**BUT GCCD 3e année Réhabilitation et Amélioration des Performances Environnementales des Bâtiments FI**

**Modalités de contrôle des connaissances et des compétences**

**Vote au conseil d'IUT du 22 juin 2023 et à la CFVU du 19 septembre 2023**

| | |
|---|---|
| **Année 2023-2024** | **IUT DE NÎMES** |
| **Mention** | **GCCD** |
| **Parcours** | **RAPEB FI** |

*y compris distanciel

| Libellé des éléments | ECUE/module/ CC/adaptation locale | O / F / X | ECTS | Coef | Nbre d'heure CM | Nbre d'heure TD | Nbre d'heure TP | à distance | ORAL* Nbre épreuves min à max | ORAL* Durées moy épreuves | ECRIT* Nbre épreuves min à max | ECRIT* Durées moy épreuves | AUTRES* Nbre épreuves min à max | AUTRES* Durées moy épreuves |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Semestre 5 Réhabilitation et Amélioration des Performances Environnementales des Bâtiments** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Suivi-PT-SAE S5** | | O | | | | 35 | | | | | | | | |
| **SAE Projet de réhabilitation bâtiment ERP (BIM)** | | O | | 8 | | 12 | 14 | | 0 à 5 | 10 à 60mn | 0 à 5 | 10mn à 3h | 0 à 5 | 10mn à 3h |
| **SAE Etude de faisabilité de réhabilitation** | | O | | 8 | | 26 | | | 0 à 5 | 10 à 60mn | 0 à 5 | 10mn à 3h | 0 à 5 | 10mn à 3h |
| **SAE Maintenance et exploitation d'un bâtiment existant** | | O | | 8 | | 26 | | | 0 à 5 | 10 à 60mn | 0 à 5 | 10mn à 3h | 0 à 5 | 10mn à 3h |
| **SAE Portfolio S5** | | O | | | | | 2 | | 0 à 5 | 10 à 60mn | 0 à 5 | 10mn à 3h | 0 à 5 | 10mn à 3h |
| **Mathématiques 5** | | O | | 1/ /1/ /1 | | 20 | | | 0 à 5 | 10 à 60mn | 0 à 5 | 10mn à 3h | 0 à 5 | 10mn à 3h |
| **Expression - Communication 5** | | O | | 1/ /1/ /1 | | 10 | 10 | | 0 à 5 | 10 à 60mn | 0 à 5 | 10mn à 3h | 0 à 5 | 10mn à 3h |
| **Anglais 5** | | O | | 1/ /1/ /1 | | 12 | 8 | | 0 à 5 | 10 à 60mn | 0 à 5 | 10mn à 3h | 0 à 5 | 10mn à 3h |
| **Gestion d'entreprises et législation du travail** | | O | | 0,5/ /0,5/ /0,5 | | 18 | | | 0 à 5 | 10 à 60mn | 0 à 5 | 10mn à 3h | 0 à 5 | 10mn à 3h |
| **Coût global** | | O | | 0,5/ /0,5/ /0,5 | | 14 | | | 0 à 5 | 10 à 60mn | 0 à 5 | 10mn à 3h | 0 à 5 | 10mn à 3h |
| **Solutions techniques et démarche BIM** | | O | | 2 | 10 | 13 | | | 0 à 5 | 10 à 60mn | 0 à 5 | 10mn à 3h | 0 à 5 | 10mn à 3h |
| **ACV du matériau à l'ouvrage** | | O | | 2 | | 10 | 13 | | 0 à 5 | 10 à 60mn | 0 à 5 | 10mn à 3h | 0 à 5 | 10mn à 3h |
| **Mécanique des structures 3** | | O | | 1,5 | | 10 | | | 0 à 5 | 10 à 60mn | 0 à 5 | 10mn à 3h | 0 à 5 | 10mn à 3h |
| **Stabilité des constructions 3** | | O | | 2 | | 14 | | | 0 à 5 | 10 à 60mn | 0 à 5 | 10mn à 3h | 0 à 5 | 10mn à 3h |
| **Géotechnique 3** | | O | | 1,5 | 2 | 2 | 6 | | 0 à 5 | 10 à 60mn | 0 à 5 | 10mn à 3h | 0 à 5 | 10mn à 3h |
| **Physique et Énergétique du bâtiment 3** | | O | | 1,5 | | 14 | | | 0 à 5 | 10 à 60mn | 0 à 5 | 10mn à 3h | 0 à 5 | 10mn à 3h |
| **Programmation exploitation et maintenance** | | O | | 6 | | 14 | 20 | | 0 à 5 | 10 à 60mn | 0 à 5 | 10mn à 3h | 0 à 5 | 10mn à 3h |
| **Économie circulaire** | | O | | 2 | | 12 | | | 0 à 5 | 10 à 60mn | 0 à 5 | 10mn à 3h | 0 à 5 | 10mn à 3h |
| **Projet Personnel et Professionnel 5** | | O | | | | | 12 | | 0 à 5 | 10 à 60mn | 0 à 5 | 10mn à 3h | 0 à 5 | 10mn à 3h |
| **Contexte reglementaire** | AL | O | | 2 | 10,5 | 10,5 | | | 0 à 5 | 10 à 60mn | 0 à 5 | 10mn à 3h | 0 à 5 | 10mn à 3h |
