

Domaine : Sciences, Technologies, Santé; Mention : Systèmes Informatiques et Logiciels; Spécialité : Informatique des Systèmes Interactifs

RNCP15760 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	326
Code(s) ROME	M1805, M1806, M1810, M1101
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Université Paris 8 - Vincennes-Saint-Denis

<http://www.univ-paris8.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Activités visées :

- Applications mobiles Iphone/Android orientée achats et marketing
- Applications mobiles front-office et back-office des entreprises
- Interfaces client tactile pour les applications client-serveur et portails de services
- Interfaces de localisation de capteurs et sondes pour la santé
- Interfaces de localisation géographique pour les applications géolocalisées
- Outils pour la gestion de services sur périphériques mobiles
- Outils de test pour les développements sur périphériques mobiles

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Capacités attestées :

- Maîtriser les instructions de base des langages de programmation des systèmes interactifs
- Mettre en œuvre les principes fondamentaux de gestion de la mémoire et des processus
- Utiliser les méthodes de développement agiles et les approches de Test et les plateformes associées
- Analyser les besoins et constituer un cahier des charges fonctionnel
- Diagnostiquer les parties critiques des applications
- Présenter le fonctionnement et l'utilisation d'un système interactif
- Assurer la sécurité des informations des systèmes interactifs
- Elaborer et rédiger des supports techniques (pour développeurs, utilisateurs et décideurs)
- Réaliser des documentations techniques et des présentations orales adaptées aux différents types d'interlocuteurs (pour développeurs, utilisateurs et décideurs)
- Maîtriser un anglais technique adapté à l'informatique (écrit et oral)

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteurs d'activité :

Tous secteurs (entre autres : Automobile, Médical, Télécommunications, etc.)

Informatique Embarquée, Industrielle, Scientifique, Technique (appliquée à la logistique, à la gestion, à la finance, au marketing, aux achats, aux jeux vidéo, à la production) dans les structures suivantes :

- Entreprises (de service ou industrielles)
- Collectivités territoriales
- Entreprises publiques / établissement publics
- Sociétés de conseil
- Sociétés de Services en Ingénierie Informatique -SSII-

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Type emplois accessibles :

- Informaticien analyste
- Informaticien chargé d'études
- Programmeur industriel

RÉGLEMENTATIONS 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 2 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 957 €
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) M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom · tension 3/5 (Modérée) M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information · tension 5/5 (Très élevée) R1X68 — Employés des services commerciaux · tension 3/5 (Modérée) R3X82 — Professions intermédiaires commerciales des achats · tension 5/5 (Très élevée) R4X90 — Cadres commerciaux, acheteurs et cadres de la mercatique · tension 2/5 (Faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	50 871
Jugés difficiles à recruter	47 %
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
M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom
M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information
R1X68 — Employés des services commerciaux
R3X82 — Professions intermédiaires commerciales des achats
R4X90 — Cadres commerciaux, acheteurs et cadres de la mercatique

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE, VAE
jury composé d'enseignants titulaires et de professionnels intervenants dans la formation.

Base légale

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

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.mime.univ-paris8.fr/index.php?page=ISI>

<http://www.univ-paris8.fr/Licence-professionnelle,299>

Université Vincennes Saint-Denis (Seine Saint-Denis) Paris VIII

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/15760/>