

DECISION  
n° PF-2023-11-03

*relative aux attendus et critères généraux d'examen des candidatures pour l'accès aux formations du second cycle dans le cadre de la procédure nationale Mon Master 2023-2024*

**Vu** le code de l'éducation, notamment ses articles L.612-6, L.612-6-1, D.612-36-2 et R.612-36-3,

**Vu** le décret n°2022-1535 du 8 décembre 2022 portant création de l'école d'économie et de sciences sociales quantitatives de Toulouse – TSE,

**Vu** la délibération n° CA 2023 – 76 du conseil d'administration du 26 septembre 2023 portant délégation de pouvoirs du conseil d'administration au Directeur,

**Vu** l'avis du conseil pédagogique de l'école d'économie et de sciences sociales quantitatives de Toulouse – TSE en date du 7 novembre 2023,

Le Directeur de l'École d'Économie et de Sciences Sociales Quantitatives de Toulouse – TSE décide :

### Article 1

Les attendus et critères généraux pour l'examen des candidatures en vue d'accéder aux formations de second cycle dans le cadre de la procédure nationale *Mon Master* sont fixés selon les termes détaillés en annexes.

Ces éléments sont portés à la connaissance des candidats sur la plateforme *Mon Master*.

Les connaissances, compétences ou aptitudes nécessaires à la réussite des étudiants à l'entrée dans les formations de second cycle dispensées par l'école d'économie et de sciences sociales quantitatives de Toulouse – TSE, qualifiées sous le vocable « attendus » sont définies en annexe 1.

Les critères généraux pris en considération pour l'examen des candidatures à l'admission dans les formations de second cycle dispensées par l'école d'économie et de sciences sociales quantitatives de Toulouse – TSE sont définies en annexe 2 à la présente.

### Article 2

L'accès aux parcours de Master pourra s'appuyer sur l'organisation d'entretiens oraux pour les candidats présélectionnés sur dossier.

### Article 3

La présente décision sera transmise à la Rectrice d'Occitanie, Chancelière des Universités. Elle fera l'objet d'une publication sur le site internet de l'Ecole.

