

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 14628**

Intitulé

MASTER : MASTER à finalité professionnelle et de recherche Mention INGENIERIE ECONOMIQUE ET ENTREPRISE Spécialité Ingénierie Economique

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Ministère chargé de l'enseignement supérieur, Université Pierre Mendès France Grenoble II (UPMF)	Recteur de l'Académie de Grenoble Chancelier des universités, Président de l'Université Pierre-Mendès-France

Niveau et/ou domaine d'activité

I (Nomenclature de 1969)

7 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

314r Analyse financière, contrôle de gestion, expertise comptable, 122b Modèles économétriques ; Méthodes d'analyse économique, 326p Informatique, traitement de l'information (organisation, gestion)

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Cette spécialité ingénierie économique du master IEE permet aux étudiants d'acquérir des compétences transversales, mise en oeuvre notamment dans tous les métiers en interface entre ingénieurs et gestionnaires (accompagnement du déploiement de systèmes d'information, gestion de projets), croisant des problématiques d'analyse stratégique et industrielle à des problématiques de diagnostic financier et de contrôle de gestion (conception d'indicateurs de performances et de tableaux de bord).

La dimension management opérationnel y est très présente conférant aux diplômés une capacité à travailler en mode projet et à gérer le changement.

À la sortie de la formation et du stage, l'apprenant est capable de formuler une problématique d'étude dans le champ de l'économie ou de la gestion, de collecter les données quantitatives ou qualitatives appropriées, de dépouiller et analyser ces données en recourant à des modèles de statistique exploratoire ou prédictive. Il contribue au système d'information de l'organisation, apprécie des situations, effectue un diagnostic, dégage des tendances ou élabore des prévisions. Il aide à la décision au sein de l'organisation et rédige des notes de synthèse à l'appui de ses recommandations. Il maîtrise pour cela les techniques de traitement informatique de données et est capable de communiquer en anglais.

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

Le titulaire du diplôme peut évoluer dans tous secteurs avec pour principales activités:

Etudes de concurrence, veille concurrentielle

Etudes sectorielles et études de marchés

Etudes d'impact

Etudes stratégiques

Gestion de connaissances

Conduite du changement (pour des diplômés du Master parcours ingénierie économique)

Gestion de projets (pour des diplômés du Master parcours ingénierie économique)

Conception et mise en oeuvre de systèmes d'information et d'aide à la décision

Management opérationnel (pour des diplômés du Master parcours ingénierie économique)

Analyse financière

Contrôle de gestion (pour des diplômés du Master parcours ingénierie économique)

Diagnostic financier

Démarche qualité (pour des diplômés du Master parcours ingénierie économique)

Le titulaire de ce diplôme peut prétendre aux emplois suivants :

Après un parcours spécifique Chargé d'Etudes Economiques et Statistiques :

Chargé(e) d'études statistiques

Economiste chercheur/chercheuse

Analyse sectoriel

Après un parcours spécifique Ingénierie Economique

Auditeur/Auditrice de gestion d'entreprise

Chef de projet de développement local

Contrôleur / contrôlease de gestion

Ingénieur SGBD

Après l'un ou l'autre de ces parcours:

Chargé(e) d'études économiques

Chargé(e) d'études de marché

Consultant en organisation et consultant en management qualité

Economiste d'entreprise

Codes des fiches ROME les plus proches :

M1403 : Études et perspectives socio-économiques

M1204 : Contrôle de gestion

M1402 : Conseil en organisation et management d'entreprise

Réglementation d'activités :**Modalités d'accès à cette certification****Descriptif des composantes de la certification :**

Cette spécialité Ingénierie économique (professionnelle et recherche) est structurée sur 2 ans (4 semestres). En M1, elle comporte deux modalités de formation : la formation en présentiel et la formation dans le cadre des échanges internationaux avec de partenaires étrangers sélectionnés pour leurs proximités de contenus de formation. Pour ces deux publics, la structure des unités d'enseignement y est identique.

La spécialité IE de master comporte en M2 deux parcours :

- **Le parcours « IE intégré »** qui s'inscrit dans la suite de la spécialité IE de M1 et qui peut être réalisé par la voie de la formation initiale et par la voie de l'alternance (une Unité de Formation par l'Apprentissage Ingénierie économique est ainsi accréditée par la région Rhône Alpes dans le cadre du CFA Formasup-IDA).

- **Le parcours C2ES** (chargé d'études économiques et statistiques) ouvert aux étudiants ayant validé un M1 IEE. Ce parcours C2ES accueille aussi chaque année 15 à 20 étudiants de l'Université de Sao Paolo (Brésil) dans le cadre d'une convention de co-diplomation avec un executive MBA. Ce parcours est ouvert aux étudiants titulaires d'un M1 Ingénierie Economique et Entreprise mais aussi aux étudiants titulaires d'un Master 1 en économie et/ou disposant de connaissances en économie industrielle, data mining et économétrie issues de toutes autres formations de niveau Master 1.

