

Année universitaire 2018-2019

MASTER
Droit Economie et Gestion
Mention Economie quantitative
Parcours **Ingénierie économique et de l'analyse des données**

Cadre règlementaire : Arrêté du 25 avril 2002 relatif au diplôme national de master

<http://www.amue.fr/formation-vie-de-letudiant/metier/articles/browse/1/article/652/arrete-relatif-au-diplome-national-de-master/>

SEMESTRE 3 Ingénierie économique et de l'analyse des données = 30 crédits

Unités d'enseignements (Descriptif détaillé : EC et matières)	Crédits	Coefficients	1 ^{ère} session : nature et poids des épreuves (CC, CT)	2 ^{ème} session : mode de prise en compte (1)
Econométrie des séries temporelles approfondie	3	3	CT	CT
Econométrie des données individuelles et des variables qualitatives	3	3	CT	CT
Econométrie des variables instrumentales et des panels	3	3	CT	CT
Risque de crédit et réglementation bancaire	3	3	CT	CT
Marketing quantitatif	3	3	CT	CT
Evaluation micro-économétrique des politiques publiques	3	3	CT	CT
Programmation Python	3	3	CT	CT
Systèmes de gestion de bases de données	3	3	50%CC + 50%CT	CT
Data mining et scoring	3	3	CT	CT
Formation aux logiciels GAUSS et SAS	3	3	CT	CT

SEMESTRE 4 Ingénierie économique et de l'analyse des données = 30 crédits

Unités d'enseignements (Descriptif détaillé: EC et matières)	Crédits	Coefficients	1 ^{ère} session : nature et poids des épreuves (CC, CT)	2 ^{ème} session : mode de prise en compte (1)
3 ateliers au choix parmi : Comportement individuels et évaluation microéconomique des politiques publiques - Analyse des données avancées – Banque, finance, assurance : évaluation du risque - Macroéconomie appliquée	15	15	CT	CT
Anglais	4	4	50%CC + 50%CT	CT
Préparation à la recherche d'emploi et à l'embauche	1	1	CT	CT
Stage en entreprise de 3 mois minimum	10	10	CT	CT

Est-il prévu une 2nde session ? : OUI

*Est-elle accessible à tous les étudiants non admis? : **OUI (si note de l'U.E. < 10)**

*L'étudiant non admis est-il libre **de ne pas repasser tout ou partie** des UE et des EC **non validés** ? : **OUI**

*Si oui, les notes et les résultats des UE et des EC qu'il choisit de ne pas repasser **sont reconduits** en 2nde session.

*Lorsque l'étudiant se présente en 2nde session :

-La meilleure des deux notes entre la 1^{ère} session et la 2nde session est retenue : **NON**

-La note de la 2nde session annule et remplace la note de la 1^{ère} session : **OUI**

Traitement de l'absence à une épreuve d'examen (*supprimer les mentions inutiles*) :

*Absence injustifiée en 1^{ère} session : **Défaillance**

*Absence justifié en 1^{ère} session : **Défaillance**

*Absence injustifiée en 2nde session : **Défaillance**

*Absence justifié en 2nde session : **Défaillance**

Règles particulières (*supprimer les mentions inutiles*) :

*Existe-t-il des notes-seuils pour la validation des semestres, des UE ou des EC? **OUI (6 sur toutes les EC)**

*Existe-t-il un passage conditionnel en master 2 ? : **NON**

*Existe-t-il des critères de sélection pour le passage du master 1 au master 2 : **OUI (DOSSIER +/- ENTRETIEN)**

Mode d'obtention du diplôme intermédiaire de maîtrise (*supprimer les mentions inutiles*) :

Chaque semestre du master 1 doit avoir été validé : **OUI**

La moyenne du master 1 doit être supérieure ou égale à 10/20 : **OUI**

Autres conditions (notes-seuils, nombre minimum d'UE ou d'ECTS validés...) :

Mode d'obtention du diplôme terminal de master (*supprimer les mentions inutiles*) :

Chaque semestre du master 2 doit avoir été validé : **OUI**

Chaque semestre du master 1 **et** du master 2 doit avoir été validé : **OUI**

La moyenne du master 2 doit être supérieure ou égale à 10/20 : **OUI**

Les moyennes du master 1 **et** du master 2 doivent être supérieures ou égales à 10/20 : **OUI**

Autres conditions (notes-seuils, nombre minimum d'UE ou d'ECTS validés...) : **OUI (6 sur toutes les EC en M2)**

Y-a-t-il compensation entre semestres ? : NON

Mode d'attribution de la mention du diplôme (*supprimer les mentions inutiles*) :

*Maîtrise : la mention attribuée résulte de la moyenne du master 1 : **OUI**

*Master : -La mention attribuée résulte de la moyenne du master 2 : **OUI**

-La mention attribuée résulte de la moyenne du master 1 **et** du master 2 : **NON**

*Y-a-t-il prise en compte des notes des semestres accomplis :

-A l'étranger, dans le cadre des échanges internationaux ? : **OUI**

-Dans un autre établissement français d'enseignement supérieur ? : **NON**

Seuils des mentions attribuées (*à modifier si différents des seuils indiqués ci-dessous*) :

*Mention « Passable » : 10/20 =< Note < 12/20

*Mention « Assez Bien » : 12/20 =< Note < 14/20

*Mention « Bien » : 14/20 =< Note < 16/20

*Mention « Très Bien » : Note >= 16/20

Stage :

D'une durée comprise entre 3 et 6 mois à plein temps. Evaluation sous forme de rapport de stage (dossier écrit et présentation orale).