Fait à Toulouse, le 23 novembre 2023,  
Le Directeur,



Christian GOLLIER





### Annexe 1. Attendus Mon Master

Mention	Parcours-type	Fiche RNCP	Attendus
Mention 17 : 1602303J - Economie	Parcours 1 : 1602303-11G - Economie	24424	Maîtriser les théories fondamentales de la microéconomie, notamment la théorie du consommateur, la théorie du producteur, l'équilibre général à 2 biens en environnement certain et incertain, l'optimalité sociale
			Maîtriser les concepts essentiels de disciplines fondamentales de l'économie, portant sur l'économie industrielle, l'économie publique, la macroéconomie moderne (incluant l'analyse des inégalités, de la croissance, du rôle joué par la monnaie)
			Maîtriser les notions de base d'analyse mathématique incluant les concepts de continuité, de dérivabilité, d'intégration, et d'optimisation
			Connaître les bases de l'algèbre linéaire incluant les notions d'espace vectoriel, d'application linéaire, de matrice, de vecteur propre/valeur propre, de système d'équations linéaires
			Avoir connaissance de notions fondamentales en théorie des probabilités incluant les notions de variables et vecteurs aléatoires, de lois de probabilités, de moments, d'espérance et de variance conditionnelles
			Maîtriser les concepts de base de statistique et d'économétrie incluant les notions de régression linéaire simple et multiple, d'intervalle de confiance, et la méthode des moindres carrés ordinaires
Mention 17 : 1602303J - Economie	Parcours 2 : 1602303-12H - International : Economie	24424	Maîtriser les théories fondamentales de la microéconomie, notamment la théorie du consommateur, la théorie du producteur, l'équilibre général à 2 biens en environnement certain et incertain, l'optimalité sociale
			Maîtriser les concepts essentiels de disciplines fondamentales de l'économie, portant sur l'économie industrielle, l'économie publique, la macroéconomie moderne (incluant l'analyse des inégalités, de la croissance, du rôle joué par la monnaie)
			Maîtriser les notions de base d'analyse mathématique incluant les concepts de continuité, de dérivabilité, d'intégration, et d'optimisation
			Connaître les bases de l'algèbre linéaire incluant les notions d'espace vectoriel, d'application linéaire, de matrice, de vecteur propre/valeur propre, de système d'équations linéaires
			Avoir connaissance de notions fondamentales en théorie des probabilités incluant les notions de variables et vecteurs aléatoires, de lois de probabilités, de moments, d'espérance et de variance conditionnelles
			Maîtriser les concepts de base de statistique et d'économétrie incluant les notions de régression linéaire simple et multiple, d'intervalle de confiance, et la méthode des moindres carrés ordinaires
Mention 17 : 1602303J - Economie	Parcours 3 : 1602303-14K - Double diplômant en Economie et Droit des affaires	24424	Maîtriser les théories fondamentales de la microéconomie, notamment la théorie du consommateur, la théorie du producteur, l'équilibre général à 2 biens en environnement certain et incertain, l'optimalité sociale
			Maîtriser les concepts essentiels de disciplines fondamentales de l'économie, portant sur l'économie industrielle, l'économie publique, la macroéconomie moderne (incluant l'analyse des inégalités, de la croissance, du rôle joué par la monnaie)
			Maîtriser les notions de base d'analyse mathématique incluant les concepts de continuité, de dérivabilité, d'intégration, et d'optimisation
			Connaître les bases de l'algèbre linéaire incluant les notions d'espace vectoriel, d'application linéaire, de matrice, de vecteur propre/valeur propre, de système d'équations linéaires
			Avoir connaissance de notions fondamentales en théorie des probabilités incluant les notions de variables et vecteurs aléatoires, de lois de probabilités, de moments, d'espérance et de variance conditionnelles
			Maîtriser les concepts de base de statistique et d'économétrie incluant les notions de régression linéaire simple et multiple, d'intervalle de confiance, et la méthode des moindres carrés ordinaires
			Être titulaire d'une licence en droit
			Avoir de solides connaissances ou une pratique significative en droit des obligations, droit commercial général, droit des sociétés et droit du travail
			Disposer de sérieuses compétences rédactionnelles, d'argumentation et d'expression orale
			Savoir travailler en autonomie et mobiliser la documentation
			Avoir une compétence en anglais, si possible certifiée
Mention 18 : 2100106R - Economie appliquée	Parcours 1 : 2100106-01T - International : Economie appliquée	34428	Maîtriser les théories fondamentales de la microéconomie, notamment la théorie du consommateur, la théorie du producteur, l'équilibre général à 2 biens en environnement certain et incertain, l'optimalité sociale
			Maîtriser les concepts essentiels de disciplines fondamentales de l'économie, portant sur l'économie industrielle, l'économie publique, la macroéconomie moderne (incluant l'analyse des inégalités, de la croissance, du rôle joué par la monnaie)
			Maîtriser les notions de base d'analyse mathématique incluant les concepts de continuité, de dérivabilité, d'intégration, et d'optimisation
			Connaître les bases de l'algèbre linéaire incluant les notions d'espace vectoriel, d'application linéaire, de matrice, de vecteur propre/valeur propre, de système d'équations linéaires
			Avoir connaissance de notions fondamentales en théorie des probabilités incluant les notions de variables et vecteurs aléatoires, de lois de probabilités, de moments, d'espérance et de variance conditionnelles
			Maîtriser les concepts de base de statistique et d'économétrie incluant les notions de régression linéaire simple et multiple, d'intervalle de confiance, et la méthode des moindres carrés ordinaires



