



Plan d'étude Master

Réf : ID.FO62
Version : 01
Date : 08/06/2024

| Université : Sfax | | Code: 07A30 | | Mention | | Economie Quantitative | | | | | | | |
|--|---|----------------|--|---|----|---|----|--------------|-----------|--------------|-----------|------------------|--------------|
| Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle | | | | Période | | De 2019-2020 | | à 2023-20234 | | | | | |
| Domaine de Formation: Sciences économiques | | | | Parcours | | Sciences des Transports et Logistique (STL) | | | | | | | |
| SEMESTRE 1 | | | | | | | | | | | | | |
| N° | Unité d'enseignement | Nature de l'UE | Élément constitutif d'UE | Volume horaire semestriel (14 semaines) | | | | Crédits | | Coefficients | | Régime d'examen | |
| | | | | Cours | TD | TP | CI | ECUE | UE | ECUE | UE | Contrôle continu | Régime mixte |
| UE11 | Economie de l'Info & Techniques de simulation | UEF | Economie de l'information et de l'incertain | 42 | | | | 4 | 6 | 2 | 3 | | X |
| | | | Techniques de simulation | 21 | | | | 2 | | 1 | | | X |
| UE12 | Économie des transports | UES1 | Économie des transports | 42 | | | | 4 | 6 | 2 | 3 | | X |
| | | | Transport multimodale et mobilité durable | 21 | | | | 2 | | 1 | | X | |
| UE13 | Optimisation et SCM | UES2 | Méthodes opérationnelles d'aide à la décision | 42 | | | | 4 | 6 | 2 | 3 | | X |
| | | | Supply Chain Management | 21 | | | | 2 | | 1 | | | X |
| UE14 | Econométrie avancée & Anglais | UET | Econométrie avancée des modèles linéaires | 42 | | | | 4 | 6 | 2 | 3 | | X |
| | | | Anglais 1 | | | | 21 | 2 | | 1 | | X | |
| UE15 | Modélisation des Systèmes Logistiques | UEO | Conception des Chaines logistiques | 21 | | | | 2 | 6 | 1 | 3 | | X |
| | | | Analyse et conception des systèmes d'information | 21 | | | | 2 | | 1 | | X | |
| | | | Modélisation des Systèmes Logistiques | 21 | | | | 2 | | 1 | | | X |
| Total | | | | 315 | | | | 30 | 30 | 15 | 15 | | |

| Université : Sfax | | Code: 07A30 | | Mention | Economie Quantitative | | | | | | | | |
|--|--|----------------|---|---|---|-----------|----|-----------|-----------|--------------|-----------|------------------|--------------|
| Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle | | | | Période | De | 2019-2020 | | | à | 2023-2024 | | | |
| Domaine de Formation: Sciences économiques | | | | Parcours | Sciences des Transports et Logistique (STL) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| N° | Unité d'enseignement | Nature de l'UE | Elément constitutif d'UE | Volume horaire semestriel (14 semaines) | | | | Crédits | | Coefficients | | Régime d'examen | |
| | | | | Cours | TD | TP | CI | ECUE | UE | ECUE | UE | Contrôle continu | Régime mixte |
| UE21 | Econométrie & Théorie de jeux | UEF | Econométrie des séries temporelles | 42 | | | | 4 | 6 | 2 | 3 | | X |
| | | | Théorie des jeux | 21 | | | | 2 | | 1 | | | X |
| UE22 | Systèmes des Transports | UES1 | Gestion des risques des réseaux de transports | 21 | | | | 2 | 6 | 1 | 3 | X | |
| | | | Gestion des Infrastructures de Transport | 21 | | | | 2 | | 1 | | X | |
| | | | Economie maritime et portuaire | 21 | | | | 2 | | 1 | | | X |
| UE23 | Planification Logistique | UES2 | Ordonnancement et Planification | 21 | | | | 2 | 6 | 1 | 3 | | X |
| | | | Logistique de Production et de distribution | 42 | | | | 4 | | 2 | | | X |
| UE24 | Analyse des données & Anglais | UET | Analyse des données et data mining | 42 | | | | 4 | 6 | 2 | 3 | | X |
| | | | Anglais 2 | | | | 21 | 2 | | 1 | | X | |
| UE25 | Aide à la décision & Economie Internationale | UEO | Aide à la décision logistique | 21 | | | | 2 | 6 | 1 | 3 | | X |
| | | | Économie Internationale Approfondie | 42 | | | | 4 | | 2 | | | X |
| Total | | | | 315 | | | | 30 | 30 | 15 | 15 | | |

| Université : Sfax | | Code: 07A30 | | Mention | Economie Quantitative | | | | | | | | |
|--|---|----------------|--|---|---|-----------|----|-----------|------------|--------------|-----------|------------------|--------------|
| Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle | | | | Période | De | 2019-2020 | | à | 2023-20234 | | | | |
| Domaine de Formation: Sciences économiques | | | | Parcours | Sciences des Transports et Logistique (STL) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| N° | Unité d'enseignement | Nature de l'UE | Elément constitutif d'UE | Volume horaire semestriel (14 semaines) | | | | Crédits | | Coefficients | | Régime d'examen | |
| | | | | Cours | TD | TP | CI | ECUE | UE | ECUE | UE | Contrôle continu | Régime mixte |
| UE31 | Econométrie & Modélisation | UEF | Econométrie des données de panel | 42 | | | | 4 | 6 | 2 | 3 | | X |
| | | | Modélisation économique | 21 | | | | 2 | | 1 | | | X |
| UE32 | Gestion de Transport | UES1 | Géographie des transports | 21 | | | | 2 | 6 | 1 | 3 | X | |
| | | | Planification des Transports et Logistique Urbaine | 42 | | | | 4 | | 2 | | | X |
| UE33 | Organisation des marchés de transport | UES2 | Intelligence économique | 42 | | | | 4 | 6 | 2 | 3 | | X |
| | | | Economie Industrielle Appliquée au Transport | 21 | | | | 2 | | 1 | | X | |
| UE34 | Méthodologie et Anglais de la Recherche | UET | Méthodologie de la recherche | 42 | | | | 4 | 6 | 2 | 3 | X | |
| | | | English for scientific research | | | | 21 | 2 | | 1 | | X | |
| UE35 | Optimisation des Réseaux | UEO | Optimisation des réseaux des transports | 21 | | | | 2 | 6 | 1 | 3 | | X |
| | | | Optimisation Combinatoire | 21 | | | | 2 | | 1 | | | X |
| | | | Intelligence artificielle et heuristique | 21 | | | | 2 | | 1 | | | X |
| Total | | | | 315 | | | | 30 | 30 | 15 | 15 | | |

| Université : Sfax | | Code: 07A30 | | Mention | Economie Managériale et Industrielle | | | | | | | | |
|--|----------------------|----------------|---------------------------------------|---|---|-----------|----|---------|----|--------------|----|------------------|--------------|
| Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle | | | | Période | De | 2019-2020 | | | à | 2023-20234 | | | |
| Domaine de Formation: Sciences économiques | | | | Parcours | Sciences des Transports et Logistique (STL) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| N° | Unité d'enseignement | Nature de l'UE | Élément constitutif d'UE | Volume horaire semestriel (14 semaines) | | | | Crédits | | Coefficients | | Régime d'examen | |
| | | | | Cours | TD | TP | CI | ECUE | UE | ECUE | UE | Contrôle continu | Régime mixte |
| UE41 | Mémoire | | Élaboration d'un mémoire de recherche | | | | | | 30 | | | | |