

Technicien supérieur en sciences et techniques de l'interprétation d'images

RNCP457 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Code(s) NSF	231n
Code(s) ROME	M1808
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2006

Certificateur(s)

Ministère de la Défense

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Responsable d'une cellule d'imagerie au sein du Ministère de la Défense, le technicien supérieur en sciences et techniques de l'interprétation d'images doit organiser et optimiser le travail de son équipe afin d'être en mesure de traiter une mission de reconnaissance image et de fournir un rapport complet d'interprétation. - Il organise le traitement d'une demande de renseignement d'origine image : analyse du besoin en renseignement, répartition des tâches de travail, validation des supports d'image dès réception...

- Il supervise l'interprétation du renseignement : conseille et dirige l'interprète image dans l'extraction du renseignement, valide l'interprétation...
- Il dirige la restitution du renseignement détecté : vérification de l'habillage de l'image, assistance de l'interprète image dans la réalisation du plan ou de la carte thématique
- Il présente un compte rendu d'interprétation : recueil et mise en ordre des données, rédaction d'un compte rendu, transmission du rapport

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Capacités attestées :

- maîtrise des techniques d'organisation et d'optimisation de son travail en fonction des délais et des ressources humaines et/ou techniques
- connaissance et maîtrise des techniques de traitement d'une demande de renseignement d'origine image : connaissance des méthodes de recherche d'informations, maîtrise des outils de cartographie
- maîtrise des techniques de gestion et d'animation d'une équipe
- connaissance des méthodes d'analyse et de traitement d'une image afin d'identifier les possibles interactions entre les différentes informations recueillies, les dommages éventuels etc...
- connaissance et maîtrise des techniques de mesures (longueur, hauteur, volume) sur des images verticales ou obliques qu'elles soient argentiques ou numériques.
- maîtrise des techniques de rédaction d'un compte rendu d'interprétation (recueil et mise en ordre des données, rédaction...)

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Employé au Ministère de la Défense le technicien supérieur en sciences et techniques de l'interprétation d'images doit être titulaire d'une habilitation de deuxième catégorie "S.D." (Secret Défense) et être reconnu médicalement apte à la vision stéréoscopique.

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.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

.

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	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 955 €
Familles professionnelles (FAP)	N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	15 297
Jugés difficiles à recruter	46 %
Emplois saisonniers	4 %
Familles professionnelles (FAP)	N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Non communiqué

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	31/12/2006
-------------------------------------	------------

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP4967

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/457/>