Mention	Parcours-type	Fiche RNCP	Attendus
Mention 18 : 2100106R - Economie appliquée	Parcours 2 : 2100106-02U - Economie appliquée	34428	Maîtriser les théories fondamentales de la microéconomie, notamment la théorie du consommateur, la théorie du producteur, l'équilibre général à 2 biens en environnement certain et incertain, l'optimalité sociale
			Maîtriser les concepts essentiels de disciplines fondamentales de l'économie, portant sur l'économie industrielle, l'économie publique, la macroéconomie moderne (incluant l'analyse des inégalités, de la croissance, du rôle joué par la monnaie)
			Maîtriser les notions de base d'analyse mathématique incluant les concepts de continuité, de dérivabilité, d'intégration, et d'optimisation
			Connaître les bases de l'algèbre linéaire incluant les notions d'espace vectoriel, d'application linéaire, de matrice, de vecteur propre/valeur propre, de système d'équations linéaires
			Avoir connaissance de notions fondamentales en théorie des probabilités incluant les notions de variables et vecteurs aléatoires, de lois de probabilités, de moments, d'espérance et de variance conditionnelles
			Maîtriser les concepts de base de statistique et d'économétrie incluant les notions de régression linéaire simple et multiple, d'intervalle de confiance, et la méthode des moindres carrés ordinaires
Mention 30 : 2100104P - Mathématiques appliquées, statistique	Parcours 1 : 2100104-01A - International : Mathematics and Economic Decision	34039	Maîtriser les théories fondamentales de la microéconomie, notamment la théorie du consommateur, la théorie du producteur, l'équilibre général à 2 biens en environnement certain et incertain, l'optimalité sociale
			Maîtriser l'algèbre linéaire, l'analyse réelle et la théorie de l'intégration
			Avoir connaissance de notions fondamentales en théorie des probabilités incluant les notions de variables et vecteurs aléatoires, de lois de probabilités, de moments, d'espérance et de variance conditionnelles
			Maîtriser les concepts de base de statistique et d'économétrie incluant les notions de régression linéaire simple et multiple, d'intervalle de confiance, et la méthode des moindres carrés ordinaires
Mention 39 : 1602975P - Économétrie, statistiques	Parcours 1 : 1602975-06V - International : Data science for social sciences	34294	Maîtriser les théories fondamentales de la microéconomie, notamment la théorie du consommateur, la théorie du producteur, l'équilibre général à 2 biens en environnement certain et incertain, l'optimalité sociale
			Maîtriser les concepts essentiels de disciplines fondamentales de l'économie, portant sur l'économie industrielle, l'économie publique, la macroéconomie moderne (incluant l'analyse des inégalités, de la croissance, du rôle joué par la monnaie)
			Maîtriser les notions de base d'analyse mathématique incluant les notions de continuité, dérivabilité, intégrales, intégrales multiples, introduction à l'optimisation
			Connaître les bases de l'algèbre linéaire incluant les notions d'espace vectoriel, d'applications linéaires, de matrices, de vecteurs propres/valeurs propres, systèmes d'équations linéaires
			Avoir les fondements de la théorie des probabilités incluant la notion de variables aléatoires discrètes et continues, de lois de ces variables (ainsi que leur espérance et variance), de vecteurs aléatoires et de lois conditionnelles, de vecteurs gaussiens
			Maîtriser les concepts de base de statistique mathématique incluant la notion d'échantillon, de moyenne et de variance empiriques, et une introduction au modèle linéaire gaussien
			Avoir manipulé un des logiciels suivants : R ou Python
Mention 39 : 1602975P - Économétrie, statistiques	Parcours 2 : 1602975-12B - Statistique et économétrie	34294	Maîtriser les théories fondamentales de la microéconomie, notamment la théorie du consommateur, la théorie du producteur, l'équilibre général à 2 biens en environnement certain et incertain, l'optimalité sociale
			Maîtriser les concepts essentiels de disciplines fondamentales de l'économie, portant sur l'économie industrielle, l'économie publique, la macroéconomie moderne (incluant l'analyse des inégalités, de la croissance, du rôle joué par la monnaie)
			Maîtriser les notions de base d'analyse mathématique incluant les notions de continuité, dérivabilité, intégrales, intégrales multiples, introduction à l'optimisation
			Connaître les bases de l'algèbre linéaire incluant les notions d'espace vectoriel, d'applications linéaires, de matrices, de vecteurs propres/valeurs propres, systèmes d'équations linéaires
			Avoir les fondements de la théorie des probabilités incluant la notion de variables aléatoires discrètes et continues, de lois de ces variables (ainsi que leur espérance et variance), de vecteurs aléatoires et de lois conditionnelles, de vecteurs gaussiens
			Maîtriser les concepts de base de statistique mathématique incluant la notion d'échantillon, de moyenne et de variance empiriques, et une introduction au modèle linéaire gaussien
			Avoir manipulé un des logiciels suivants : R ou Python

***Annexe 2. Critères généraux d'examen des candidatures***

Mention	Parcours-type	CGEC publiés sur Mon Master
Mention 17 : 1602303J - Economie	Parcours 1 : 1602303-11G - Economie	Notes
		Toutes compétences déclarées (langues, informatique...)
		Connaissance de la formation, projet professionnel
		Implication associative, stages, emplois
Mention 17 : 1602303J - Economie	Parcours 3 : 1602303-14K - Double diplômant en Economie et Droit des affaires	Notes
		Toutes compétences déclarées (langues, informatique...)
		Connaissance de la formation, projet professionnel
		Implication associative, stages, emplois
Mention 18 : 2100106R - Economie appliquée	Parcours 2 : 2100106-02U - Economie appliquée	Notes
		Toutes compétences déclarées (langues, informatique...)
		Connaissance de la formation, projet professionnel
		Implication associative, stages, emplois
Mention 39 : 1602975P - Économétrie, statistiques	Parcours 2 : 1602975-12B - Statistique et économétrie	Notes
		Toutes compétences déclarées (langues, informatique...)
		Connaissance de la formation, projet professionnel
		Implication associative, stages, emplois