

# Master en Facility management

#### Master - Bloc 1

| Unité d'Enseignement<br>(UE)            | Activité d'Apprentissage<br>(AA)                               | Crédits<br>ECTS | Heures | Quadrimestre |
|---|--|-----------------|--------|--------------|
| Sciences humaines                       |  | 5               |        | Q2           |
|   | Droit des contrats   |                 | 30     |              |
|   | GRH  |                 | 30     |              |
| Activités d'intégration professionnelle |  | 18              |        | Annuelle     |
|   | Acquisition de compétences en milieu professionnel             |                 | 490    |              |
|   | Séminaires   |                 | 30     |              |
| Communication                           |  | 4               |        | Annuelle     |
|   | Change management  |                 | 15     |              |
|   | Techniques de communication appliquée, Marketing et créativité |                 | 30     |              |
| Facility management                     |  | 6               |        | Annuelle     |
|   | Facility management: introduction et méthodologie              |                 | 30     |              |
|   | Gestion et conduite stratégique de projets                     |                 | 30     |              |
|   | Statistique appliquée  |                 | 15     |              |

| Unité d'Enseignement<br>(UE)                 | Activité d'Apprentissage<br>(AA)            | Crédits<br>ECTS | Heures | Quadrimestre |
|--|---|-----------------|--------|--------------|
| Finance et économie                          |   | 6               |        | Annuelle     |
|  | Eléments d'économie appliqués au<br>FM      |                 | 30     |              |
|  | Gestion économique et financière            |                 | 30     |              |
|  | Investissements stratégiques et financement |                 | 20     |              |
| Gestion stratégique des aspects techniques   |   | 6               |        | Annuelle     |
|  | Gestion de la qualité                       |                 | 30     |              |
|  | Management de l'espace                      |                 | 30     |              |
|  | Sécurité des bâtiments<br>(Safety/Security) |                 | 30     |              |
| Langue étrangère - Anglais                   |   | 4               |        | Annuelle     |
|  | Anglais appliqué                            |                 | 60     |              |
| <u>Langue étrangère -</u> <u>Néerlandais</u> |   | 4               |        | Annuelle     |
|  | Néerlandais appliqué                        |                 | 60     |              |
| Sciences appliquées                          |   | 7               |        | Annuelle     |
|  | Informatique appliquée                      |                 | 30     |              |
|  | Systèmes FMIS - audit et implémentation     |                 | 30     |              |
|  | Technologies appliquées au FM               |                 | 30     |              |

# Master - Bloc 1 - Prérequis et corequis

| Unité d'Enseignement<br>(UE)                  | Unité(s) d'Enseignement pré-<br>requise(s) | Unité(s) d'Enseignement co-<br>requise(s) |
|---|--|---|
| Sciences humaines                             | -  | -   |
| Activités d'intégration professionnelle       | -  | -   |
| Communication                                 | -  | -   |
| Facility management                           | -  | -   |
| Finance et économie                           | -  | -   |
| Gestion stratégique des aspects<br>techniques | -  | -   |
| Langue étrangère - Anglais                    | -  | -   |
| Langue étrangère - Néerlandais                | -  | -   |
| Sciences appliquées                           | -  | -   |

### Master - Bloc 2

| Unité d'Enseignement<br>(UE)                              | Activité d'Apprentissage<br>(AA) | Crédits<br>ECTS | Heures | Quadrimestre |
|---|----------------------------------|-----------------|--------|--------------|
| Finance et économie                                       |                                  | 1               |        | Q1           |
|   | Gestion des achats               |                 | 20     |              |
| Gestion stratégique des aspects techniques soft technique |                                  | 4               |        | Q1           |
|   | Gestion du catering              |                 | 20     |              |

| Unité d'Enseignement<br>(UE)                              | Activité d'Apprentissage<br>(AA)                                       | Crédits<br>ECTS | Heures | Quadrimestre |
|---|--|-----------------|--------|--------------|
|   | Gestion du nettoyage   |                 | 20     |              |
|   | Hygiène et sécurité des personnes                                      |                 | 20     |              |
|   | Rudologie  |                 | 20     |              |
| Gestion stratégique des aspects techniques hard technique |  | 5               |        | Q2           |
|   | Ascenseurs et systèmes de<br>levage - aspects légaux et<br>économiques |                 | 20     |              |
|   | Business Continuity Management   |                 | 30     |              |
|   | Gestion tactique de la maintenance                                     |                 | 30     |              |
| Activités d'intégration professionnelle                   |  | 12              |        | Annuelle     |
|   | Acquisition de compétences en milieu professionnel                     |                 | 390    |              |
|   | Séminaires   |                 | 30     |              |
| Facility management                                       |  | 5               |        | Annuelle     |
|   | Développement durable et RSE   |                 | 30     |              |
|   | Management stratégique des organisations                               |                 | 30     |              |
|   | Méthodologie appliquée au FM   |                 | 20     |              |
| Gestion de l'immobilier                                   |  | 6               |        | Annuelle     |
|   | Droit immobilier et assurances   |                 | 30     |              |

| Unité d'Enseignement<br>(UE)                    | Activité d'Apprentissage<br>(AA)                            | Crédits<br>ECTS | Heures | Quadrimestre |
|---|---|-----------------|--------|--------------|
|   | Gestion de la performance<br>énergétique des bâtiments, HQE |                 | 30     |              |
|   | Gestion immobilière   |                 | 30     |              |
| Langue étrangère - Anglais                      |   | 4               |        | Annuelle     |
|   | Anglais appliqué  |                 | 60     |              |
| <u>Langue étrangère -</u><br><u>Néerlandais</u> |   | 4               |        | Annuelle     |
|   | Néérlandais appliqué  |                 | 60     |              |
| Sciences appliquées                             |   | 4               |        | Annuelle     |
|   | Gestion stratégique de<br>l'environnement de travail        |                 | 20     |              |
|   | Technologies appliquées au FM                               |                 | 20     |              |
|   | Informatique appliquée                                      |                 | 30     |              |
| Travail de fin d'études                         |   | 15              |        | Annuelle     |
|   | TFE   |                 | 100    |              |

## Master - Bloc 2 - Prérequis et corequis

| Unité d'Enseignement (UE)                                    | Unité(s) d'Enseignement<br>pré-requise(s) | Unité(s) d'Enseignement<br>co-requise(s) |
|--|---|--|
| Finance et économie  | -   | -  |
| Gestion stratégique des aspects<br>techniques soft technique | -   | -  |
| Gestion stratégique des aspects<br>techniques hard technique | -   | -  |
| Activités d'intégration professionnelle                      | Activités d'intégration professionnelle   | -  |
| Facility management  | -   | -  |
| Gestion de l'immobilier                                      | -   | -  |
| Langue étrangère - Anglais                                   | -   | -  |
| Langue étrangère - Néerlandais                               | -   | -  |
| Sciences appliquées  | -   | -  |
| Travail de fin d'études                                      | -   | -  |