

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 25062**

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 Domaine:Sciences,Technologies,Santé Mention: métiers de l'informatique:

conception,développement et test de logiciels

| AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION | QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION |
|--|--|
| Université de Montpellier Modalités d'élaboration de références : CNESER | Le Président de l'Université de Montpellier, Le recteur de l'académie,chancelier des universités |

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

Parcours: assistant chef de projet (génie logiciel)

Le titulaire de la certification participe aux projets informatiques (conception de système d'information ou de développement). Il a des connaissances solides en gestion de projets informatiques et peut assister un chef de projet ou intégrer une équipe adoptant des processus agiles.

Le titulaire est expert en conception de bases de données et de logiciels. Il maîtrise le langage de modélisation UML, connaît différents types de gestion de projets informatique, utilise les tests pour garantir la qualité des logiciels, sait évaluer la difficulté algorithmique des problèmes et maîtrise les concepts avancés de l'algorithme et de la programmation.

- Maîtrise de la conception et l'évolution des systèmes d'informations,
- Maîtrise des techniques et outils actuels de développement (génie logiciel),
- Maîtrise des outils de sécurité logicielle,
- Maîtrise de la gestion, de l'exploitation des systèmes informatiques, de l'accompagnement et de l'assistance des utilisateurs,
- Maîtrise des techniques de contrôle et de qualité,
- Notions suffisantes en expression, communication, droit et langues vivantes (anglais)

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

Les métiers visés concernent le développement d'applications informatiques. Ces métiers correspondant aux besoins existants dans toutes les entreprises et institutions disposant d'un service informatique.

Ces professionnels travaillent dans de grandes organisations ou dans des sociétés de service et d'ingénierie en informatique (SSII).

Ces professionnels peuvent prétendre aux emplois suivants:

- Assistant chef de projet informatique dans les grandes organisations
- Assistant ingénieur dans les sociétés de service et d'ingénierie en informatique

Avec les compétences acquises dans la formation, les diplômés pourront prétendre à d'autres emplois de l'informatique, notamment :

- gestionnaire de système informatique,
- responsable de la sécurité de systèmes informatiques,
- responsable qualité,
- responsable formation des utilisateurs

Codes des fiches ROME les plus proches :

M1801 : Administration de systèmes d'information

M1805 : Études et développement informatique

M1810 : Production et exploitation de systèmes d'information

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

La certification s'obtient après une évaluation par contrôle continu concernant les unités d'enseignements découpées suivant les modules:

- Programmation par objets avancés (5ECTS)
- Algorithmique et complexité (5ECTS)
- Bases de données avancées (5ECTS)
- Programmation, sécurité et performance des systèmes et réseaux (5ECTS)
- architecture logicielle (5ECTS)
- Ingénierie du logiciel (5ECTS)
- Droit, communication d'entreprise, langues vivantes (6ECTS)
- Projet tuteuré (6ECTS)

-Stage (18ECTS)

Validité des composantes acquises : 4 an(s)

| CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION | OU | NON | COMPOSITION DES JURYS |
|--|----|-----|-------------------------------|
| Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant | X | | Enseignants et professionnels |
| En contrat d'apprentissage | | X | |
| Après un parcours de formation continue | X | | Enseignants et professionnels |
| En contrat de professionnalisation | | X | |
| 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 novembre 1999 relatif à la licence professionnelle, publié au JO du 24/11/1999 et au B n° 44 du 9/12/1999.

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

Arrêté d'accréditation **2015-2019** du 27/07/ 2015.

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Décret du 24 avril 2002 relatif à la validation des acquis de l'expérience.

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

<http://www.umontpellier.fr/formation/information-orientation-insertion/observatoire-du-suivi-et-de-linsertion-professionnelle-des-etudiants/>

Autres sources d'information :

www.onisep.fr

<http://www.iutmontp.univ-montp2.fr>

<http://www.umontpellier.fr/>

Site du département informatique: <http://iutdepinfo.iutmontp.univ-montp2.fr/>

Site des licences des départements informatiques: <http://www.iut-orsay.fr/dptinfo/acd/Licences>

[Iut de Montpellier-Sète](#)

[Université de Montpellier](#)

[Département informatique de l'IUT Montpellier-Sète](#)

Lieu(x) de certification :

Université de Montpellier : Midi-Pyrénées Languedoc-Roussillon - Hérault (34) [Montpellier]

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

Historique de la certification :