

| Université : Sfax  |   | Code: 07A30                                 |        |                                 |   | Mention  |    | Sciences de Transport                       |                            |    |              |    |                       |              |
|--|---|---|--------|---------------------------------|---|----------|----|---|----------------------------|----|--------------|----|-----------------------|--------------|
| Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle |   |   |        |                                 |   | Période  |    | 2019-2020 / 2022-2023                       |                            |    |              |    |                       |              |
| Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique |   |   |        |                                 |   | Parcours |    | Planification et Organisation des Transport |                            |    |              |    |                       |              |
| SEMESTRE 1   |   |   |        |                                 |   |          |    |   |                            |    |              |    |                       |              |
| N°   | Unité d'enseignement (UE) / Compétences | Code de l'UE                                |        | Élément constitutif d'UE (ECUE) | Volume des heures de formation présentielle (14 semaines) |          |    |   | Nombre de Crédits accordés |    | Coefficients |    | Modalité d'évaluation |              |
|  |   | (Fondamentale / Transversale / Optionnelle) |        |                                 | Cours   | TD       | TP | Autres                                      | ECUE                       | UE | ECUE         | UE | Contrôle continu      | Régime mixte |
|  |   |   |        |                                 |   |          |    |   |                            |    |              |    |                       |              |
| 1  | UE :Mathématiques 1                     | UEF110                                      | UEF111 | Math 1                          | 42  | 21       | 0  |   | 3                          | 6  | 1,5          | 3  |                       | X            |
|  | Com :                                   |   | UEF112 | Probabilité et Statistique      | 21  | 10,5     | 0  |   | 3                          |    | 1,5          |    | X                     |              |
| 2  | UE :Economie et Comptabilité            | UEF120                                      | UEF121 | Economie d'entreprise           | 21  | 21       | 0  |   | 3                          | 6  | 1,5          | 3  |                       | X            |
|  | Com :                                   |   | UEF122 | Comptabilité Analytique         | 21  | 21       | 0  |   | 3                          |    | 1,5          |    | X                     |              |
| 3  | UE :Informatique                        | UEF130                                      | UEF131 | Conception des SI               | 21  | 10,5     | 0  |   | 3                          | 6  | 1,5          | 3  |                       | X            |
|  | Com :                                   |   | UEF132 | Algorithmique et Programmation  | 21  | 0        | 21 |   | 3                          |    | 1,5          |    | X                     |              |
| 4  | UE : Logistique et transport 1          | UEO110                                      | UEO111 | Initiation à la logistique      | 42  | 10,5     | 0  |   | 3                          | 6  | 1,5          | 3  |                       | X            |
|  | Com :                                   |   | UEO112 | Modes et systèmes de transport  | 21  | 10,5     | 0  |   | 3                          |    | 1,5          |    | X                     |              |
| 5  | UE :Langue et Info                      | UET110                                      | UET111 | Anglais 1                       | 0   | 0        | 0  | 21  | 3                          | 6  | 1,5          | 3  | X                     |              |
|  | Com :                                   |   | UET112 | C2I 1                           | 0   | 0        | 0  | 21  | 3                          |    | 1,5          |    | X                     |              |
| TOTAL  |   |   |        |                                 | 210   | 105      | 21 | 42  | 30                         | 30 | 15           | 15 |                       |              |
|  |   |   |        |                                 |   | 378      |    |   |                            |    |              |    |                       |              |

| Université : Sfax  |   | Code: 07A30                                 |        |                                 |  | Mention  |      | Sciences de Transport                       |                            |      |              |    |                       |              |    |
|--|---|---|--------|---------------------------------|--|----------|------|---|----------------------------|------|--------------|----|-----------------------|--------------|----|
| Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle |   |   |        |                                 |  | Période  |      | 2019-2020 / 2022-2023                       |                            |      |              |    |                       |              |    |
| Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique |   |   |        |                                 |  | Parcours |      | Planification et Organisation des Transport |                            |      |              |    |                       |              |    |
| SEMESTRE 2   |   |   |        |                                 |  |          |      |   |                            |      |              |    |                       |              |    |
| N°   | Unité d'enseignement (UE) / Compétences | Code de l'UE                                |        | Élément constitutif d'UE (ECUE) | Volume des heures de formation présentielles (14 semaines) |          |      |   | Nombre de Crédits accordés |      | Coefficients |    | Modalité d'évaluation |              |    |
|  |   | (Fondamentale / Transversale / Optionnelle) |        |                                 | Cours  | TD       | TP   | Autres                                      | ECUE                       | UE   | ECUE         | UE | Contrôle continu      | Régime mixte |    |
