

RÉSUMÉ DESCRIPTIF DE LA CERTIFICATION (FICHE RÉPERTOIRE)

Intitulé (cadre 1)

Master ; Domaine : droit, économie, gestion ; Mention : Economie Appliquée ; Spécialité : Economie internationale, politiques macroéconomiques et conjoncture

(cadre 2) Autorité responsable de la certification

Université Paris Ouest – Nanterre La Défense

Qualité du(es) signataire(s) de la certification (cadre 3)

Président de l'Université

Niveau et/ou domaine d'activité (cadre 4)

Niveau : I

Code NSF : 122

Résumé du référentiel d'emploi et éléments de compétences acquis (cadre 5)

Liste des activités visées par le diplôme, le titre ou le certificat

Enseignements théoriques et appliqués en économie et finance internationales via l'enseignement de cours fondamentaux et d'enseignements plus spécifiques relevant du domaine des techniques quantitatives (économétrie, notamment) ; Modélisation et quantification des phénomènes économiques et financiers ; Explication et analyse (compte rendu oral et rapport écrit) d'un phénomène économique et financier (notes de conjoncture ou analyse économique ou financière).

Compétences ou capacités évaluées

Maîtrise de l'économie internationale, de la macroéconomie, de l'économie monétaire et financière internationale ; Maîtrise de la boîte à outils de l'économiste-financier ; Compréhension des mécanismes et institutions nationales et internationales du monde économique contemporain ; Maîtrise des techniques quantitatives et de l'économétrie ; Maîtrise de l'anglais économique et financier ; Compétences pratiques : utilisation des données économiques, manipulation des bases de données, maîtrise des logiciels économétriques, programmation sur SAS, détermination d'une problématique de recherche innovante relativement à l'état courant de la littérature, détermination de la méthodologie pertinente pour traiter d'une question de recherche ; Compétences organisationnelles : savoir planifier son travail, le coordonner avec celui des autres et avec les contraintes extérieures, capacité à planifier les différentes tâches d'un groupe et à les coordonner.

Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat (cadre 6)

Secteurs d'activités

Banque - Finance - Assurance - Administrations françaises et étrangères - Organisations internationales - Recherche.

Types d'emplois accessibles

Cadres chargés des études économiques, financières et commerciales dans les secteurs public, parapublic et privé ; macroéconomistes ; conjoncturistes ; analystes des marchés financiers ; cadres dans les secteurs financier et bancaire ; chargés de recherche ; ingénieurs d'études et de recherche dans le secteur public ; Professeurs et Maîtres de conférences.

Codes des fiches ROME les plus proches (5 au maximum) :
M1403, K1404, K1802, C1205, M1205

Réglementation d'activités

Modalités d'accès à cette certification (cadre 7)

Descriptif des composantes de la certification :

Première année de Master

Semestre 1 du M1 Economie Appliquée (12 semaines, 30 ECTS) :

Les étudiants suivent obligatoirement les trois UE suivantes :

UE Fondamentaux Macroéconomie (4 EC, 18 ECTS):

- Macroéconomie internationale 4,5 ECTS
- Macroéconomie financière contemporaine, 4,5 ECTS
- Politique économique, 4,5 ECTS
- Modélisation macroéconomique, 4,5 ECTS

UE Techniques quantitatives (2 EC, 7,5 ECTS):

- Econométrie, 4,5 ECTS
- Optimisation dynamique, 3 ECTS

UE Langue Vivante et logiciel économétrique (2 EC, 4,5 ECTS):

- Anglais, 1,5 ECTS
- Initiation SAS, R, 3 ECTS

Semestre 2 du M1 Economie Appliquée (12 semaines, 30 ECTS):

Les étudiants ont le choix entre l'UE « Fondamentaux en Finance » et « Fondamentaux en Economie » et suivent obligatoirement l'UE « Techniques quantitatives » :

UE Fondamentaux en Finance (4 EC, 12 ECTS):

- Théorie et économétrie des marchés financiers, 3 ECTS
- International Economics, 3 ECTS
- Finance internationale, 3 ECTS
- Théorie financière, 3 ECTS

