

Technicien restituteur photogrammètre

RNCP1549 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 4
Code(s) NSF	230n
Code(s) ROME	F1107
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	03/03/2012

Certificateur(s)

ECOLE SUPERIEURE DES GEOMETRES ET TOPOGRAPHES (ESGT)

<http://www.esgt.cnam.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le technicien restituteur photogrammètre maîtrise et utilise des appareils de restitution photogrammétrique et réalise des travaux connexes aux levés photogrammétriques. Il a pour emploi principal de monter les clichés par paire sur son appareil de restitution, d'exploiter les mesures de terrain de la stéréopréparation pour rendre l'image qu'il observe strictement homothétique au terrain (« mise en place des clichés »), puis d'exploiter l'image stéréoscopique obtenue. Il peut également participer aux travaux de stéréopréparation.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Il développe ses compétences dans les quatre phases de travail suivantes : - Acquisition de photographies aériennes « métriques » permettant la stéréoscopie (une même zone du terrain est vue sur au moins deux clichés pris depuis des emplacements successifs de l'avion).

- Recherche de points bien identifiés sur les clichés et mesure de la position géométrique exacte de ces points sur le terrain ('stéréopréparation'). Il s'agit d'un travail classique de topométrie.
- Observation des clichés par couples successifs à l'aide d'appareils de restitution. Codage des objets mesurés selon leur catégorie (maisons, limites de propriétés, chemins...). Tout ce travail est très largement assisté par un ordinateur.
- Retour sur le terrain avec une sortie graphique des mesures faites : vérification et relevés complémentaires.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteur de la géomatique.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

La profession de 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, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Le jury se compose de 7 membres : - Le directeur de l'ESGT

- Le responsable du bureau des concours d'accès à la profession
- Le responsable de la formation Cnam ESGT
- le responsable de la formation ENSG
- un représentant de la chambre syndicale des photogrammètres privés
- un représentant de l'Ordre des Géomètres experts

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Idem

COMPOSITION DU JURY — VAE

13 membres : - 8 membres délibératifs (1 président, 4 formateurs/enseignants, 2 représentants professionnels et le responsable du titre)

- 5 membres invités de droit (le responsable VAE du pôle de spécialité, 1 représentant national de la VAE et 3 conseillers VAE Cnam)

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 03/03/2012

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.esgt.cnam.fr>

<http://www.cnam.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

