

Interprète, analyste en sciences et techniques de l'image

RNCP4901 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 4
Code(s) NSF	231
Code(s) ROME	F1107
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	03/03/2012

Certificateur(s)

Ministère de la défense

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Seul ou au sein d'une équipe, l'interprète, analyste en sciences et techniques de l'image a pour vocation l'extraction de renseignement pertinent à partir d'une image.

Ses principales activités sont les suivantes :

1 - Traiter une demande de renseignement d'origine image, c'est à dire :

- Préparer une mission de reconnaissance
- Contrôler le support image issu d'une prise de vue

2 - Extraire le renseignement de l'image : interpréter, c'est à dire :

- Détecter le renseignement militaire ou d'intérêt militaire
- Localiser le renseignement détecté : associer une coordonnée à un renseignement

3 - Restituer le renseignement détecté, c'est à dire :

- Habiller l'image
- Réaliser un plan ou une carte thématique selon la nature de la demande de renseignement

4 - Rédiger un compte rendu d'exploitation, c'est à dire :

- établir rapidement un compte-rendu tactique
- rédiger un compte-rendu de documentation : dossier de site, dossier de zone

COMPÉTENCES ATTESTÉES

CAPACITES OU COMPETENCES ATTESTEES : - bonnes connaissances en géodésie,

- maîtriser les savoirs de l'enseignement secondaire relatifs à l'algèbre (pour les calculs d'échelle notamment).
- connaître la documentation standardisée OTAN,
- connaître les caractéristiques et les modes opératoires des capteurs et vecteurs aériens
- maîtriser les applications de la cartographie classique,
- dans un but de mapping, maîtriser l'utilisation des coordonnées géographiques et UTM ainsi que de la cartographie de zone,
- maîtriser les différents procédés de localisation géographique quels que soient les systèmes de géoréférencement utilisés,
- notions de base sur l'imagerie numérique,
- connaître les caractéristiques de base des images et outils élémentaires de traitement des images numériques
- maîtriser les différents procédés de localisation géographique quels que soient les systèmes de géoréférencement utilisés,

- connaissances relatives aux différents types de sites militaires ou d'intérêt militaire prévus par les accords interalliés de standardisation dans le cadre d'une reconnaissance aérienne
- connaître les fonctionnalités génériques des logiciels de photo-interprétation assistée par ordinateur (PIAO),
- maîtriser les techniques de recherche d'activité,
- maîtriser les procédures et les méthodes d'interprétation d'images multicapteurs,
- ...

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Employé au Ministère de la Défense

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Au sein de ce ministère il peut occuper de nombreuses fonctions d'interprète image au sein :

a) d'unités opérationnelles des trois armées :

33ème Escadre de reconnaissance, 61ème Régiment d'artillerie, Centre d'entraînement et d'instruction et de préparation mission,

b) ou interarmées :

Centre de formation et d'interprétation interarmées de l'imagerie, Centre national de ciblage, Etablissement de production de données géographique,

c) et quelques fonctions au sein :

- des Etats Major des armées :

Etat major de l'armée de terre, Commandement des forces de l'armée de terre, Etat major de l'armée de l'air, Etat major de la marine,

- de l'Etat Major des Armées :

Etat major des armées.

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

- Etre titulaire d'une habilitation de deuxième catégorie 'secret défense'.
- Avoir été reconnu médicalement apte à la vision stéréoscopique.

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, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

5 personnes : Collège professionnel

- représentant employeur
- représentant pair

Collège enseignant

- directeur de stage
- adjoint au directeur de stage

COMPOSITION DU JURY — VAE

5 personnes, dont le commandant du CF3I, président de droit. Les quatre autres membres devront être légalement 'représentant qualifié de la profession, pour moitié employeurs, pour moitié salariés'.

Sur proposition du président du jury, chaque direction de personnel d'armée et la direction des ressources humaines du Groupe défense désignera annuellement le membre qualifié représentant leur personnel.

Base légale

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

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP458

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP19335

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/4901/>