## Master en Facility Management (Département Technologies et Economie) 2024-2025

| Quadrimestre 1                                     |  |  |                     |
|--|--|--|---------------------|
| ECTS   | Nom de l'unité d'enseignement                              |  | Total des<br>heures |
| 2  | UE 1-1   | INTRODUCTION AU FACILITY MANAGEMENT        | 24                  |
| Introduction a                                     | u Facility Manag   | ement                                      | 12                  |
| Séminaires, vis                                    | ites et conféren   | ces  | 12                  |
| 5  | UE 1-2 OUTILS OPERATIONNELS DE GESTION ECO ET FINANCIERE I |  | 54                  |
| Gestion finançière appliquée au FM                 |  |  | 36                  |
| Statistique & probabilités appliquées au FM        |  | 18   |                     |
| 2  | UE 1-3 NEERLANDAIS APPLIQUE I                              |  | 24                  |
| Nederlands voor Facility Management I              |  |  | 24                  |
| 3  | UE 1-4 ANGLAIS APPLIQUE I                                  |  | 24                  |
| Business English I                                 |  |  | 24                  |
| 2  | UE 1-5 COMMUNICATION                                       |  | 24                  |
| Technique de communication appliquée au FM         |  |  | 12                  |
| Change Management                                  |  | 12   |                     |
| 7  | UE 1-6 APP   | ROCHE STRATEGIQUE DU FACILITY MANAGEMENT I | 78                  |
| Project Management & budget                        |  |  | 24                  |
| Team Management & leadership                       |  |  | 24                  |
| Gestion des documents, contrats & tableaux de bord |  |  | 12                  |
| Systèmes FMIS et audits                            |  |  | 18                  |
| 21   |  |  | 228                 |



|   |  | Quadrimestre 2                      |    |                     |
|---|--|-------------------------------------|----|---------------------|
| ECTS  |  | Nom de l'unité d'enseignement       |    | Total des<br>heures |
| 2   |  | UE 2-1 NEERLANDAIS APPLIQUE II      |    | 24                  |
| Nederlands vo                                     | or Facility Mana                         | gement II                           |    | 24                  |
| 2   | 2 UE 2-2 ANGLAIS APPLIQUE II             |                                     |    | 24                  |
| <b>Business Englis</b>                            | h II                                     |                                     |    | 24                  |
| 5   | UI                                       | 2-3 SERVICES ASSOCIES AUX BATIMENTS |    | 60                  |
| Systèmes de sécurité des bâtiments et équipements |  |                                     |    | 24                  |
| Management de l'espace                            |  |                                     | 18 |                     |
| Gestion de la c                                   | jualité et de la p                       | erformance                          |    | 18                  |
| 6   | UE 2-4 SERVICES ASSOCIES AUX PERSONNES I |                                     | I  | 54                  |
| Catering Management                               |  |                                     | 18 |                     |
| Cleaning Management                               |  |                                     | 18 |                     |
| Safety-prévention & Waste Management              |  | 18                                  |    |                     |
| 3   |  | UE 2-5 GESTION DE L'IMMOBILIER      |    | 42                  |
| Introduction à l'immobilier & actuariat           |  |                                     |    | 24                  |
| Informatique appliquée : wifi & solutions AV      |  |                                     | 18 |                     |
| 3   | UE 2-6 MANAGEMENT STRATEGIQUE            |                                     | 36 |                     |
| Lean Management                                   |  | 36                                  |    |                     |
| 21  |  |                                     |    | 240                 |

| Quadrimestres 1 et 2                   |   |                     |
|--|---|---------------------|
| ECTS                                   | Nom de l'unité d'enseignement                     | Total des<br>heures |
| 18                                     | UE 1/2-1 ACTIVITE D'INTEGRATION PROFESSIONNELLE I | 502                 |
| Activité d'in                          | 490   |                     |
| Préparation au mémoire de fin d'études |   | 12                  |



| Quadrimestre 3   |   |                     |  |
|--|---|---------------------|--|
| ECTS   | Nom de l'unité d'enseignement                         | Total des<br>heures |  |
| 8  | UE 3-1 APPROCHE STRATEGIQUE DU FACILITY MANAGEMENT II | 108                 |  |
| Méthodolog   | Méthodologie appliquée au FMIS II                     |                     |  |
| IOT & Data   | 18  |                     |  |
| Corporate s  | 48  |                     |  |
| Business co  | 24  |                     |  |
| 5  | UE 3-2 SERVICES ASSOCIES AUX BATIMENTS II             | 66                  |  |
| Gestion & n  | 24  |                     |  |
| Gestion cab  | 18  |                     |  |
| Appareil de  | 12  |                     |  |
| Informatique appliquée II : domotique - acoustique - lumière |   | 12                  |  |
| 13   |   | 174                 |  |

| Quadrimestre 4                                     |  |                |                     |
|--|--|----------------|---------------------|
| ECTS   | Nom de l'unité d'enseignement                |                | Total des<br>heures |
| 3  | UE 4-1 GESTION DE L'IMMOBILIER               | 36             |                     |
| Sestion imn  | nobilière appliquée au Facility Management   |                | 36                  |
| 7  | UE 4-2 SERVICES ASSOCIES AUX PERSONI         | NES II         | 84                  |
| Management de la qualité et de la santé au travail |  |                | 36                  |
| Fleet & Mobility Management                        |  |                | 24                  |
| Gestion des transferts et déménagement             |  |                | 12                  |
| Hospitality  |  |                | 12                  |
| 4  | UE 4-3 OUTILS OPERATIONNELS DE GESTION ECO E | T FINANCIERE I | 48                  |
| Gestion des achats & des stocks                    |  |                | 24                  |
| Proits des c                                       | ontrats                                      |                | 24                  |
|  | 14   |                | 168                 |
|  | •  |                |                     |

| Quadrimestres 3 et 4                              |  |        |  |
|---|--|--------|--|
| ECTS  | Nom de l'unité d'enseignement                      | hourse |  |
| 17  | UE 3/4-1 ACTIVITE D'INTEGRATION PROFESSIONNELLE II | 496    |  |
| Activité d'in                                     | 490  |        |  |
| 16  | UE 3/4-2 MEMOIRE DE FIN D'ÉTUDES                   | 6      |  |
| Mémoire de  | N/A  |        |  |
| Méthodologie appliquée au mémoire de fin d'études |  | 6      |  |
|   |  |        |  |