| **Construction en matériaux bio-sourcés** | AL | O | | 2 | 6 | 10 | 4 | | 0 à 5 | 10 à 60mn | 0 à 5 | 10mn à 3h | 0 à 5 | 10mn à 3h |
| **Physique et Énergétique du bâtiment 4** | AL | O | | 1,5 | 8 | 10 | 8 | | 0 à 5 | 10 à 60mn | 0 à 5 | 10mn à 3h | 0 à 5 | 10mn à 3h |
| **Semestre 6 Réhabilitation et Amélioration des Performances Environnementales des Bâtiments** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Suivi-PT-SAE S6** | | O | | | | 40 | | | | | | | | |
| **Suivi entreprise REH** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Suivi projet REH** | | O | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SAE Projet de réhabilitation lourde d'un bâtiment (PFE)** | | O | | 8/ /8/ /8 | | | 8 | | 0 à 5 | 10 à 60mn | 0 à 5 | 10mn à 3h | 0 à 5 | 10mn à 3h |
| **SAE Portfolio S6** | | O | | 2/ /2/ /2 | | | 2 | | 0 à 5 | 10 à 60mn | 0 à 5 | 10mn à 3h | 0 à 5 | 10mn à 3h |
| **Stage S6** | | O | | 8/ /8/ /8 | | | | | | | | | | |
| **Gestion de projet** | | O | | 2/ /2/ /2 | | | 10 | | 0 à 5 | 10 à 60mn | 0 à 5 | 10mn à 3h | 0 à 5 | 10mn à 3h |
| **RCUE1 : Solutions Bâtiment** | | O | 20 | | | | | | | | | | | |
| **UE15-S5 Solutions Bâtiment** | | O | 10 | | | | | | | | | | | |
| **SAE UE15-S5 Solutions Bâtiment** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Ressources UE15-S5 Solutions Bâtiment** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Assiduité UE15 S5** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Bonus S5** | | F | | | | | | | | | | | | |
| **UE16-S6 Solutions Bâtiment** | | O | 10 | | | | | | | | | | | |
| **SAE UE16-S6 Solutions Bâtiment** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Ressources UE16-S6 Solutions Bâtiment** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Assiduité UE16 S6** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Bonus S6** | | F | | | | | | | | | | | | |
| **RCUE3 : Dimensionner** | | O | 20 | | | | | | | | | | | |
| **UE35-S5 Dimensionner** | | O | 10 | | | | | | | | | | | |
| **SAE UE35-S5 Dimensionner** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Ressources UE35-S5 Dimensionner** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Assiduité UE35 S5** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Bonus S5** | | F | | | | | | | | | | | | |
| **UE36-S6 Dimensionner** | | O | 10 | | | | | | | | | | | |
| **SAE UE36-S6 Dimensionner** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Ressources UE36-S6 Dimensionner** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Assiduité UE36 S6** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Bonus S6** | | F | | | | | | | | | | | | |
| **RCUE5 : Piloter** | | O | 20 | | | | | | | | | | | |
| **UE55-S5 Piloter** | | O | 10 | | | | | | | | | | | |
| **SAE UE55-S5 Piloter** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Ressources UE55-S5 Piloter** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Assiduité UE55 S5** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Bonus S5** | | F | | | | | | | | | | | | |
| **UE56-S6 Piloter** | | O | 10 | | | | | | | | | | | |
| **SAE UE56-S6 Piloter** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Ressources UE56-S6 Piloter** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Assiduité UE56 S6** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Bonus S6** | | F | | | | | | | | | | | | |