

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 14215**

### Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible (La certification existe désormais sous une autre forme (voir cadre "pour plus d'information"))

MASTER : MASTER Droit, Economie, Gestion Mention Finance Spécialité Finance et technologies de l'information

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Université Toulouse 1 Capitole Modalités d'élaboration de références : CNESER du 19 avril 2011	Université Toulouse 1 Capitole, Président de l'université Toulouse 1 Capitole

### Niveau et/ou domaine d'activité

**I (Nomenclature de 1969)**

**7 (Nomenclature Europe)**

**Convention(s) :**

**Code(s) NSF :**

313 Finances, banque, assurances, immobilier, 314 Comptabilité, gestion

**Formacode(s) :**

### Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Le titulaire du master peut exercer les activités suivantes :

- Il aide le maître d'ouvrage à définir un projet, à apprécier les propositions techniques du maître d'œuvre, et à participer à l'organisation et au suivi du projet.
- Il développe des procédures et des outils d'aide et de contrôle des opérations de marché.
- Il gère un portefeuille d'actifs financiers.
- Il effectue des opérations de marché dans le cadre d'une activité de trading.
- Il modélise les processus métiers en place dans une entreprise à l'aide d'outils de BPM.
- Il réalise une analyse financière dans un cadre IFRS, et met en œuvre des actions de communication financière.
- Il réalise des études économétriques sur la base de données financières.
- Il conçoit et développe des applications financières en Excel et Excel/VBA.
- Assurer l'amélioration et l'optimisation des systèmes de gestion et de contrôle de l'information financière, par l'analyse des besoins des utilisateurs et la proposition de solutions adéquates, souvent dans le contexte d'une solution de type ERP.
- Mettre en évidence des dangers liés à l'infrastructure technique, ainsi qu'aux risques fonctionnels et organisationnels.
- Maîtriser SAP et ses principaux modules.
- Maîtriser des modèles mathématiques d'évaluation d'actifs dérivés.
- Réaliser une consultation fonctionnelle dans le cadre d'un projet ERP, et participer à son paramétrage (en particulier de SAP et de ses modules FI-CO).
- Auditer un système d'information financière, et proposer une solution de migration ou de remplacement.
- Maîtriser les outils de reporting et d'entrepôts de données financières, dans le cadre d'une entreprise financière ou non à l'aide de Business Objects.
- Mettre en place un entrepôt de données et les outils de reporting associés.

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

- Banque
- Assurance
- Conseil aux grandes entreprises
- Analyste financier en entreprise
- Assistant maîtrise d'ouvrage en informatique financière
- Consultant en informatique financière
- Consultant fonctionnel ERP (SAP).
- Trader
- Responsable Middle Office

### Codes des fiches ROME les plus proches :

M1201 : Analyse et ingénierie financière

C1301 : Front office marchés financiers

C1302 : Gestion back et middle-office marchés financiers

M1802 : Expertise et support en systèmes d'information

### Modalités d'accès à cette certification

#### Descriptif des composantes de la certification :

##### Parcours Professionnel:

**Semestre 1** 45 ECTS

UE1 Corporate finance and financial markets 10

Financial analysis and comm.

International financial reporting

Finance with Excel

Asset management  
VBA for finance  
Introduction to SAP  
UE2 Front and middle office 10  
Trading  
Computational finance  
Empirical finance and intro. SAS  
UE3 Enterprise resource planning 10  
Enterprise resource planning  
Business process modeling  
Datawarehouse  
UE4 Architecture & environment of I.S. 10  
Internet technologies  
Banking industry  
Information system audit  
UE5 Conferences on practical issues in finance 5  
**Semestre 2** 15 ECTS  
UE6 Internship 15

### **Parcours Recherche:**

**Semestre 1** 40 ECTS  
UE1 Corporate finance and financial markets 6  
Finance with Excel  
VBA for finance  
UE2 Front and middle office 7  
Computational finance  
Empirical finance and intro. SAS  
UE3 Enterprise resource planning 7  
Business process modeling  
Datawarehouse  
UE7 Research methods in finance 20  
Theory of organizations  
Research seminars  
Corporate finance  
Stock markets  
**Semestre 2**  
UE6 Research dissertation 20

### **Stage**

Au cours de l'année universitaire, chaque étudiant doit effectuer un stage professionnel d'une durée de six mois dans une entreprise, une organisation internationale, une administration, une ONG ou une association. La réalisation du stage professionnel donne lieu à la rédaction d'un rapport écrit évalué et soutenu oralement en septembre.

