


# Évaluation d'impact environnemental: projet et introduction à la gestion de bases de données - Gestion de Bases de données et application

|              |                 |    |
|--------------|-----------------|----|
| 2.00 crédits | 12.0 h + 12.0 h | Q2 |
|--------------|-----------------|----|

|   |  |
|---|--|
| Enseignants                                 | Agnan Yannick ;Bielders Charles ;Bogaert Patrick ;Defourny Pierre ;Delfosse Lisa (supplée Bielders Charles) ;Lobet Guillaume ;Ponette Quentin ;  |
| Langue d'enseignement                       | Français   |
| Lieu du cours                               | Louvain-la-Neuve   |
| Préalables                                  | Notions d'informatique et mathématiques appliquées   |
| Thèmes abordés                              | Introduction à la gestion des bases de données.  |
| Acquis d'apprentissage                      |  |
| Modes d'évaluation des acquis des étudiants | Test certificatif et/ou travail hors session sur les systèmes de gestion des bases de données.<br>Si échec, une évaluation sera organisée en aout sous forme d'examen ou de travail à remettre.  |
| Méthodes d'enseignement                     | Enseignement ex-cathedra (bases de données)  |
| Contenu                                     | Cours théorique : Introduction aux Systèmes de Gestion de Bases de données : typologie, structure, contrôle de qualité, requêtes, ...<br>Travaux pratiques :<br>- Mise en application des concepts théoriques<br>- Manipulation de base de données de différents formats : classiques, Systèmes d'Information Géographique, WEB<br>- Accès aux et valorisation des bases de données de référence sur le web (FAO, UN, etc) |
| Ressources en ligne                         | Moodle   |
| Autres infos                                | Ce cours est donné en français.<br>Ce partim est strictement réservé aux étudiants du master de spécialisation en Nexus Eau-Energie-Alimentation   |
| Faculté ou entité en charge:                | AGRO   |

| <b>Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)</b> |         |         |           |   |
|--|---------|---------|-----------|---|
| Intitulé du programme  | Sigle   | Crédits | Prérequis | Acquis d'apprentissage  |
| Master de spécialisation en Nexus Eau-Energie-Alimentation               | NEEA2MC | 2       |           |  |