

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 7578**

Intitulé

Licence Professionnelle : Licence Professionnelle SYSTÈMES INFORMATIQUES ET LOGICIELS Spécialité : Génie Logiciel, système d'information
Domaine : Sciences, Technologies, Santé

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Ministère chargé de l'enseignement supérieur, Université Paris 13	Recteur de l'académie, Président de l'université de Paris XIII

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1967)

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

Ce professionnel est préparé aux métiers informatiques du conseil en systèmes d'information, de la production, de l'exploitation de logiciel et des études, du support et de l'intégration.

Il devra être en capacité de :

- Développer des applications Internet/Intranet
- Développer des applications Objet
- Intégrer des progiciels de gestion en client/serveur

Ce professionnel est capable de :

- Maîtriser de la conception et de la programmation orientée objet dans un environnement centralisé ou distribué.
- Être capable de présenter un projet et d'en produire la documentation
- Être capable de fournir assistance et conseil aux utilisateurs
- Être capable de conduire un projet informatique de la conception à la réalisation et à la mise en production.

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

Secteurs Informatique/Informatique d'étude

TYPES D'EMPLOIS ACCESSIBLES - Informaticien/Informaticienne d'étude,

- Concepteur informatique,
- Analyste, Analyste-Programmeur,
- Développeur d'application Internet/Intranet,
- Développeur d'applications Objets,
- Intégrateur de progiciel de gestion en client/serveur,
- Assistant chef de projet technique,
- Paramétreur,

Codes des fiches ROME les plus proches :

M1805 : Études et développement informatique

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

UE1 Connaissances techniques - Génie logiciel

- Programmation objet
- Bases de données
- Réseaux

UE2 Professionnalisation

- Génie Logiciel
- Internet
- Programmation objet/serveur 2 (Java JDNC, servlets, JSP)

Parcours 1 Applications informatiques et Internet

- Méthodologie et conception des applications
- Langages de développement Internet
- Évolution des systèmes d'information
- Prototypage

Parcours 2 Progiciel de gestion Intégrés (PGI-ERP)

- ERP et système d'information, aspects cartographiques
- Méthodologie de mise en oeuvre d'un ERP, conduite du changement
- Paramétrage, modélisation des processus de gestion

- Projet de développement

Parcours 3 Système d'information décisionnel

- Concepts et techniques du Datawarehouse
- Concepts modélisation décisionnelle
- Outil du Datawarehouse
- Développement autour du Datawarehouse

UE3 Connaissances générales

- Anglais
- Gestion de systèmes d'information
- Communication (Expression écrite et orale)
- Gestion et conduite de projet
- Mathématiques (Graphes, combinatoire, cryptographie)

UE4 Projet tutoré

UE5 Stage

Validité des composantes acquises : non prévue

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 participé aux enseignements (loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur) Jury d'enseignants et d'intervenants professionnels présidé par le directeur de l'IUT.
En contrat d'apprentissage	X	Jury d'enseignants (50%), d'intervenants professionnels et de maîtres d'apprentissage (50%) présidé par le directeur de l'IUT.
Après un parcours de formation continue	X	Jury d'enseignants et d'intervenants professionnels présidé par le directeur de l'IUT
En contrat de professionnalisation	X	
Par candidature individuelle	X	
Par expérience dispositif VAE	X	Jury de V.A.E

	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 relatif à la licence professionnelle publié au JO du 24/11/1999 et du BO n°44 du 9/12/1999

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

Arrêté du 3/06/2009 d'habilitation n°20009585

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Décret n°2002-590 du 24/04/2002 publié au JO du 26/04/2002

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

<http://www-info.iutv.univ-paris13.fr/licpro/>

Autres sources d'information :

Historique : La licence professionnelle Système et Logiciels Spécialités Génie logiciel, Système d'information existe depuis septembre 2000 et a pris la suite d'un DNTS lui aussi co-habilité par les universités Paris 5 et Paris 13. D'abord proposée uniquement en formation initiale classique en alternance, la formation existe également en formation initiale classique sans alternance et en formation continue depuis septembre 2003

Lieu(x) de certification :

Université Paris XIII, 99 avenue Jean-Baptiste Clément, 93430 VILLETANEUSE

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

> IUT de Villetaneuse, 99 avenue Jean-Baptiste Clément, 93430 VILLETANEUSE < > IUT de Paris, 143 avenue de Versailles, 75016
PARIS

Historique de la certification :