

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 28706**

### Intitulé

Manager de biobanques

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Association des fondateurs et protecteurs de l'institut catholique de Lyon (AFPICL) - Ecole supérieure de biologie-biochimie-biotechnologies (ESTBB)	Rédacteur de l'ESTBB

### Niveau et/ou domaine d'activité

**I (Nomenclature de 1969)**

**7 (Nomenclature Europe)**

**Convention(s) :**

**Code(s) NSF :**

118g Biologie de l'eau et de l'environnement ; Biologie médicale, 331 Santé

**Formacode(s) :**

### Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

La principale mission du manager de biobanques est de coordonner un flux de ressources biologiques tracés et de qualités entre les collecteurs et les utilisateurs. C'est une mission de service au sein de la communauté scientifique ou des bio-industries. Les managers de biobanques sont les collaborateurs des directeurs scientifiques des biobanques.

Les activités visées :

- Innovation et transfert de technologies
- Supervision scientifique et technique
- Coordination des données associées liée aux ressources biologiques
- Application des règles de contrôle qualité
- Management des ressources humaines, des organisations du budget et de projet
- Application de la législation se rapportant aux collections de ressources biologiques
- Prise en compte des problématiques d'éthique liées aux ressources biologiques

Les capacités attestées :

- Expertiser la mise en place d'une collection de ressources biologiques
- Conduire des projets de recherche en science des biospécimens
- Conduire une veille scientifique
- Planifier et organiser une plateforme technique
- Développer des protocoles et procédures pour la préparation et le stockage des ressources biologiques
- Assurer la sécurité des ressources biologiques
- Assurer le bon fonctionnement du matériel et des équipements
- Superviser le transport des ressources biologiques
- Conduire une veille technique et réglementaire
- Connaître les outils bioinformatiques
- Etablir un cahier des charges pour l'acquisition d'une solution de gestion des données associées et choisir la solution la plus adaptée au contexte de la biobanque
- Assurer la collecte, le stockage, la traçabilité et la sécurité des données associées à la ressource biologique
- Conseiller les collecteurs et les utilisateurs de la ressource biologique pour collecter et utiliser les données associées adéquates
- Connaître les outils et les méthodes du management de la qualité
- Maîtriser la norme NFS96900
- Mettre en place et faire vivre un système de management de la qualité au sein d'une biobanque en tenant compte du contexte
- Mettre en place et conduire la surveillance et les améliorations du système de management de la qualité
- Animer un groupe de travail
- Organiser et mener un travail en équipe
- Organiser et animer une réunion
- Mettre en oeuvre des démarches de résolution de problèmes
- Participer, en tant que personne ressource à des projets ou missions spécifiques en tenant compte des contraintes budgétaire, de temps et du contexte scientifique et technique
- Mener et animer un projet en tenant compte des contraintes budgétaire, du temps et du contexte scientifique et technique
- Participer à des réseaux régionaux, nationaux et internationaux d'experts et/ou de collections
- Organiser une plateforme de stockage en tenant compte de la réglementation, en respectant les règles d'hygiène et de sécurité et du contexte scientifique pour la sécurité des collaborateurs et des ressources biologiques
- Communiquer en français et en anglais, à l'écrit et à l'oral sur les activités de la biobanque en utilisant différentes méthodes de communication et en s'adaptant au public
- Respecter et implémenter la réglementation nationale et internationale en vigueur relative à la collection, le stockage et la mise à

disposition des ressources biologiques et des données associées

- Conduire une veille réglementaire relative à l'utilisation des ressources biologiques
- Implémenter les lois de bioéthique
- Développer une réflexion sur l'éthique et son implication dans les activités d'une biobanque

### Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

La santé humaine et animale (hôpitaux, écoles vétérinaires, instituts de recherche, industrie pharmaceutique, du diagnostic in vitro, des dispositifs médicaux...)

L'agroalimentaire

L'agronomie (animale, végétale, microbienne)

la microbiologie

l'environnement et la conservation de la biodiversité

la recherche en biologie et science de la vie

la cosmétologie

Manager opérationnel/coordonateur biobanque ou d'un réseau de biobanques

Manager ou chargé de développement d'une plateforme au sein d'une biobanque (transport, stockage, analyse...)