MASTER 1

13 UE pour un volume horaire annuel de 400 heures de présentiel comportant notamment 2 UE de professionnalisation dont stage et projet tutoré

Descriptif des UE :

- Management stratégique (5 crédits)
- Conduite de projets et progiciels (5 écrits)
- Information et aide à la décision (3 crédits)
- Evaluation économique : projets en entreprise et projets publics (5 crédits)
- Innovation, atelier, création entreprise (4 crédits)
- Evaluation économique et projets publics (4 crédits)
 - Projet tutoré en organisation (5 crédits)
- Intégration régionale et internationale (5 crédits)
- Responsabilité sociale d'entreprise et Grh (4 crédits)
 - Diagnostic financier (2 crédits)
- Stage (10 crédits)
- Modules optionnels (4 crédits)
- Anglais (4 crédits)

MASTER 2 :**En parcours Chargé d'Etudes Economiques et Statistiques :**

10 UE, avec des parcours distincts selon la finalité (professionnelle ou recherche)

Semestre 1 :

- Economie industrielle (9 crédits ECTS)
- Outils d'aide à la décision I (6 crédits ECTS)
- Outils d'aide à la décision II (dont Veille technologique, 6 crédits ECTS)
- Data mining, économétrie appliquée (6 crédits ECTS)
- Analyse financière et gestion de projet (3 crédits ECTS)

Semestre 2 :

- Business Analyst – Economist (parcours professionnel, 2 crédits ECTS)
- Chargé d'étude économique et statistique (parcours professionnel, 4 crédits ECTS)
 - Economie industrielle (parcours professionnel, 3 crédits ECTS)
 - Analyse financière et système d'information (parcours professionnel, 6 crédits ECTS)
- Stage en entreprise (parcours professionnel, 15 crédits ECTS)
- Business Analyst (parcours recherche, 2 crédits ECTS)
 - Economie industrielle (parcours recherche, 2 crédits ECTS)
- Stage en laboratoire (parcours recherche, 25 crédits ECTS)

Ou

- Business analyst-Economist (Convention Brésil - 6 crédits ECTS)
 - Business intelligence (Convention Brésil - 3 crédits ECTS)
 - Strategic Management of innovation (Convention Brésil - 3 crédits ECTS)
- (Les 15 autres crédits étant réalisés au Brésil)
- Operational management of project (3 crédits ECTS)

En parcours Ingénierie Economique :

Semestre 1

- Développement durable et management (5 crédits ECTS)
- Intelligence économique et veille documentaire (3 crédits ECTS)
- Etudes transversales (5 crédits ECTS)
- Systèmes d'information (5 crédits ECTS)
- Business anglais (2 crédits ECTS)
- Pratique des contrats (3 crédits ECTS)
- Expertise financière contrôle de gestion (5 crédits ECTS)
- Module options (2 crédits ECTS)

Semestre 2

- Gouvernance stratégique (3 crédits ECTS)
- Management opérationnel de projets (3 crédits ECTS)
- Qualité et conduite du changement (3 crédits ECTS)
- Module options (6 crédits ECTS)
- Mission apprentissage et mémoire (15 crédits ECTS)

Validité des composantes acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OU/NI	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	75 % enseignants/25 % professionnels
En contrat d'apprentissage	X	75 % enseignants/25 % professionnels
Après un parcours de formation continue	X	75 % enseignants/25 % professionnels
En contrat de professionnalisation	X	75 % enseignant/25 % professionnel
Par candidature individuelle	X	Possible pour partie du diplôme par VES ou VAP
Par expérience dispositif VAE	X	75 % enseignants/25 % professionnels

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS	ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX
Autres certifications : La filière ingénierie économique (du L3 au M2) est certifiée ISO 9001-2008 par SGS depuis décembre 2009	Accords européens ou internationaux Socrates, ISEP, accords bilatéraux UPMF Arizona state university, Californie Co diplomation avec executive MBA de l'Université de Sao Paolo (Brésil)

Base légale

Référence du décret général :

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

Arrêté du 25 avril 2002 publié au JO du 27 avril 2002

Arrêté du 9 novembre 2011 relatif aux habilitations de l'Université Grenoble 2 à délivrer des diplômes nationaux [20110068-01]

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

Enquêtes semestrielles sur insertion

Annuaire des anciens en ligne

Enquêtes annuelles d'insertion réalisées par Région Rhône Alpes pour suivi apprentis de M2 IE

Autres sources d'information : Conseil de perfectionnement de la filière ingénierie économique

Autres sources d'information :

Lieu(x) de certification :

Université Pierre Mendès France Grenoble II (UPMF) : Auvergne Rhône-Alpes - Isère (38) [Grenoble]

Université Pierre-Mendès-France

151, rue des Universités

38040 Grenoble

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

Université Pierre-Mendès-France

Faculté d'Economie de Grenoble

BATEG, BP 47, 38040 Grenoble cedex 9

Historique de la certification :