

Dessinateur-cartographe

RNCP1521 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 4
Code(s) NSF	231n
Code(s) ROME	F1107
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	03/03/2008

Certificateur(s)

Ecole nationale des sciences géographiques (ENSG)

<http://www.ensg.eu>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le dessinateur-cartographe conçoit et prépare un plan de vol, utilise différents types d'appareils de photogrammétrie et de logiciels de saisie, et réalise à partir de photos métriques des projections cartographiques et photogrammétriques. Il est appelé à travailler au sein d'une équipe de ligne de production intégrée (LPI) au début de sa carrière. Il peut après quelques années d'expérience professionnelle encadrer une équipe.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Capacités attestées : -Connaître l'organisation de prises de vues aériennes, terrestres et satellitales

- Connaître et maîtriser le traitement d'images
- Maîtriser la photo-identification
- Maîtriser les techniques d'identification et de restitution des objets d'un couple stéréoscopique à l'aide d'appareil de restitution photogrammétrique (analytique ou numérique)
- Maîtriser les outils traditionnels et numériques de dessin et les différents logiciels de DAO
- Savoir identifier et restituer des objets d'une photographie aérienne en mode stéréo
- Maîtriser les Systèmes d'Information Géographiques : saisie et exploitation des données
- Maîtriser la cartographie, le langage graphique, les principes de la photogrammétrie

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Restitution photogrammétrique, rédaction cartographique.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Dessinateur cartographe - Restituteur photogrammètre

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5)
Facteurs principaux	Intensité d'embauche, Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 784 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en génie civil, construction et bois (31 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	B6X70 — Géomètres · tension 5/5 (Très élevée) B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	1 888
Jugés difficiles à recruter	68 %
Emplois saisonniers	2 %
Familles professionnelles (FAP)	B6X70 — Géomètres B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

70 % de formateurs, 30 % d'élèves

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 03/03/2008

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP10947

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.ensg.ign.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/1521/>