### **Evaluation et compensation**

Les unités d'enseignement font l'objet d'une évaluation sous la forme d'un contrôle continu des connaissances et/ou d'une session écrite d'examen à la fin des cours.

La note attribuée dans le cadre du contrôle continu d'une unité d'enseignement découle de une ou plusieurs épreuves pouvant être réalisées sous forme d'écrits, d'oraux, de projets ou de travaux de groupe.

Il est organisé une seconde session d'examen donnant aux étudiants la possibilité de valider les unités d'enseignement qui leur ont fait défaut sur les deux semestres.

Le diplôme de master Droit, Économie, Gestion, mention Finance spécialité Finance et technologies de l'information est attribué à tout étudiant ayant validé les 60 derniers crédits du master.

La validation d'une unité d'enseignement est définitivement acquise pour tout étudiant ayant obtenu la moyenne (10/20) dans les épreuves de contrôle des connaissances mises en place pour l'unité d'enseignement.

Une unité d'enseignement peut également être validée par compensation. La compensation est organisée sur le semestre sur la base de la moyenne générale des notes obtenues pour les diverses unités d'enseignement hors l'unité d'enseignement de stage professionnel ou mémoire de recherche.

Une unité d'enseignement n'est pas compensable si la moyenne des notes obtenues aux épreuves de l'UE est inférieure à 8/20.

Un semestre est réputé acquis dès lors que la moyenne des notes obtenues dans les diverses unités d'enseignement qui le composent est supérieure ou égale à 10/20 et que la moyenne des notes obtenues aux épreuves de chaque unité est supérieure ou égale à 8/20.

### Accès et formation préalable requise

L'accès en deuxième année de master Droit, Économie, Gestion, mention Finance spécialité Finance et technologies de l'information est ouvert sur examen de leur dossier :

-aux étudiants ayant validé les 60 crédits de la première année de la même mention et ayant satisfait aux conditions d'évaluation spécifiques

-aux étudiants ayant validé les 60 crédits d'un Master 1 de l'Ecole d'Economie de Toulouse- TSE ( master mention Economics, mention Economie et statistique, mention Economie et droit), ayant choisi les cours optionnels Market Finance et Corporate Finance, et ayant satisfait aux conditions d'évaluation spécifiques

-aux étudiants ayant validé 60 crédits au-delà d'une licence, ayant validé un diplôme d'ingénieur ou un diplôme d'école supérieure de commerce, après examen de leur dossier académique, résultat à un test de sélection et d'un entretien. Les épreuves de sélection peuvent être organisées au niveau national et/ou local.

Ce diplôme est également ouvert aux personnes ayant bénéficié, soit d'une validation partielle des acquis de l'expérience, soit d'une validation des études supérieures accomplies en France ou à l'étranger, soit d'une validation des études, des expériences professionnelles ou des acquis personnels dans le domaine.

**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	oui composition des jurys : personnes ayant contribué aux enseignements
En contrat d'apprentissage	X	Oui si l'ingénierie est prévue à cet effet Composition des jurys : personnes ayant contribué aux enseignements
Après un parcours de formation continue	X	Oui si l'ingénierie est prévue à cet effet Composition des jurys : personnes ayant contribué aux enseignements
En contrat de professionnalisation	X	Non
Par candidature individuelle	X	Oui si l'ingénierie est prévue à cet effet Composition des jurys : personnes ayant contribué aux enseignements
Par expérience dispositif VAE	X	Oui Composition des jurys : enseignants-chercheurs 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 25 avril 2002 publié au JO du 27 avril 2002

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

Arrêté d'habilitation du 27 septembre 2004

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

#### Références autres :

Arrêté d'habilitation du 23 juin 2011

## Pour plus d'informations

### Statistiques :

[www.univ-tlse1.fr](http://www.univ-tlse1.fr)

<http://aaiae2011.iae-toulouse.fr/1-39350-Contact.php>

### Autres sources d'information :

#### Lieu(x) de certification :

Université Toulouse 1 Capitole : Midi-Pyrénées Languedoc-Roussillon - Haute-Garonne ( 31) [Toulouse]

Université Toulouse 1 Capitole

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

Toulouse

#### Historique de la certification :

Remplacée par la fiche RNCP nationale n°32159