

LARCT2266

2014-2015

Théorie du développement durable

| 2.0 crédits | 30.0 h | 2q |
|-------------|--------|----|
| | | |

| Enseignants: | Wilbaux Quentin ; |
|---|---|
| Langue d'enseignement: | Français |
| Lieu du cours | Tournai |
| Préalables : | Ce cours forme un prolongement du cours d'Architecture Bioclimatique de BAC3. |
| Acquis d'apprentissage | La contribution de cette UE au développement et à la maîtrise des compétences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unité d'enseignement (UE) ». |
| Modes d'évaluation des acquis des étudiants : | L'examen se présente comme un dévelopement de ces exercices. |
| Contenu : | Le cours reprend sous forme d'application, les techniques introduites théoriquement en BAC3. Les applications sont extraites de bâtiments récents, dessinés par l'enseignant qui les présente, et remis en perspective à partir des notions théoriques déjà acquises. Ces applications font l'objet d'exercices hebdomadaires corrigés et rendus aux étudiants chaque semaine. Les exercices sont basés sur l'intelligence des dispositions de constructions de programme semblable à ceux présentés au cours, en fonction du meilleur comportement passif possible. Des exercices plus longs développent des analyses de comportement énergétiques de bâtiments existants, et des esquisses de bâtiment à programme autres que l'habitation (école, immeuble de commerce,). |
| Cycle et année d'étude: : | > Master [120] en architecture/TRN |
| Faculté ou entité en charge: | LOCI |