

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 23919**

Intitulé

Licence Professionnelle : Licence Professionnelle Mention : Métiers de l'informatique : développement d'applications

| AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION | QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION |
|--|--|
| Université Paris-Sud - Paris 11 | Président de l'université de Paris XI, Recteur de l'académie de Versailles |

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1969)

6 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

326n Analyse informatique, conception d'architecture de réseaux, 326m Informatique, traitement de l'information, 326t Programmation, mise en place de logiciels

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Cette LP est constituée d'un seul parcours type : **Programmation internet et systèmes mobiles (PRISM)**.

Le diplômé peut prétendre à diverses missions qui dépendent de l'activité et de la taille de l'entreprise. Les titulaires de cette LP sont principalement actifs dans la conception d'applications liées au Web et aux plateformes mobiles.

Compétences techniques

Génie logiciel (concepts de Modélisation UML, les principaux modèles de conception : design-pattern) ;
programmation pour terminaux mobiles (programmation Android, iOS) ; programmation Web ;
bases de données avancées (réparties, XML, n°SQL, BD pour l'informatique mobile) ;
programmation des interfaces homme-machine ;
développement multi-support, frameworks de développement.

Compétences méthodologiques

- analyser un projet à partir des besoins des utilisateurs ;
- rédiger un cahier des charges ;
- mettre en œuvre des compétences théoriques et pratiques ;
- proposer des solutions ;
- réaliser des tests.

Capacité d'organisation

- travailler en équipe ;
- établir des priorités, gérer son temps, s'auto-évaluer ;
- respecter des échéances.

Savoir-être

- capacité à écouter, dialoguer, argumenter, convaincre ; développer des capacités de communication et de relation interpersonnelles.

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

Systèmes d'information et de télécommunication
Responsable d'exploitation informatique
Responsable des systèmes d'information
Programmeur / programmeuse informatique
Analyste d'application
Analyste concepteur / conceptrice informatique
Analyste développeur / développeuse
Informaticien chargé / Informaticienne chargée d'étude
Chef de projet étude et développement informatique
Chef de projet maîtrise d'oeuvre informatique
Développeur / Développeuse informatique
Informaticien / Informaticienne d'application
Ingénieur / Ingénieure d'étude et développement informatique
Webmaster développeur / développeuse
Développeur / Développeuse multimédia
Informaticien chargé / Informaticienne chargée d'étude
Concepteur / Conceptrice d'application informatique

Codes des fiches ROME les plus proches :

M1803 : Direction des systèmes d'information

M1805 : Études et développement informatique

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

La certification s'obtient après une évaluation dans les unités d'enseignement suivantes :

UE1 : Conception et programmation des applications Web et mobiles (13 ECTS)

Génie Logiciel : 42h

Programmation pour terminaux mobiles : 48h

Programmation Web : 48h

UE2 : Anglais et Communication (6 ECTS)

Anglais : 36h

Communication : 36h

UE3 : Apprentissage en entreprise (11 ECTS) : 36 semaines**UE4 : Développement Internet et mobile avancé (14 ECTS)**

Bases de données réparties : 42h

Programmation des interfaces homme-machine : 42h

Développement multi-supports : 42h

Frameworks de développement : 42h

UE5 : Gestion et culture de l'entreprise (9 ECTS)

Entreprenariat : 24h

Gestion de projet : 24h

Ouverture : 24h

UE6 : Projet tuteuré (7 ECTS) : 75h

Validité des composantes acquises : illimitée

| CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION | OUINON | COMPOSITION DES JURYS |
|--|--------|--|
| Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant | X | De 25% à 50% de professionnels du domaine et de 75% à 50% d'enseignants |
| En contrat d'apprentissage | X | De 25% à 50% de professionnels du domaine et de 75% à 50% d'enseignants |
| Après un parcours de formation continue | X | De 25% à 50% de professionnels du domaine et de 75% à 50% d'enseignants |
| En contrat de professionnalisation | X | De 25% à 50% de professionnels du domaine et de 75% à 50% d'enseignants |
| Par candidature individuelle | X | Possible pour partie du diplôme par VES ou VAP ; de 25% à 50% de professionnels du domaine et de 75% à 50% d'enseignants |
| Par expérience dispositif VAE | X | Au moins 2 professionnels (personne ayant une activité principale autre que l'enseignement) et une majorité d'enseignants-chercheurs |

| | OUI | NON |
|-----------------------------------|-----|-----|
| Accessible en Nouvelle Calédonie | | X |
| Accessible en Polynésie Française | | X |

| LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS | ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX |
|---|-------------------------------------|
| Texte réglementaire : Arrêté du 17 novembre 1999 publié au JO du 24 novembre 1999 Arrêté du 22 janvier 2014 fixant le cadre national des formations conduisant à la délivrance des diplômes nationaux de licence, de licence professionnelle et de master | |

Base légale**Référence du décret général :****Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :**

Arrêté du 15 juillet 2015 accréditant l'Université Paris-XI en vue de la délivrance de diplômes nationaux

Référence du décret et/ou arrêté VAE :**Références autres :****Pour plus d'informations****Statistiques :**

2011-2012 : 5F et 13H (90% de réussite)

2012-2013 : 3F et 16H (86% de réussite)

2013-2014 : 1F et 17H (100% de réussite)

Autres sources d'information :

www.u-psud.fr

www.iut-orsay.u-psud.fr

Lieu(x) de certification :

Université Paris-Sud - Paris 11 : Île-de-France - Essonne (91) []

Rue George Clémenceau, 91405 ORSAY

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

IUT d'Orsay (Essonne)

Historique de la certification :

Licence professionnelle Systèmes informatiques et logiciels spécialité Programmation en environnement réparti - ouverture rentrée universitaire 2006 - ancien N°habilitation 20060894