assure la gestion totale de projets. Il intervient dans le choix des logiciels et des matériels.

Il participe également à l'optimisation des coûts et des délais de fabrication.

Il assure la maintenance de base du matériel informatique et des réseaux.

Maîtriser la géométrie dans l'espace (perspective, descriptive, tridimensionnelle) Etre capable de diriger un projet
Interpréter et appliquer l'informatique

Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

Types d'emplois accessibles : - Projeteur CAO-DAO
- Collaborateur d'architecte

Codes des fiches ROME les plus proches :

F1106 : Ingénierie et études du BTP

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

La certification s'obtient après une évaluation concernant les unités suivantes : - Enseignements généraux :
Mathématiques ; techniques de communication ; construction, organisation

- DAO/CAO :

Représentation 2D ; représentation 3D ; applicatifs et programmation ; conception, architecture 3

- Applicatifs professionnalisants :

3 UE au choix :

Bureau d'études structures ou bureau des méthodes ou bureau d'études de prix ou topographie

- Gestion de réseaux Internet :

Gestion de réseaux internes ; internet

- Informatique et maintenance :

Informatique générale, micro ; maintenance et réseaux

Validité des composantes acquises : non prévue

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	QUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
En contrat d'apprentissage	X	Idem
Après un parcours de formation continue	X	Idem
En contrat de professionnalisation	X	Idem
Par candidature individuelle	X	

Par expérience dispositif VAE	X	Enseignants-chercheurs et professionnels
-------------------------------	---	--

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS	ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX
------------------------------------	-------------------------------------

Base légale

Référence du décret général :

Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Arrêté du 17/11/99 publié au JO du 24 novembre 1999 et au BO n°44 du 09 décembre 99

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

Autres sources d'information :

<http://www.univ-montp2.fr/>

Lieu(x) de certification :

Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :

Historique de la certification :