

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 11125**

### Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible (La certification existe désormais sous une autre forme (voir cadre "pour plus d'information"))

MASTER : MASTER Master Domaine Sciences Technologies Santé Mention Biologie-Santé Spécialité Développement et Contrôle des Produits de Santé (DCPS)

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Université de Nantes	Président de l'université de Nantes

### Niveau et/ou domaine d'activité

**I (Nomenclature de 1967)**

**7 (Nomenclature Europe)**

**Convention(s) :**

**Code(s) NSF :**

200n Conception de produits (sans autre indication); design industriel, 200p Méthodes industrielles, 200r Contrôle qualité de produits et procédés industriels

**Formacode(s) :**

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

#### Activités visées:

Le métier d'un titulaire de Master 2 DCPS correspond à des postes différents relevant des différentes étapes de la vie du produit de santé depuis son élaboration jusqu'à sa commercialisation, à savoir :

#### + La conception (formulation) :

Réaliser des produits de santé en fonction de la commande du client ou du brief du service marketing

#### + La transposition industrielle :

Diriger et encadrer la réalisation du lot pilote en changeant d'échelle

Valider les contrôles physico-chimiques permettant de s'assurer de la qualité du produit réalisé et des contrôles microbiologiques indispensables à la sécurité sanitaire du produit commercialisé

#### + L'activité réglementaire/marketing :

Valider les documents réglementaires

Gérer le lancement marketing de nouvelles matières premières ou de nouveaux produits

Occuper un poste de chef de projet responsable des argumentaires publicitaires concernant les matières premières ou les produits finis

#### + La détermination de l'innocuité et de l'efficacité

Assurer la responsabilité des tests *in vivo* ou *in vitro* de tolérance et d'efficacité des produits

#### Compétences ou capacités attestées

Maîtriser les règles d'hygiène sécurité et pouvoir former le personnel

Argumenter scientifiquement pour convaincre

Connaître les procédés industriels permettant la production et les référentiels qualité (Bonnes Pratiques de Fabrication)

Rechercher toute information utile sur les aspects toxicologiques des ingrédients

Assurer une veille réglementaire et marketing

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

#### Secteurs d'activité

Les secteurs concernés sont l'industrie, les fournisseurs de matières premières et les sociétés d'essais cliniques. Les principaux débouchés se trouvent dans les secteurs R & D, Production, Contrôle, Marketing et Affaires réglementaires.

#### Type d'emplois accessibles

Cadre en formulation, en production, en contrôle qualité, affaires réglementaires, essais cliniques

#### Codes des fiches ROME les plus proches :

H2502 : Management et ingénierie de production

H1502 : Management et ingénierie qualité industrielle

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

### Modalités d'accès à cette certification

#### Descriptif des composants de la certification :

L'octroi du diplôme peut se faire après une formation de 4 semestres dont les 2 premiers peuvent être réalisés dans le cadre d'un M1 orienté vers la chimie, la biochimie, la biologie. Le diplôme de Docteur en médecine humaine et animale ou en pharmacie confère également la possibilité d'accéder directement au Master 2 Biologie-Santé, Développement et contrôle des produits de santé.

#### MASTER 2 BIOLOGIE SANTE DCPS

Tronc commun:

Langues 2 ECTS

Projet tuteuré 10 ECTS  
 Stage 30 ECTS  
 Assurance qualité et management 0 ECTS

*Choix entre 3 parcours:*

Parcours Biotechnologies appliquées aux produits de santé:

- Protéines recombinantes thérapeutiques 7 ECTS
- Post-génomique et biothérapies 6 ECTS
- Contrôle de qualité de produits biotechnologiques 3 ECTS
- Le transfert d'une innovation en biotechnologie 2 ECTS

Parcours Cosmétologie:

- Généralités sur la peau 2 ECTS
- Développement du produit cosmétique 7 ECTS
- Environnement réglementaire et marketing du produit cosmétique 3 ECTS
- Contrôles du produit cosmétique 2 ECTS
- Assurance qualité 2 ECTS
- Cosmétique colorée ou cosmétique marine 2 ECTS

Parcours dispositifs médicaux:

- Dispositifs médicaux 3 ECTS
- Réglementation des dispositifs médicaux 6 ECTS
- Stérilisation 5 ECTS
- Biocapteurs et automatisation 4 ECTS

**Validité des composantes acquises : illimitée**

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	QUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur).
En contrat d'apprentissage	X	idem
Après un parcours de formation continue	X	idem
En contrat de professionnalisation	X	idem
Par candidature individuelle	X	Possible pour partie du diplôme par VES ou VAP
Par expérience dispositif VAE	X	Enseignants-chercheurs et professionnels

	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) :**

Masters : Arrêté du 25/04/2002 publié au JO du 27/04/2002

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

**Références autres :**

Arrêté d'habilitation du 20 septembre 2012

**Pour plus d'informations**

**Statistiques :**

Fréquemment, le stage de fin d'étude est immédiatement suivi d'un contrat à durée déterminée. Dans l'année qui suit le diplôme, le taux de placement est de 50%.

**Autres sources d'information :**

- [http://www.pharmacie.univ-nantes.fr/SI00202/0/fiche\\_\\_formation/](http://www.pharmacie.univ-nantes.fr/SI00202/0/fiche__formation/)
- [www.univ-nantes.fr](http://www.univ-nantes.fr)

<http://www.univ-nantes.fr/formation>

**Lieu(x) de certification :**

Université de Nantes - 1 Quai de Tourville BP 13522 - 44035 Nantes Cedex 1

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

UFR de sciences pharmaceutiques et biologiques - 9 Rue Bias, 44000 Nantes

**Historique de la certification :**

Le M2 DCPS fait suite à 3 DESS créés dans les années 90. Cette formation est reconnue sur le plan national, puisque, par arrêté, les détenteurs de ce diplôme peuvent exercer des responsabilités en matière de fabrication et de contrôle des cosmétiques.

Remplacée par la fiche RNCP nationale n°31472