

Licence professionnelle domaine Sciences, Technologies, Santé Biotechnologies spécialité Biophotonique

RNCP10471 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	220
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Université Paris Diderot - Paris 7

<http://www.univ-paris-diderot.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Ces professionnels s'insèrent à un niveau intermédiaire entre les techniciens et les ingénieurs. Ils possèdent un bon niveau scientifique et techniques et les connaissances nécessaires pour prendre en charge - à la fois pour l'instrumentation optique et pour le traitement et l'acquisition d'images pour la biologie - l'exploitation, la maintenance, des petites modifications et la commercialisation dans le domaine de la biophotonique.

Ils couvrent l'ensemble des métiers allant d'opérateur d'imagerie (microscopie, applications laser, logiciels) aux métiers technico-commerciaux (vente, après-vente, assistance technique) dans les entreprises qui commercialisent des produits d'instrumentation optique pour des clients biologistes et/ou médecins.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Connaissances théoriques et pratiques de toutes les techniques d'imagerie utilisées en Sciences du vivant

Connaissances des applications laser dans le biomédical

Connaissances des prospectives avancées

Anglais et gestion de projet

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteurs biomédical et cosmétique, l'agroalimentaire, l'agronomie, la médecine et la pharmacie vétérinaire, l'environnement..., mais aussi dans les pôles hospitaliers, les plateformes d'imagerie, les laboratoires de R&D privés ou publics.

Entreprises des secteurs susdits qui commercialisent des produits d'instrumentation optique pour des clients biologistes et/ou médecins.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Opérateurs d'imagerie, métiers technico commercial

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ
A compléter (Reprise)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS
Formation initiale, Formation continue, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION
A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, VAE
Enseignants chercheurs et professionnels

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/10/2019

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF
<http://www.univ-paris-diderot.fr/>

Fiche officielle (France Compétences)
<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/10471/>