Responsable qualité d'une biobanque ou d'un réseau de biobanques

Chargé de projet/chargé de mission

Ingénieur hospitalier de biobanque

### Codes des fiches ROME les plus proches :

H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

K2402 : Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant

H1502 : Management et ingénierie qualité industrielle

### Modalités d'accès à cette certification

#### Descriptif des composantes de la certification :

Année 1:

UE1: Science et management des biospécimens et science des biomarqueurs

UE2: Insertion professionnelle Management des biobanques

UE3: Les biobanques en santé humaine

UE4: Stage ou mission en entreprise 1

UE5: Base de données et data management appliqués au biobanques

UE6: Management de la qualité appliquée aux biobanques

UE7: Les biobanques et le métier de biobanquier

UE8: Introduction à l'éthique et interculturalité

UE9: Anglais pour les biobanques

UE10: Stage ou mission en entreprise 2

Année 2:

UE1: Management et gestion financière pour les biobanques

UE2: Méthodologies en épidémiologie et en recherche clinique

UE3: Les réseaux nationaux et internationaux de biobanques

UE4: Insertion professionnelle Management des biobanques

UE5: Stage ou mission en entreprise 3

UE6: l'éthique pour les biobanques

UE7: Droit et législation pour les biobanques

UE8: Les utilisateurs des biobanques

UE9: Biosécurité et biobanques émergentes

UE10: Anglais pour les biobanques

UE11: Stage ou mission en entreprise 4

#### Validité des composantes acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	<ul style="list-style-type: none"><li>• Directeur de l'ESTBB</li><li>• Directeur pédagogique du titre Management des biobanques</li><li>• Responsable pédagogique du titre Management des biobanques</li><li>• Un représentant des enseignants</li><li>• Trois professionnels ou experts</li></ul>

En contrat d'apprentissage	X	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Directeur de l'ESTBB</li> <li>• Directeur pédagogique du titre Management des biobanques</li> <li>• Responsable pédagogique du titre Management des biobanques</li> <li>• Un représentant des enseignants</li> <li>• Trois professionnels ou experts</li> </ul>
Après un parcours de formation continue	X	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Directeur de l'ESTBB</li> <li>• Directeur pédagogique du titre Management des biobanques</li> <li>• Responsable pédagogique du titre Management des biobanques</li> <li>• Un représentant des enseignants</li> <li>• Trois professionnels ou experts</li> </ul>
En contrat de professionnalisation	X	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Directeur de l'ESTBB</li> <li>• Directeur pédagogique du titre Management des biobanques</li> <li>• Responsable pédagogique du titre Management des biobanques</li> <li>• Un représentant des enseignants</li> <li>• Trois professionnels ou experts</li> </ul>
Par candidature individuelle		X
Par expérience dispositif VAE prévu en 2011	X	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le directeur de l'ESTBB</li> <li>• Directeur pédagogique du titre Management des biobanques</li> <li>• Responsable pédagogique du titre Management des biobanques</li> <li>• Deux professionnels ou experts</li> </ul>

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

#### LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS

#### ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX

#### Base légale

##### Référence du décret général :

##### Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Arrêté du 07 juillet 2017 publié au Journal Officiel du 19 juillet 2017 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour quatre ans, au niveau I, sous l'intitulé "Manager de biobanques" avec effet au 26 mai 2011, jusqu'au 19 juillet 2021.

##### Référence du décret et/ou arrêté VAE :

##### Références autres :

#### Pour plus d'informations

##### Statistiques :

##### Autres sources d'information :

[Site internet de l'ESTBB](http://www.estbb.fr)

##### Lieu(x) de certification :

Association des fondateurs et protecteurs de l'institut catholique de Lyon (AFPICL) - Ecole supérieure de biologie-biochimie-biotechnologies (ESTBB) : Auvergne Rhône-Alpes - Rhône ( 69) [Lyon]

<http://www.estbb.fr/>

##### Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :

ESTBB,

Université Catholique de Lyon,

10 place des archives,

69002 LYON cedex 02

##### Historique de la certification :