UE Fondamentaux en Economie (4 EC, 12 ECTS):

- Théorie et économétrie des marchés financiers, 3 ECTS
- International Economics, 3 ECTS
- Cycles et fluctuations, 3 ECTS
- Economie du développement, 3 ECTS

UE Techniques quantitatives (5 EC, 18 ECTS):

- Econométrie des séries temporelles, 3 ECTS
- Econométrie des données de panel, 3 ECTS
- Atelier d'économétrie et projet économétrique, 6 ECTS
- Méthodes numériques 3 ECTS
- Econométrie appliquée, 3 ECTS

Deuxième année de Master

Les étudiants suivent un total de 10 enseignements de 3 ECTS chacun, répartis en 4 UE :

- UE fondamentale : Méthodologie économétrique (2 cours, 6 ECTS)
 - Méthodes économétriques
 - Séries temporelles
- UE fondamentale : Macroéconomie et conjoncture (3 cours, 9 ECTS)
 - Fondements microéconomiques de la macroéconomie
 - Croissance et fluctuations
 - Economie monétaire internationale
- UE fondamentale : Econométrie et dynamique macroéconomique (2 cours, 6 ECTS)
 - Séries temporelles avancées
 - Econométrie des données de panel
 - Macroéconomie et imperfections des marchés
- UE complémentaire : Econométrie avancée et dynamique internationale (3 cours, 9 ECTS).
 - Macroéconomie financière internationale approfondie
 - Dynamique économétrique
 - Econométrie des séries temporelles non linéaires
 - Macroéconomie internationale avancée

Ils suivent également un cours optionnel d'anglais de 20h.

Au second semestre, ils choisissent deux cours de formation à la recherche (30 ECTS) : un cours de formation à la recherche conduisant à la rédaction d'un mémoire majeur (20 ECTS), un cours de formation à la recherche conduisant à la rédaction d'un mémoire mineur (10 ECTS). L'un des deux mémoires, voire les deux (pour les étudiants ne se destinant pas à la recherche), peut être substitué par un stage après accord du responsable de la formation. Les stages conduisent à la rédaction de rapports qui restent sous la responsabilité d'enseignants du master. Les mémoires « majeurs » font l'objet d'une soutenance orale.

Le bénéfice des composantes acquises peut être gardé 4 ans.

Conditions d'inscription à la certification	Oui	Non	Indiquer la composition des jurys
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X		Enseignants-chercheurs et professionnels membres de l'équipe de formation
En contrat d'apprentissage		X	
Après un parcours de formation continue	X		Enseignants-chercheurs et professionnels membres de l'équipe de formation
En contrat de professionnalisation		X	
Par candidature libre	X		Enseignants-chercheurs et professionnels membres de l'équipe de formation
Par expérience <i>Date de mise en place :</i>	X		Commission de validation des acquis de l'expérience

Liens avec d'autres certifications (cadre 8)	Accords européens ou internationaux (cadre 9)

Base légale (cadre 10)

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

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

La spécialité de master a été habilitée en 2007.

Références autres :

Pour plus d'information (cadre 11)

Statistiques : En 2011-2012, les effectifs étaient les suivants : 64 étudiants inscrits en première année et 27 étudiants inscrits en deuxième année.

Autres sources d'informations : www.u-paris10.fr

Lieu(x) de certification : Université Paris Ouest – Nanterre La Défense

Lieu(x) de préparation à la certification déclaré(s) par l'organisme certificateur : Université Paris Ouest – Nanterre La Défense

Historique : Le Master Economie Appliquée a été habilité à l'occasion de la réforme LMD en 2005. Le M2 résulte de la fusion en 2007 de deux spécialités (Economie Internationale et Politiques Economiques / Politiques Macroéconomiques et Conjoncture) existant auparavant à l'Université Paris Ouest Nanterre – La Défense.

Liste des liens sources (cadre 12)

Site Internet de l'autorité délivrant la certification

www.u-paris10.fr

Site du M2 : <http://master.eipmc.free.fr>