|  |   |   |        |                                 |  |          |      |   |                            |      |              |    |                       |              |    |
| 1  | UE :Mathématiques 2                     | UEF210                                      | UEF211 | Math 2                          | 42   | 21       | 0    |   | 3                          | 6    | 1,5          | 3  |                       | X            |    |
|  | Com :                                   |   | UEF212 | Statistique inférentielle       | 21   | 10,5     | 21   |   | 3                          |      | 1,5          |    |                       | X            |    |
| 2  | UE :Conception et Métrologie            | UEF220                                      | UEF221 | Instrumentation & Métrologie    | 21   | 0        | 0    |   | 3                          | 6    | 1,5          | 3  |                       | X            |    |
|  | Com :                                   |   | UEF222 | Conception et Dessin Industriel | 21   | 0        | 21   |   | 3                          |      | 1,5          |    |                       | X            |    |
| 3  | UE : Informatique et Optimisation       | UEF230                                      | UEF231 | Bases de Données                | 21   | 0        | 21   |   | 3                          | 6    | 1,5          | 3  |                       | X            |    |
|  | Com :                                   |   | UEF232 | Programmation Linéaire          | 21   | 21       | 10,5 |   | 3                          |      | 1,5          |    |                       | X            |    |
| 4  | UE : Logistique et transport 2          | UEO210                                      | UEO211 | Supply Chain Management         | 21   | 21       | 0    |   | 3                          | 6    | 1,5          | 3  |                       | X            |    |
|  | Com :                                   |   | UEO212 | Infrastructures de transport    | 21   | 0        | 0    |   | 3                          |      | 1,5          |    |                       | X            |    |
| 5  | UE : Lang et Info 2                     | UET210                                      | UET211 | C2I                             |  |          |      | 21  | 3                          | 6    | 1,5          | 3  | X                     |              |    |
|  | Com :                                   |   | UET212 | Anglais 2                       |  |          |      | 21  | 3                          |      | 1,5          |    | X                     |              |    |
| TOTAL  |   |   |        |                                 |  |          |      | 189   | 73,5                       | 73,5 | 42           | 30 | 30                    | 15           | 15 |
|  |   |   |        | 378                             |  |          |      |   |                            |      |              |    |                       |              |    |

| Université : Sfax  |   | Code: 07A30                                 |        |  |  | Mention    |          | Sciences de Transport                       |                            |           |              |           |                       |              |
|--|---|---|--------|--|--|------------|----------|---|----------------------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------|--------------|
| Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle |   |   |        |  |  | Période    |          | 2019-2020 / 2022-2023                       |                            |           |              |           |                       |              |
| Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique |   |   |        |  |  | Parcours   |          | Planification et Organisation des Transport |                            |           |              |           |                       |              |
| SEMESTRE 3   |   |   |        |  |  |            |          |   |                            |           |              |           |                       |              |
| N°   | Unité d'enseignement (UE) / Compétences | Code de l'UE                                |        | Élément constitutif d'UE (ECUE)              | Volume des heures de formation présentielles |            |          |   | Nombre de Crédits accordés |           | Coefficients |           | Modalité d'évaluation |              |
|  |   | (Fondamentale / Transversale / Optionnelle) |        |  | (14 semaines)                                |            |          |   | ECUE                       | UE        | ECUE         | UE        | Contrôle continu      | Régime mixte |
|  |   | Cours                                       | TD     |  | TP   | Autres     |          |   |                            |           |              |           |                       |              |
| 1  | UE : Transport routier /Ferroviaire     | UEF310                                      | UEF311 | Transport routier                            | 21   | 21         | 0        |   | 3                          | 6         | 1,5          | 3         |                       | X            |
|  | Com :                                   |   | UEF312 | Transport ferroviaire                        | 21   | 21         | 0        |   | 3                          |           | 1,5          |           | X                     |              |
| 2  | UE : Transport maritime/Aérien          | UEF320                                      | UEF321 | Transport maritime                           | 42   | 0          | 0        |   | 3                          | 6         | 1,5          | 3         |                       | X            |
|  | Com :                                   |   | UEF322 | Transport Aérien                             | 21   | 0          | 0        |   | 3                          |           | 1,5          |           | X                     |              |
| 3  | UE : Transport International            | UEF330                                      | UEF331 | Commerce et accords internationaux           | 42   | 0          | 0        |   | 3                          | 6         | 1,5          | 3         |                       | X            |
|  | Com :                                   |   | UEF332 | Techniques financières internationales       | 42   | 21         | 0        |   | 3                          |           | 1,5          |           | X                     |              |
