

Bloc 1**Cours obligatoires**

TCER0006-1 *Le Building Information Modeling pour petites et moyennes structures* - TA 28 262 [+] **10**
Samia BEN RAJEB, Abdelkader BOUTEMADJA, Aurélie DE BOISSIEU,
Pierre HALLOT, Sylvie JANCART, Benoît KOHL, Pierre LECLERCQ,
Philippe PERREAU, Alexandre RIGOLET, JeanPaul WETZEL - [10h 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)