

**Bloc 1****Cours obligatoires**

TCER0006-1 *Le Building Information Modeling pour petites et moyennes structures* - [10h TA 28 262 [+] **10** TP]

Les intervenants extérieurs : Samia BEN RAJEB (ULB), Jean-Paul WETZEL (ENSA Strasbourg) et Philippe PERREAU (Institut ASTUS-Besançon).

- une approche théorique des notions de base et avancées du BIM (8h Th - 2h TP)
- le travail collaboratif dans le BIM (4h Th - 4h Pr - 2h TP)
- le BIM dans les marchés publics (8h Th - 2h TP)
- le BIM et ses logiciels ( 4h Th - 4h Pr - 2h TP)
- introduction aux méthodes d'acquisition de données 3D (8h Th - 2h TP)
- Le BIM et l'architecture Paramétrique (4h Th - 4h Pr - 2h TP)
- Travail individuel (250h Pr)