

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 16573**

Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible

Licence Professionnelle : Licence Professionnelle Production industrielle spécialité Management des Produits, Procédés et Processus (M3P)

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Université de Bretagne Occidentale - Brest	Président de l'Université de Bretagne Occidentale, Recteur chancelier de l'académie de Rennes, Université de Bretagne Occidentale - Brest

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1967)

6 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

251 Mécanique générale et de précision, usinage

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

- Définition, gestion et réalisation des travaux de conception, de développement et d'industrialisation de nouveaux produits, de nouveaux procédés et de nouveaux processus en milieu industriel;

- Etudes d'amélioration et d'optimisation des produits, procédés et processus existants;

- Etudes, mises au point, analyses, essais ou mise en oeuvre des innovations.

- Animation et direction d'équipe

Pour mener à bien ces activités le diplômé sera capable de mobiliser ses compétences techniques et scientifiques :

- Elaboration des cahiers des charges;

- Conception des avant-projets et des projets;

- Conception et expérimentation des prototypes, de produits et de procédés nouveaux

- Evaluation du retour sur investissements (coûts, rentabilité,...)

- Constitution de dossiers techniques;

- Coordination et gestion d'un projet d'étude.

Et des compétences transversales

- maîtrise de l'informatique selon le référentiel du C2I (Certificat Informatique et Internet) Niveau 1

- compétences relationnelles: animation d'équipe,

- communication interne et externe

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

Production industrielle, Management et ingénierie d'études

- Technicien en amélioration de processus

- Technicien en bureau d'étude

- Technicien en méthodes et organisation

- Gestionnaire de production et/ou de projets

Codes des fiches ROME les plus proches :

H1203 : Conception et dessin produits mécaniques

H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

H2505 : Encadrement d'équipe ou d'atelier en matériaux souples

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

Dans le cadre d'une formation se déroulant sur deux semestres, la certification s'obtient après une évaluation sur les unités d'enseignements (Ue) suivants :

UE 1 (15 Ects) : Communication , management, anglais, connaissance de l'entreprise, outils et méthodes informatiques, conduite de projet

UE 2 (15 Ects) : Conception et optimisation, conception et optimisation des moyens de productions, production avancée, chaîne numérique, observation critique en entreprise

UE 3 (15 Ects) : Outils de la logistique, outils d'amélioration du processus de production, le métier de chargé d'affaires , la fonction d'achat, projet de conception en entreprise

UE 4 (15 Ects) : Simulation de production, outils d'amélioration de la qualité, automatisation, projet de management en entreprise

Validité des composantes acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUI/NON		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	
Après un parcours de formation continue	X		Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
En contrat de professionnalisation	X		Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
Par candidature individuelle	X		Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
Par expérience dispositif VAE prévu en 2002	X		Enseignants + Enseignants-chercheurs + 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 :

Arrêté du 17 novembre 1999 publié au JO du 24 novembre 2011 relatif à la licence professionnelle

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

Arrêté d'habilitation n° 200501777 du 6 mars 2012 relatif aux habilitations de l'université de Brest à délivrer les diplômes nationaux

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Décret 2002-590 du 24 avril 2002 relatif à la validation des acquis et de l'expérience par les établissements d'enseignement supérieur

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

<http://www.univ-brest.fr/cap-avenir>

Autres sources d'information :

<http://www.univ-brest.fr>

Lieu(x) de certification :

Université de Bretagne Occidentale - Brest

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

Brest

Historique de la certification :