

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 14960**

Intitulé

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

Licence Professionnelle : Licence Professionnelle Mention Systèmes Informatiques et Logiciels Spécialité Métiers de l'administration et de la sécurité des systèmes d'information (MESSI)

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Université Pierre Mendès France Grenoble II (UPMF)	Président de l'Université Pierre-Mendès-France, Recteur de l'Académie de Grenoble Chancelier des universités

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1969)

6 (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 licence SIL MESSI forme des spécialistes de la sécurité des systèmes d'information aptes à :

- concevoir et démarrer un nouveau système,
- gérer des ressources informatiques des entreprises et des organismes,
- fournir des conseils en matière de sécurité d'un système informatique,
- mettre en place les activités d'archivage
- définir des niveaux de service
- repandre une activité après un sinistre

Le titulaire de la certification dispose des capacités attestées suivantes:

- maîtrise des techniques dans les domaines de l'administration de divers environnements informatiques (système d'exploitation ou logiciels) ;
- maîtrise des procédures et méthodes pour assurer la sécurité de données ;
- maîtrise d'une base scientifique et technologique large permettant d'appréhender tous les aspects techniques sur les différents environnements informatiques, sur les infrastructures de télécommunication, sur le développement logiciel et sur les problématiques de sécurité ;
- maîtrise de la législation en la matière ;
- capacités de formation et de communication en français et en anglais.

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

Ce professionnel travaille dans des SSII et des organisations de tout secteur : production, distribution, services, administration, etc.

La Licence professionnelle SIL MESSI donne accès aux métiers suivants:

- Audit de sécurité
- Gestionnaire de système informatique
- Responsable système
- Spécialiste réseau-système
- Analyste système d'exploitation
- Programmeur système
- Chef d'équipe (Informatique)
- Administrateur / Administratrice de bases de données
- Analyste-programmeur d'application
- Analyste/développeur d'applications Web

Codes des fiches ROME les plus proches :

M1801 : Administration de systèmes d'information

M1804 : Études et développement de réseaux de télécoms

M1805 : Études et développement informatique

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composants de la certification :

La licence est constituée de six Unités d'Enseignement :

-Développement et infrastructures : programmation Java et perl, programmation Web en php et en java, applications web, fondements des réseaux sécurisés (11 crédits ECTS)

-Administration des systèmes informatiques : installation, configuration, gestion Windows et Linux, failles logicielles, administration avancée pour serveurs (12 crédits ECTS)

-Sécurité des systèmes : gestion des incidents et SI de la sécurité, Infrastructure d'authentification, analyse des alertes de sécurité, administration et sécurité d'un datacenter, gestion de la sauvegarde et de la restauration, sécurité physique. (12 crédits ECTS)

-Environnement : Cybercriminalité, intelligence économique et veille stratégique, anglais de spécialité, droit SSI, méthodologie (9 crédits ECTS)

-Projet Tuteuré (5 crédits ECTS)

-Stage en Entreprise (11 crédits ECTS)

A ces six Unités d'Enseignement s'ajoute une UE de remise à niveau qui peut être suivie partiellement ou totalement en fonction des parcours et des connaissances des étudiants : algorithmique, programmation java, base de données, droit, méthodes de spécification.

Les UE pour lesquelles l'étudiant a obtenu la moyenne (10/20) conformément au système des coefficients sont définitivement acquises ; les crédits de l'ensemble des modules de l'UE sont considérés comme acquis.

Validité des composantes acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OU	NON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant		X	
En contrat d'apprentissage		X	
Après un parcours de formation continue	X		Enseignants et Professionnels
En contrat de professionnalisation	X		Enseignants et Professionnels
Par candidature individuelle		X	
Par expérience dispositif VAE	X		Enseignants 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 :

Arrêté du 17/11/1999 publié au JO du 24/11/1999 et au BO n°44 du 9/12/1999

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

Arrêté du 22 juin 2011 relatif aux habilitations de l'Université Grenoble 2 à délivrer des diplômes nationaux / Dossier 20090896

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

Enquête réalisée en janvier 2012 sur les 2 dernières promotions :

83% en emploi ; 6% en poursuites d'études. 11% en recherche d'emploi.

Autres sources d'information :

<http://www-info.iut2.upmf-grenoble.fr/alternance>

Site Internet de l'autorité délivrant la certification

Lieu(x) de certification :

Université Pierre Mendès France Grenoble II (UPMF) : Auvergne Rhône-Alpes - Isère (38) [Grenoble]

Université Pierre-Mendès-France

151, rue des Universités

38040 Grenoble cedex 9

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

Département informatique - IUT2 - UPMF -Grenoble

Historique de la certification :

Septembre 2009: ouverture de la licence SIL MESSI en formation continue