

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 3603**

Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible

Licence Professionnelle : Licence Professionnelle Aménagement du paysage option génie géomatique pour l'aménagement du territoire

Nouvel intitulé : Mention « Cartographie, topographie et systèmes d'information géographique »

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Université Paul Sabatier - Toulouse 3, Ministère chargé de l'enseignement supérieur Modalités d'élaboration de références : CNESER	Président de l'université de Toulouse III, Recteur de l'académie

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1967)

6 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

214 Aménagement paysager (parcs, jardins, espaces verts, terrains de sport)

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

La géomatique combine la géographie et l'informatique pour produire des systèmes d'information géographique (SIG). Ces professionnels sont des techniciens supérieurs qui numérisent, stockent dans une base de données, les informations cartographiques, les photographies aériennes et/ou satellitaires, des données socio-économiques. Il utilise des logiciels spécifiques et exploite les données en vue de produire des documents statistiques, des cartes pour des projets d'aménagement rural et urbain menés par les responsables de collectivités territoriales, les urbanistes ...

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

- Ce professionnel peut prétendre aux métiers suivants : - Technicien de numérisation des données géographiques.
- Collaborateur de bureaux d'études (géomètres, architectes, aménageurs, géologues)
 - Employé de services gérant des données géographiques dans des collectivités territoriales ou dans des sociétés de services (banques, assurance, transport...)

Codes des fiches ROME les plus proches :

F1106 : Ingénierie et études du BTP

F1105 : Études géologiques

K2402 : Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

- La certification s'obtient après une évaluation concernant les unités suivantes :
- Les champs d'application de la géomatique
 - Maîtrise des outils géomatiques : outils et méthodes de géoréférencement ; systèmes d'acquisitions et outils de traitement des images ; logiciels de traitement d'image et logiciels d'information géographique (SIG et SGBDR)
 - Mise en forme des données : projet conduit à partir de traitement d'images (aménagement rural et urbain) ; projet conduit à l'aide d'un SIG (aménagement rural et urbain ; modélisation)
 - Qualité/validité de la production : aspects juridiques et méthodologiques ; anglais
 - Projet tuteuré
 - Stage

Validité des composantes acquises : 3 an(s)

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUINON	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	
Après un parcours de formation continue	X	Idem
En contrat de professionnalisation	X	
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 17/11/1999 publié au JO du 24/11/1999 et au BO n° 44 du 9/12/1999

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

Autres sources d'information :

<http://www.ups-tlse.fr/>

Lieu(x) de certification :

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

Historique de la certification :

Certification suivante : Mention « Cartographie, topographie et systèmes d'information géographique »