| 4  | UE : Qualité & production               | UEO310                                      | UEO311 | Management de la qualité/ Microéconomie*     | 21   | 21         | 0        |   | 3                          | 6         | 1,5          | 3         |                       | X            |
|  | Com :                                   |   | UEO312 | Management de la production/ Macroéconomie * | 21   | 21         | 0        |   | 3                          |           | 1,5          |           | X                     |              |
| 5  | UE : Lang et communication              | UET310                                      | UET311 | Anglais 3                                    | 0  | 0          | 0        | 21  | 3                          | 6         | 1,5          | 3         | X                     |              |
|  | Com :                                   |   | UET312 | Techniques de communication 1                | 0  | 0          | 0        | 21  | 3                          |           | 1,5          |           | X                     |              |
| TOTAL  |   |   |        |  | <b>231</b>                                   | <b>105</b> | <b>0</b> | <b>42</b>                                   |                            | <b>30</b> | <b>30</b>    | <b>15</b> | <b>15</b>             |              |
|  |   |   |        |  |  | <b>378</b> |          |   |                            |           |              |           |                       |              |

| Université : Sfax  |   | Code: 07A30                                 |        |  |  | Mention  |      | Sciences de Transport                       |                            |    |              |    |                       |              |
|--|---|---|--------|--|--|----------|------|---|----------------------------|----|--------------|----|-----------------------|--------------|
| Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle |   |   |        |  |  | Période  |      | 2019-2020 / 2022-2023                       |                            |    |              |    |                       |              |
| Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique |   |   |        |  |  | Parcours |      | Planification et Organisation des Transport |                            |    |              |    |                       |              |
| SEMESTRE 4   |   |   |        |  |  |          |      |   |                            |    |              |    |                       |              |
| N°   | Unité d'enseignement (UE) / Compétences | Code de l'UE                                |        | Élément constitutif d'UE (ECUE)  | Volume des heures de formation présentielles (14 semaines) |          |      |   | Nombre de Crédits accordés |    | Coefficients |    | Modalité d'évaluation |              |
|  |   | (Fondamentale / Transversale / Optionnelle) |        |  | Cours  | TD       | TP   | Autres                                      | ECUE                       | UE | ECUE         | UE | Contrôle continu      | Régime mixte |
|  |   |   |        |  |  |          |      |   |                            |    |              |    |                       |              |
| 1  | UE : Droit & Transit                    | UEF410                                      | UEF411 | Droit des Transports   | 21   | 21       | 0    |   | 3                          | 6  | 1,5          | 3  |                       | X            |
|  | Com :                                   |   | UEF412 | Techniques douanières & Transit  | 21   | 21       | 0    |   | 3                          |    | 1,5          |    | X                     |              |
| 2  | UE : Gestion et Analyse des projets     | UEF420                                      | UEF421 | Gestion de Projet  | 21   | 21       | 10,5 |   | 3                          | 6  | 1,5          | 3  |                       | X            |
|  | Com :                                   |   | UEF422 | Analyse économique des projets   | 21   | 21       | 0    |   | 3                          |    | 1,5          |    | X                     |              |
| 3  | UE : Géographie & économie de transport | UEF430                                      | UEF431 | Géographie de Transport  | 21   | 21       | 10,5 |   | 2                          | 6  | 1,5          | 3  |                       | X            |
|  | Com :                                   |   | UEF432 | Economie de Transport  | 21   | 21       | 0    |   | 2                          |    | 1,5          |    | X                     |              |
| 4  | UE : Transport & Externalité            | UEO410                                      | UEO411 | Logistique urbaine/Analyse technicoéconomique des systèmes de transport*   | 21   | 21       | 0    |   | 3                          | 6  | 1,5          | 3  |                       | X            |
|  | Com :                                   |   | UEO412 | Transport et Développement Durable/Transport et aménagement du territoire* | 21   | 0        | 0    |   | 3                          |    | 1,5          |    | X                     |              |
| 5  | UE : Entrepreneuriat & communication 1  | UET410                                      | UET411 | Entrepreneuriat 1  | 0  | 0        | 0    | 21  | 3                          | 6  | 1,5          | 3  | X                     |              |
|  | Com :                                   |   | UET412 | Techniques de communication 2  | 0  | 0        | 0    | 21  | 3                          |    | 1,5          |    | X                     |              |
| TOTAL  |   |   |        |  | 168  | 147      | 21   | 42  | 30                         | 30 | 15           | 15 |                       |              |
|  |   |   |        |  | 378  |          |      |   |                            |    |              |    |                       |              |

| Université : Sfax  |   | Code: 07A30                                 |        |   |   | Mention  |      | Sciences de Transport                       |                            |    |              |    |                       |              |
|--|---|---|--------|---|---|----------|------|---|----------------------------|----|--------------|----|-----------------------|--------------|
| Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle |   |   |        |   |   | Période  |      | 2019-2020 / 2022-2023                       |                            |    |              |    |                       |              |
| Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique |   |   |        |   |   | Parcours |      | Planification et Organisation des Transport |                            |    |              |    |                       |              |
| SEMESTRE 5   |   |   |        |   |   |          |      |   |                            |    |              |    |                       |              |
| N°   | Unité d'enseignement (UE) / Compétences | Code de l'UE                                |        | Élément constitutif d'UE (ECUE)   | Volume des heures de formation présentielle |          |      |   | Nombre de Crédits accordés |    | Coefficients |    | Modalité d'évaluation |              |
|  |   | (Fondamentale / Transversale / Optionnelle) |        |   | (14 semaines)                               |          |      |   | ECUE                       | UE | ECUE         | UE | Contrôle continu      | Régime mixte |
|  |   | Cours                                       | TD     |   | TP  | Autres   |      |   |                            |    |              |    |                       |              |
| 1  | UE : Techniques quantitatives           | UEF510                                      | UEF511 | Méthodes opérationnelles d'aide à la décision                                     | 21  | 21       | 10,5 |   | 3                          | 6  | 1,5          | 3  |                       | X            |
|  | Com :                                   |   | UEF512 | Enquête et Analyse de données   | 21  | 0        | 21   |   | 3                          |    | 1,5          |    | X                     |              |
| 2  | UE : Gestion portuaire                  | UEF520                                      | UEF521 | Gestion de plateforme logistique  | 21  | 0        | 0    |   | 3                          | 6  | 1,5          | 3  |                       | X            |
|  | Com :                                   |   | UEF522 | Gestion portuaire   | 21  | 10,5     | 0    |   | 3                          |    | 1,5          |    | X                     |              |
| 3  | UE : Optimisation des transports        | UEF530                                      | UEF531 | Optimisation des Transports   | 21  | 21       | 0    |   | 2                          | 6  | 1,5          | 3  |                       | X            |
|  |   |   | UEF532 | Logistique de distribution  | 21  | 21       | 0    |   | 2                          |    | 1,5          |    | X                     |              |
| 4  | UE : Analyse des Systèmes de Transport  | UEO510                                      | UEO511 | Modélisation et simulation des S. Transport/ Maintenance des moyens de Transport* | 21  | 21       | 21   |   | 3                          | 6  | 1,5          | 3  |                       | X            |
|  | Com :                                   |   | UEO512 | Transport des marchandises dangereuses/Sureté et sécurité des transports *        | 21  | 21       |      |   | 3                          |    | 1,5          |    | X                     |              |
| 5  | UE :Entrepreneuriat & communication 2   | UET510                                      | UET511 | Entrepreneuriat 2   | 0   | 0        | 0    | 21  | 3                          | 6  | 1,5          | 3  | X                     |              |
|  | Com :                                   |   | UET512 | Techniques de communication 3   | 0   | 0        | 0    | 21  | 3                          |    | 1,5          |    | X                     |              |
| TOTAL  |   |   |        |   | 168   | 115,5    | 52,5 | 42  | 30                         | 30 | 15           | 15 |                       |              |
|  |   |   |        |   | 378   |          |      |   |                            |    |              |    |                       |              |

| Université : Sfax  |   | Code: 07A30                                 |  | Mention                         |   | Sciences de Transport                       |    |        |                            |    |              |    |                       |              |
|--|---|---|--|---------------------------------|---|---|----|--------|----------------------------|----|--------------|----|-----------------------|--------------|
| Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle |   |   |  | Période                         |   | 2019-2020 / 2022-2023                       |    |        |                            |    |              |    |                       |              |
| Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique |   |   |  | Parcours                        |   | Planification et Organisation des Transport |    |        |                            |    |              |    |                       |              |
| SEMESTRE 6   |   |   |  |                                 |   |   |    |        |                            |    |              |    |                       |              |
| N°   | Unité d'enseignement (UE) / Compétences | Code de l'UE                                |  | Élément constitutif d'UE (ECUE) | Volume des heures de formation présentielle (14 semaines) |   |    |        | Nombre de Crédits accordés |    | Coefficients |    | Modalité d'évaluation |              |
|  |   | (Fondamentale / Transversale / Optionnelle) |  |                                 | Cours   | TD  | TP | Autres | ECUE                       | UE | ECUE         | UE | Contrôle continu      | Régime mixte |
|  |   |   |  |                                 |   |   |    |        |                            |    |              |    |                       |              |
| 1  | UE : PFE<br>Com :                       | UEF610                                      |  | PFE                             |   |   |    |        |                            | 30 |              | 15 |                       |              |
| TOTAL  |   |   |  |                                 | 0   | 0   | 0  | 0      |                            | 30 | 30           | 15 | 15                    |              |
|  |   |   |  |                                 | 0   |   |    |        |                            |    |              |    |                       |              |