

Composante : IAE Nantes

Responsables de la mention : Olivier DARNE

Mention : Économétrie statistiques - AAMSES

Parcours : Économétrie appliquée - AAMSESE

Niveau : master 2

Année : 5 - AAMSESE5

Année universitaire : 2023-2024

| Semestre | Code UE 1- Existant : code à saisir 2- ou merci de préciser à créer, quand nouvel enseignement | TITRE DE L'UE | Code EC 1- Existant : code à saisir 2- ou merci de préciser à créer, quand nouvel enseignement | TITRE DE L'EC | Informations complémentaires (notes seuil, ...) | Modalités de contrôle des connaissances et des compétences | | | |
|--|--|----------------------------------|--|---|---|---|--|-----------------------|-----------------------|
| | | | | | | Contrôle continu intégral (UE) | Lorsque le contrôle continu n'est pas intégral | | |
| | | | | | | | Contrôle continu | Examen terminal | Dispensés d'assiduité |
| Indiquer : Nbre d'évaluation (mini. 2), nature (oral, qcm, devoir surveillé ...) et durée des épreuves | | | | | | Indiquer : Nature (oral, qcm, devoir surveillé ...) et durée de l'épreuve | | | |
| SEMESTRE 3 | DISCIPLINAIRES | | | | | | | | |
| | AAMSESE5S9 | | | | | | | | |
| | AMSESE3U01 | UE 1 - Econométrie 2 | | | Note seuil - NEANT | | | | |
| | | | AMSESE3E01 | Séries temporelles multivariées | | | Dossier | Dossier | Dossier |
| | | | AMSESE3E02 | Modélisation du risque de crédit et méthodes de scoring | | | Oral 30 min + dossier | Oral 30 min + dossier | Examen / 1 heure |
| | AMSESE3U02 | UE 2 - Microéconométrie 2 | | | Note seuil - NEANT | | | | |
| | | | AMSESE3E03 | Econométrie des données de panel (Stata) | | | Dossier | Dossier | Dossier |
| | | | AMSESE3E04 | Econométrie spatiale | | | Dossier | Dossier | Dossier |
| | | | AMSESE3E05 | Econométrie des variables qualitatives 2 | | | Examen / 4 heures | Examen / 4 heures | Examen / 4 heures |
| | AMSESE3U03 | UE 3 - Machine learning | | | Note seuil - NEANT | | | | |
| | | AMSESE3E06 | SVM et réseaux de neurones (Python, R, SAS Viya) | | | QCM 15 min + dossier | Dossier | Dossier | |
| | | AMSESE3E07 | Régressions pénalisées et sélection de variable en Big Data | | | Dossier | Dossier | Dossier | |
| | | AMSESE3E08 | Arbres de décision (Python et R) | | | Dossier | Dossier | Dossier | |
| SEMESTRE 4 | DISCIPLINAIRES | | | | | | | | |
| | AAMSESE5SA | | | | | | | | |
| | AMSESE4U01 | UE 1 - Informatique 3 | | | Note seuil - NEANT | | | | |
| | | | AMSESE4E01 | Dataviz : R-Shiny 2 | | | Dossier | Dossier | Dossier |
| | | | AMSESE4E02 | NLP et text mining | | | Dossier | Dossier | Dossier |
| | AMSESE4U02 | UE 2 - Conférences | | | Note seuil - NEANT | | | | |
| | | | AMSESE4E03 | Conférences métiers | | | | | |
| | AMSESE4U03 | UE 3 - Economie 2 | | | Note seuil - NEANT | | | | |
| | | | AMSESE4E04 | Analyse des marchés des ressources naturelles | | | Dossier | Dossier | Dossier |
| | | | AMSESE4E05 | Biostatistique 2 | | | Dossier | Dossier | Dossier |
| | | AMSESE4E06 | Econométrie financière avancée | | | QCM 10 min + dossier | Dossier | Dossier | |
| AMSESE4U04 | UE 4 - Professionnalisation | | | Note seuil - 10 | | | | | |
| | | AMSESE4E07 | Projet professionnel | | | Dossier | Dossier | Dossier | |
| | | AAMSESE5SAGR | Groupement - 1 choix | | | Non évalué | Non évalué | Non évalué | |
| | | AMSESE4E08 | Stage longue durée et mémoire de stage | | | Oral 30 min + mémoire | Oral 30 min + mémoire | Mémoire | |
| | | AMSESE4E09 | Mémoire de recherche | | | Oral 30 min + mémoire | Oral 30 min + mémoire | Mémoire | |