

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 21458**

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 Systèmes Informatiques et Logiciels spécialité Développement et Administration Internet et Intranet (DA2I)

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Aix-Marseille Université	Président de l'Université d'Aix Marseille, Rectorat de l'Académie d'Aix Marseille

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1969)

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 s'intègre dans des PME-PMI ou grands groupes au sein desquels il :

- conçoit, développe et intègre des sites WEB, des solutions *rich média* ou des intranets ;
- gère la mise en place et la configuration de l'hébergement ;
- gère la mise en place et l'exploitation des sites de commerce électronique ;
- met en place des solutions de *business intelligence*

analyse les besoins du client, de l'utilisation et constitue le cahier des charges fonctionnel (spécifications techniques, délais, coûts, etc) ;

réalise un prototype de la solution technique pour validation par le donneur d'ordres ;

définit et réalise les phases et procédures de tests techniques et fonctionnels d'applications informatiques en ligne ;

élabore et rédige les documents supports techniques à destination des développeurs, des utilisateurs et des services informatiques ;

assiste les administrateurs de bases de données et du système d'information ;

assiste les chefs de projet NTIC dans l'encadrement d'équipes et la conduite de projets.

De par sa formation duale en réalisation de solutions informatiques en ligne et en administration de réseaux, de systèmes et de bases de données, le diplômé :

- maîtrise des langages de programmation informatique (HTML, CSS, JavaScript, PHP, SQL, et Java), l'algorithmique et les technologies de l'accessibilité numérique lui permettant de développer des applications Web *responsives*, portables et accessibles ;
- a acquis des compétences et des savoirs en analyse et conception (UML, Merise) lui permettant de modéliser des architectures informatiques ;
- connaît les failles Web et les attaques courantes lui permettant de sécuriser les applications et systèmes informatiques et réseaux ;
- sait mettre en place une architecture technique de système d'information efficace et en phase avec les besoins fonctionnels et non fonctionnels de l'équipe de développement ;
- connait les spécificités des systèmes d'exploitation ainsi que les protocoles et normes télécoms lui permettant de mettre en place et de gérer des serveurs Web ;
- connait et applique le droit des technologies de l'information et de la communication (NTIC) encadrant les solutions informatiques qu'il développe ;
- sait conduire un projet dans le cadre d'utilisation de méthodes traditionnelles ou agiles.

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

Tous secteurs d'activités

Ce professionnel peut prétendre aux emplois suivants :

intégrateur web

développeur Internet-Intranet

gestionnaire de sites de commerce électronique

administrateur de bases de données

développeur client-serveur et web

assistant chef de projet NTIC

assistant chef de projet intranet

assistant chef de projet e-commerce

responsable sécurité

Codes des fiches ROME les plus proches :

E1205 : Réalisation de contenus multimédias

M1805 : Études et développement informatique

E1101 : Animation de site multimédia

M1801 : Administration de systèmes d'information

M1803 : Direction des systèmes d'information

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

450 h sur 22 semaines, 168 h de projet tuteuré, 12 semaines de stages en entreprise, ou alternance 3 jours, 2 jours sur une année universitaire 60 ECTS

UE 1 Génie logiciel 70 h Coeff 2 3 ECTS

UF1 Consolidation des connaissances en informatique

UF2 Conception et modélisation orientée objet en UML

UE 2 Développement internet et intranet 100 h Coeff 6 8 ECTS

UF3 Langage pour le Web

UF4 Intégration de codes open source

UF5 Développement de site web dynamique

UE3 Administration internet et intranet 110 h Coeff 6 8 ECTS

UF6 Administration système et réseaux

UF 7 Sécurité Web

UF 8 Systèmes de paiement

UE 4 BD et Datamining 80 h Coeff 4 6 ECTS

UF 9 Systèmes d'information et bases de données

UF 10 Datamining-BD

UF 11 Datawarehouse

UE 5 Outils et culture d'entreprise, Anglais 80 h Coeff 2 5 ECTS

UF 12 Conduite de projet, qualité (ISO9000), Droit des NTIC

UF13 Anglais

UF 14 Techniques de communication, management

UE 6 Projets tuteurés

PT1 45 h coeff 2 3 ECTS

PT 2 4 semaines Coeff 6 9 ECTS

UE 7 Stage en entreprise 12 semaines Coeff 12 18 ECTS

SE 1 stage informatique en entreprise

SE 2 mémoire de stage et soutenance

Extraits de l'arrêté du 17 novembre 1999 relatif à la licence professionnelle

Art 10 La licence professionnelle est décernée aux étudiants qui ont obtenu à la fois une moyenne générale égale ou supérieure à 10 sur 20 à l'ensemble des unités d'enseignement y compris le projet tuteuré et le stage et une moyenne égale ou supérieure à 10 sur 20 à l'ensemble constitué du projet tuteuré et du stage.

Lorsque la licence professionnelle n'a pas été obtenue, les unités d'enseignement dans lesquelles la moyenne de 10 a été obtenue, sont capitalisables.

A l'issue de cette formation, le candidat a validé 180 crédits européens (ECTS), dont 60 pour ce diplôme.

Validité des composantes acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION OUI NON		COMPOSITION DES JURYS	
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X		65 % enseignants/chercheurs, 35 % professionnels
En contrat d'apprentissage	X		NON
Après un parcours de formation continue	X		65 % enseignants/chercheurs, 35 % professionnels
En contrat de professionnalisation	X		65 % enseignants/chercheurs, 35 % professionnels
Par candidature individuelle	X		65 % enseignants/chercheurs, 35 % professionnels
Par expérience dispositif VAE	X		Jury composé d'enseignants et de professionnels conformément aux textes

	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 publié au JO du 24/11/1999 et au BO n°44 du 9/12/1999

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

Arrêté d'habilitation du diplôme n°20100582 du 5 juin 2012

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Décret VAE - Code de l'éducation : article L 613-3

Références autres :**Pour plus d'informations****Statistiques :**

2011-2012 : 0 F - 12 H

2012-2013 : 1 F - 16 H

2013-2014 : 3 F - 11 H

Autres sources d'information :

<http://iut.univ-amu./diplômes/licences/licence-professionnelle-systemes-informatiques-logiciels-developpement-administration>

Lieu(x) de certification :

Aix-Marseille Université : Provence-Alpes-Côte d'Azur - Bouches-du-Rhône (13) [MARSEILLE]

Marseille

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

IUT d'Aix-Marseille site d'Aix en Provence

Historique de la certification :