

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

RNCP23919 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	326t, 326m, 326n
Code(s) ROME	M1803, M1805
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Université Paris-Sud - Paris 11
<http://www.u-psud.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

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 ATTESTÉES

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.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Systèmes d'information et de télécommunication

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- 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

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Élevée (4/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 4 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 840 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en communication et information (41 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique · tension 4/5 (Élevée) M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom · tension 5/5 (Très élevée) M2X91 — Chefs de projet et directeurs de service informatique · tension 4/5 (Élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	37 315
Jugés difficiles à recruter	51 %
Emplois saisonniers	2 %

Familles professionnelles (FAP)

M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique
M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique
M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom
M2X91 — Chefs de projet et directeurs de service informatique

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

De 25% à 50% de professionnels du domaine et de 75% à 50% d'enseignants

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Possible pour partie du diplôme par VES ou VAP ;

de 25% à 50% de professionnels du domaine et de 75% à 50% d'enseignants

COMPOSITION DU JURY — VAE

Au moins 2 professionnels (personne ayant une activité principale autre que l'enseignement) et une majorité d'enseignants-chercheurs

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/10/2019

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/23919/>