

Techniques et activités de l'image et du son spécialité Acquisition et traitement d'images

RNCP3258 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	200r, 200, 326
Code(s) ROME	L1505, J1306
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université de Caen Normandie

<http://www.unicaen.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Ce professionnel assure la mise en place et la maintenance des systèmes d'acquisition et de reproduction de l'image, allant de sa capture à son traitement final, en passant par son conditionnement. Surveillant le processus, il veille à la sécurité des personnes et détecte les défauts des installations.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le titulaire de la certification est capable de :

- maîtriser les outils mathématiques et les algorithmes utilisés en imagerie
- acquérir les bases du traitement du signal et des statistiques
- avoir une connaissance approfondie des capteurs et des systèmes optiques
- maîtriser les techniques d'étalonnage colorimétrique des instruments
- maîtriser les systèmes physiques d'acquisition de transmission, de reconstruction, de visualisation et de reproduction d'images multi-dimensionnelles
- maîtriser des divers outils logiciels pour décrire les principales applications du traitement et de l'analyse d'images

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel travaille dans le secteur du contrôle et développement photographiques ainsi que dans celui des imageries médicales et biologiques.

- l'imagerie biomédicale et médicale
- l'imagerie acoustique (étude des fonds marins...)
- la cartographie
- la géomorphologie
- les sciences des matériaux (aspect, conformité...)
- l'imagerie satellitaire (surveillance de la production...)
- la vision artificielle et la reconnaissance des formes
- l'édition d'images

- les mesures et le contrôle qualité

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Technicien image (mise en place, étalonnage, maintenance)
- Technicien contrôles et mesures
- Responsable laboratoire photographique
- Prestataire de conseil et service en imagerie
- Responsable qualité en imagerie
- Formateur

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)	Modérée (3/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 1 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi, Conditions de travail contraignantes
Salaire médian (mensuel)	2 222 €
Diplôme le plus fréquent	Bac général, technologique, professionnel ou équivalent en services aux personnes (42 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	U1X80 — Professionnels des spectacles · tension 1/5 (Très faible) V3X70 — Techniciens médicaux et préparateurs · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	36 070
Jugés difficiles à recruter	20 %
Emplois saisonniers	26 %
Familles professionnelles (FAP)	U1X80 — Professionnels des spectacles V3X70 — Techniciens médicaux et préparateurs

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, VAE

Jury composé d'enseignants et de professionnels intervenant dans la formation

COMPOSITION DU JURY — CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Jury composé d'enseignants et des entreprises partenaires

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Jury composé d'enseignants et de Pôle Emploi

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

