

## Programme des cours 2025-2026

## Faculté d'architecture

Certificat d'université "Le Building Information Modeling pour petites et moyennes structures" (non organisé en 2025-2026)

**Vue cycle du programme des cours**

Bl Or Th Pr Au Cr

**Cours obligatoires (B1 : 10Cr)**

TCER0006-1	<i>Le Building Information Modeling pour petites et moyennes structures</i> -	B1	TA	28	262	[+]	<b>10</b>
	[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)