

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 21990**

### Intitulé

MASTER : MASTER Droit Économie Gestion mention Toutes mentions du domaine à l'exception des mentions informatiques spécialité  
Compétences Complémentaires en Informatique (CCI)

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

### Niveau et/ou domaine d'activité

**I (Nomenclature de 1969)**

**7 (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

L'objectif du Master Professionnel Compétences Complémentaires en Informatique est de donner en un an une solide compétence en informatique à des spécialistes d'autres domaines : économie, gestion, sciences humaines, Sciences Sociales etc.

La personne certifiée bénéficie d'une double compétence (métier et informatique) et est capable de répondre aux besoins d'évolution accélérée des systèmes d'information des organisations.

La personne certifiée :

Définit et formalise les besoins et les exigences métiers pour les systèmes d'information,

Prend la responsabilité de projets informatiques pour la maîtrise d'ouvrage,

Assure la conduite des changements d'organisation au sein de l'entreprise,

Evalue l'alignement du Système d'information au regard de la stratégie et des besoins de l'entreprise.

Ce diplômé a acquis les compétences et les capacités nécessaires en ingénierie des systèmes d'information et possède les bases fondamentales de l'informatique pour:

utiliser et maîtriser les techniques et méthodes de modélisation lui permettant de développer et d'intégrer des systèmes d'information d'entreprise,

analyser et concevoir des systèmes d'information en intégrant trois dimensions : économique, gestionnaire et informatique,

évaluer une problématique de type système d'information pour proposer des solutions selon une approche méthodologique,

communiquer et assurer la coopération entre la maîtrise d'ouvrage et la maîtrise d'œuvre dans le cadre de projets de type système

d'information,

s'insérer rapidement dans le milieu professionnel,

s'adapter aux nouvelles demandes du marché et évoluer dans les différents métiers de l'informatique.

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

Ce professionnel peut prétendre à des emplois dans tous les secteurs d'activité utilisant les nouvelles technologies et mettant en œuvre des systèmes d'information. La compétence de base du diplômé oriente le choix du secteur d'activité (Banques, Assurances..).

Ce diplômé peut aussi prétendre à des emplois dans le secteur de l'informatique, les emplois visés sont alors plus particulièrement :

Gestionnaire d'applications, Responsable intégration d'applications, Expert méthodes

Chef de projet maîtrise d'ouvrage, Responsable de projets, Architecte de système d'information

Analyste de domaine, Responsable de services fonctionnels, Responsable système d'information

### Codes des fiches ROME les plus proches :

M1806 : Conseil et maîtrise d'ouvrage en systèmes d'information

M1802 : Expertise et support en systèmes d'information

M1801 : Administration de systèmes d'information

### Modalités d'accès à cette certification

#### Descriptif des composantes de la certification :

Descriptif des composantes de la certification :

La spécialité « compétences complémentaires en informatique » s'obtient en une année après avoir obtenu un master dans une mention non informatique.

L'année de spécialité se déroule sur deux semestres et est constituée d'unités d'enseignement (UE) représentant 60 ECTS. L'année comporte 7 unités d'enseignement théoriques et 3 unités d'enseignement préprofessionnelles.

Semestre 3 :

Systemes et langages : 6 ECTS,

Conception de système d'information : 6 ECTS,

Bases de données et de connaissances : 6 ECTS,

Algorithmique et programmation : 6 ECTS,

Conduite de Projets : 6 ECTS,

#### Semestre 4 :

- Architectures : 6 ECTS,
- Qualité du logiciel et programmation orientée objet : 6 ECTS,
- Projet tutoré : 6 ECTS
- Stage en entreprise : 6 ECTS
- Compte-rendu du stage : 6 ECTS

Le projet tutoré est un projet annuel de groupe comportant, d'une part, un travail de recherche et synthèse bibliographique et d'autre part, un travail d'analyse / conception et développement. Le projet conduit à l'écriture d'un mémoire et à deux soutenances orales, la première à l'issue du travail bibliographique et la seconde à la fin du projet. Chaque groupe est suivi par un tuteur qui est un membre de l'équipe pédagogique.

Le stage se déroule sur 5 mois et donne lieu à un mémoire de stage et à une soutenance orale devant un jury composé d'universitaires et de professionnels.

#### Certification

La certification est obtenue dès lors qu'il y a eu validation des deux semestres.

Conformément au règlement d'examen, l'évaluation est faite au niveau de chaque UE, par contrôle continu, examen terminal, rendus de rapport et soutenance orale.

La validation est obtenue soit par acquisition de chaque UE (Note  $\geq 10$ ), soit par compensation d'UE d'un même semestre avec une moyenne générale des UE d'enseignement  $\geq 10$ . Toutes les UE ont le même coefficient.

A l'issue de cette formation, le candidat a validé 60 crédits.

#### 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		Jury composé 65 % d'enseignants universitaires et 35 % de professionnels
En contrat d'apprentissage		X	
Après un parcours de formation continue	X		Jury composé 65 % d'enseignants universitaires et 35 % de professionnels
En contrat de professionnalisation	X		Jury composé 65 % d'enseignants universitaires et 35 % de professionnels
Par candidature individuelle	X		Jury composé 65 % d'enseignants universitaires et 35 % de professionnels
Par expérience dispositif VAE	X		Jury composé d'enseignants et de professionnels conformément aux textes du dispositif VAE

	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 25 avril 2002 publié au JO du 27 avril 2002

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

Arrêté du diplôme n° 20080875 en date du 6 Novembre 2013

Arrêté du diplôme n° 20081103 en date du 6 Novembre 2013

Arrêté du diplôme n° 20080881 en date du 6 Novembre 2013

Arrêté du diplôme n° 20081316 en date du 6 Novembre 2013

Arrêté du diplôme n° 20081177 en date du 6 Novembre 2013

Arrêté du diplôme n° 20080877 en date du 6 Novembre 2013

Arrêté du diplôme n° 20120139 en date du 6 Novembre 2013

Arrêté du diplôme n° 20081090 en date du 6 Novembre 2013

Arrêté du diplôme n° 20043420 en date du 6 Novembre 2013

Arrêté du diplôme n° 20081073 en date du 6 Novembre 2013

##### Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Code de l'éducation article L 613-3

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

2013 - 2014 : 5 femmes - 4 hommes

2012-2013 : 1 femme - 2 hommes

2011-2012 : 4 femmes - 4 hommes

**Autres sources d'information :**

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

<http://feg.univ-amu.fr>

**Lieu(x) de certification :**

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

Marseille

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

Université d'Aix-Marseille - Faculté d'Economie et de Gestion

15-19 Allée Claude Forbin

13627 Aix-en-Provence Cedex 1

Tel : 04 86 09 10 42

Courriel : [feg-master2cci@univ-amu.fr](mailto:feg-master2cci@univ-amu.fr)

**Historique de la certification :**

La spécialité Compétences Complémentaires en Informatique résulte de la transformation en 2004 (réforme LMD) du DESS « Compétences Complémentaires en Informatique » qui avait été créé en 1999.