

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 6210**

Intitulé

MASTER : MASTER Sciences et Technologies mention Informatique Spécialité E-Services

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Ministère chargé de l'enseignement supérieur, Université Lille 1 Sciences et Technologies	Recteur de l'académie, Président de l'université de Lille I - Recteur de l'académie, Président de l'université de Lille I, Recteur de l'académie

Niveau et/ou domaine d'activité

I (Nomenclature de 1967)

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

La spécialité E-Services a pour objectif de former des cadres du domaine de l'informatique spécialisés dans le domaine de la conception et du développement des E-services, c'est-à-dire les services accessibles au travers des moyens de communication numérique, notamment l'Internet, dans des domaines comme le commerce, la formation et l'administration. Ce professionnel doit concevoir des systèmes d'information des organisations publiques ou privées dans les perspectives stratégiques des nouvelles formes d'intermédiation (places de marché électroniques, gestion de la relation client, etc.) et des partenariats inter-organisationnels (workflows, EDI, urbanisation des systèmes, etc.).

Suivre l'évolution technologique de son champ de compétence au sens large Faire preuve d'autonomie dans les choix technologiques mis en oeuvre, être capable d'évoluer au sein d'une équipe

Etre force d'innovation, définir de nouvelles méthodologies ou combiner des méthodes existantes pour s'adapter à une application particulière

Etre à l'écoute des besoins du marché et des clients

Evoluer dans un environnement technologique en perpétuelle mutation

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

Secteur industriel et tertiaire

Consultant e-business, e-learning, applications Internet Architecte de système d'information e-services

Responsable technique de site de Web

Ingénieur développement logiciel

Intégrateur Web

Responsable d'études, de recherche et développement

Responsable de mise en place de solution de gestion de la relation client

Ingénieur support technique pour l'avant vente de plates-formes technologiques E-commerce

Webmaster de site Web marchand

Ingénieur spécialiste des IHM

Ingénieur manager des systèmes

Chercheur, enseignant-chercheur ou ingénieur de recherche dans les secteurs public et privé (après un doctorat)

Codes des fiches ROME les plus proches :

I1401 : Maintenance informatique et bureautique

M1803 : Direction des systèmes d'information

H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

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

K2108 : Enseignement supérieur

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

Semestre 7 M1 UE1 5 ECTS

Architecture et conception des systèmes d'exploitation

UE2 5 ECTS

Algorithmes, complexité, calculabilité

UE3 5 ECTS

Architectures avancées

UE4 5 ECTS

Projet encadré

UE5 5 ECTS
Anglais
Détermination du parcours
professionnel

UE6 5 ECTS
Construction des applications
réparties

Semestre 8 M1

UE 7 5 ECTS
Conception Objet avancée

UE 8 5 ECTS
UE à choisir dans la liste d'options
UE 9 5 ECTS
UE à choisir dans la liste d'options
UE 10 5 ECTS
UE à choisir dans la liste d'options
UE 11 5 ECTS
UE à choisir dans la liste d'options
UE 12 5 ECTS
Projet individuel ou stage en
entreprise

Semestre 9 M2

UE1 5 ECTS
Conception ergonomique des
logiciels et évaluation
UE2 5 ECTS
Conception des E-Services
UE3 5 ECTS
Production et Distribution des
documents multimédias
UE4 5 ECTS
Génie Logiciel des interactions
Homme-Machine
UE5 6 ECTS
Infrastructure pour les E-Services
UE6 6 ECTS
Communication Professionnelle

Semestre 10 M2

UE7 13 ECTS
Projet à caractère techno.et conférences
UE8 15 ECTS
Stage en entreprise

Le bénéfice des composantes acquises peut gardé de manière illimitée

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	personnes ayant contribué aux enseignements (loi n°84-52 du 26-01-1984 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 26-01-1984 modifiée sur l'enseigne ^m t supérieur)
En contrat de professionnalisation	X	personnes ayant contribué aux enseignements (loi n°84-52 du 26-01-1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
Par candidature individuelle	X	
Par expérience dispositif VAE	X	personnes ayant contribué aux enseignements (loi n°84-52 du 26-01-1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

	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 25 avril 2002 publié au journal officiel du 27 avril 2002.

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

www.univ-lille1.fr/ofip

Autres sources d'information :

USTL

Lieu(x) de certification :

USTL

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

USTL

Historique de la certification :