

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 6489**

Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible

MASTER : MASTER Master Sciences, Technologies, Santé à finalité professionnelle Mention : Informatique Spécialité : Logistique, Activités Opérationnelles et Systèmes d'Information (LAOSI).

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Université de Pau et des Pays de l'Adour, Ministère chargé de l'enseignement supérieur	Recteur de l'académie, Président de l'université de Pau, Recteur de l'académie, Président de l'université de Pau

Niveau et/ou domaine d'activité

1 (Nomenclature de 1969)

7 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Le diplômé est un cadre supérieur alliant une solide culture en informatique à des compétences de pointe en logistique et organisation y compris dans leurs aspects technologiques.

Ce professionnel participe à la définition du système d'information de l'entreprise en conformité avec ses besoins en terme de gestion de la chaîne logistique. Il est à même d'en assurer ou superviser la maintenance. Il peut organiser une chaîne de production, un système logistique et en optimiser toutes les procédures existantes, manager et mettre en oeuvre un projet industriel.

Les diplômés sont capables :

- d'analyser les besoins matériels et logiciels pour la logistique d'une entreprise afin d'élaborer un cahier des charges résolvant de manière générale les problèmes liés aux flux physiques et informationnels ;
- d'analyser les marchés de proximité et internationaux afin de rechercher les produits les mieux adaptés (réseaux, capteurs embarqués, progiciels intégrés de gestion, Internet) répondant à ces besoins ;
- de superviser le développement de solutions informatiques spécifiques ou l'intégration de progiciels afin de garantir la pérennité des choix de mise en œuvre ;
- de coordonner des équipes techniques afin de mener à bien des projets de développement en réseau des sites de production et de gestion ;
- de proposer et d'assurer la mise en œuvre d'une étude dans sa globalité, dans le cadre du supply chain management, (analyse, conception, réalisation, maintenance et veille) tout en respectant les contraintes imposées par les coûts, les délais et les objectifs de qualité ;
- de rédiger des documents de travail, des comptes-rendus, des spécifications fonctionnelles et techniques, des cahiers des charges, en français ou en langue étrangère afin de diffuser les informations nécessaires au bon déroulement des projets ;
- de connaître et d'appliquer les règles du droit de l'entreprise, du droit et de l'usage de l'Internet, du droit de la propriété, du droit de l'informatique afin de faire respecter la législation en vigueur ;
- de mettre en œuvre les techniques du management pour améliorer la performance de l'entreprise ;
- d'analyser les besoins de formation et d'assurer cette formation afin de permettre aux équipes internes à l'entreprise de s'adapter aux évolutions tant technologiques qu'organisationnelles

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

Le diplômé peut assurer ses fonctions au sein d'entreprises de formes et de secteurs d'activités variés ayant pour souci d'optimiser leur système d'information en corrélation avec leurs besoins croissants de communication (internes et externes) et leur besoin en organisation logistique.

Ils peuvent occuper des emplois de : - Directeur de production

- Chef de projet

- Organisateur informaticien

- Consultant en système d'information

- Consultant en organisation

- Directeur des services de logistiques

- Chef de service du contrôle - qualité

Il peut également s'orienter vers la recherche (doctorat) et l'enseignement supérieur (concours).

Codes des fiches ROME les plus proches :

M1402 : Conseil en organisation et management d'entreprise

M1803 : Direction des systèmes d'information

I1401 : Maintenance informatique et bureautique

N1303 : Intervention technique d'exploitation logistique

H1502 : Management et ingénierie qualité industrielle

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

L'octroi du master peut s'effectuer après une formation en quatre semestres, évalué en 120 crédits ECTS. Les enseignements théoriques et pratiques appartiennent aux composantes principales suivantes :

- Ingénierie des réseaux
- Administration des systèmes et réseaux
- Systèmes concurrents et parallèles
- Méthodes et modèles pour l'interaction
- Composants et agents logiciels
- Logistique et organisation
- Systèmes logistiques et flux
- Supply chain management
- Audit, achat, qualité et MSP
- Logistique de production
- Logistique et gestion
- Systèmes d'information pour l'entreprise
- Modélisation des systèmes d'information
- Systèmes d'information décisionnels et ingénierie des connaissances
- Analyse des données
- Gestion de projet et projet tutoré
- Gestion des ressources humaines
- Théorie des signaux et systèmes
- Traitement d'images et codage
- Codage, compression et cryptage de données
- Systèmes asservis
- Systèmes embarqués et réseaux de capteurs
- Vision industrielle et contrôle qualité
- Anglais technique
- Espagnol
- Droit

Dans le cadre de la formation initiale et continue, le contrôle des connaissances porte sur l'ensemble des unités d'enseignements (UE) et s'effectue sous forme d'examens écrits et/ ou de contrôles continus, d'oraux.

Le bénéfice des composantes acquises peut être gardé définitivement.

Validité des composantes acquises : non prévue

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION OUINON		COMPOSITION DES JURYS	
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	Personne 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	Personne ayant contribué aux enseignements (loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)	
En contrat de professionnalisation	X		
Par candidature individuelle	X		
Par expérience dispositif VAE	X	Enseignants-chercheurs et professionnels	

Accessible en Nouvelle Calédonie	OUI	NON
		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS

ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX

Base légale

Référence du décret général :

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

Numéro d'habilitation : 20070551-02 Arrêté du 24.07.2007

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

24 avril 2002

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

selon l'ODE, la situation au 1er février 2005 de l'IUP LAOSI, pour les promotions des années universitaires 2000 à 2004, 80 % des diplômés sont en emploi, 7.7 % sont en recherche d'emploi et 12.3 % sont en poursuite d'études. Cette étude concerne 89 diplômés ayant répondu à l'enquête à 98%.

www.univ-pau.fr/odetud/

Autres sources d'information :

http://web.univ-pau.fr/SCIENCES_COTE_BASQUE/iup

Lieu(x) de certification :

Université de Pau et des Pays de l'Adour UFR Sciences et techniques - allée du parc Montaury 64600 ANGLET

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

Université de Pau et des Pays de l'Adour UFR Sciences et techniques - allée du parc Montaury 64600 ANGLET

Historique de la certification :