

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 22551**

Intitulé

MASTER : MASTER mention ECONOMETRIE, STATISTIQUES

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Ministère chargé de l'enseignement supérieur, Université Charles de Gaulle - Lille 3	Ministère chargé de l'enseignement supérieur, Président de l'université de Lille III, Recteur de l'Académie de Lille

Niveau et/ou domaine d'activité

I (Nomenclature de 1969)

7 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

122 Economie, 313n Etudes économiques et financières

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Le **master mention Econométrie Statistiques** a une visée double : professionnelle et recherche. Il a pour objectif de former des professionnels et offre une possibilité de poursuite d'études en doctorat, après avis de l'École Doctorale.

Activités visées par le parcours Econométrie appliquée pour l'entreprise :

Analyse, à partir de sources d'information diversifiées, des problématiques économiques les plus complexes des grandes entreprises ou administrations mais aussi des établissements financiers ou des assurances.

Connaitre le fonctionnement de l'environnement économique et des comportements stratégiques de ses acteurs pour comprendre la formation de l'information économique,

Savoir utiliser les méthodes économétriques adéquates pour traiter l'information économique de l'entreprise,

Maîtriser l'analyse qualitative et quantitative d'une problématique économique d'entreprise ou de marché,

Développer des compétences en anglais économique,

Maîtriser les techniques d'expression écrite et orale (problématiser, analyser, argumenter, synthétiser, traiter l'information, communiquer)

Savoir travailler en mode projet : conception, gestion et accompagnement de projet

Avoir l'esprit critique, savoir conduire une analyse réflexive et distanciée

Etre capable d'initiative, être force de proposition

Savoir travailler en équipe, être adaptable

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

Public (grands groupes)

Banques

Assurances

Privé : cabinets conseil, grandes entreprises, PME

Métiers visés

Chargé-e d'études statistiques dans les grandes entreprises ou PME (tous secteurs)

Chargé-e d'études et clientèle, marketing e-commerce

Risk manager, analyste credit-scoring

Prévisionniste dans les instituts ou services de conjoncture privé

Codes des fiches ROME les plus proches :

C1202 : Analyse de crédits et risques bancaires

M1201 : Analyse et ingénierie financière

M1205 : Direction administrative et financière

M1403 : Études et perspectives socio-économiques

Réglementation d'activités :

sans objet

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

Le master se prépare en deux ans de formation organisée en 4 semestres, à raison de 12 à 15 semaines de cours par semestre. Les matières sont organisées en UNITES D'ENSEIGNEMENT (UE). La validation des semestres se fait sous la forme de contrôle continu donnant droit à des crédits ECTS (European Crédit Transfert System) : 120 crédits ECTS pour valider le master.

Le programme comprend :

En master 1, environ 430 heures d'enseignement auxquelles s'ajoute un stage de 2 mois en entreprise.

Economie

- économie de la production et de l'entreprise

- Benchmarking

- L'entreprise et le marché du travail

- Analyse et veille conjoncturelle
- économie et gestion des risques
- économie industrielle appliquée

Économétrie et statistique

- Méthode de prévision
- Statistique inférentielle et régression
- Microéconométrie appliquée
- Econométrie non paramétrique
- Méthodes de régression robuste

Méthodes quantitatives et informatique

- Marketing quantitatif
- Logiciels statistiques (R, SAS)

Insertion dans l'environnement de l'entreprise ou de la poursuite d'études

- Anglais économique
- Atelier en économétrie/statistique
- Stage de 2 mois

En master 2, environ 230 heures d'enseignement auxquelles s'ajoute un stage de 6 mois, ainsi que la rédaction d'un mémoire de stage long et d'un mémoire de recherche.

Economie

- Economie des contrats et des incitations
- Topics in economics : économie appliquée et sectorielle (en anglais)

Econométrie et statistique

- Econométrie spatiale
- Macroéconométrie appliquée
- Econométrie de l'assurance
- Econométrie appliquée à la finance
- Méthode de scoring et management des risques
- Analyse factorielle

Insertion professionnelle

- Séminaires professionnels en économétrie appliquée à l'entreprise ou de recherche doctorale en économétrie/statistique
- Stage de 6 mois

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	Enseignants chercheurs, enseignants et professionnels
En contrat d'apprentissage	X	
Après un parcours de formation continue	X	Enseignants chercheurs, enseignants et professionnels
En contrat de professionnalisation	X	Enseignants chercheurs, enseignants et professionnels
Par candidature individuelle	X	Possible pour partie du diplôme par VAE ou VAP Enseignants chercheurs, enseignants et professionnels
Par expérience dispositif VAE prévu en 2003	X	Jury d'établissement : Enseignants chercheurs, 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 :

Article D612-33 du code de l'éducation - Arrêté du 25 avril 2002 relatif au diplôme national de master paru au JO du 27 avril 2002.

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

Arrêté d'accréditation du 17 juin 2015 - n° d'accréditation : 20150401

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Décret 2013-756 du 19 août 2013 publié au JO du 20 août 2013 créant les articles R613-33 à R613-37 du livre VI du Code de l'éducation

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

site de l'OFIVE : Observatoire des Formations et la Vie Etudiante de l'Université SHS Lille 3, pour plus d'informations sur la réussite et l'insertion professionnelle des étudiants-es.

<http://ofive.univ-lille3.fr>

Autres sources d'information :

<http://formations.univ-lille3.fr> (pour l'information détaillée de la formation)

[université Lille 3 SHS](#)

Lieu(x) de certification :

Université SHS Lille 3 Charles de Gaulle - 59650 VILLENEUVE D'ASCQ

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

Site du Pont de Bois 59650 Villeneuve d'Ascq - UFR Mathématiques, Informatique, Management Economie - bâtiment D - niveau 0-

Historique de la certification :