

Intitulé de l'AA:	DAO
Référence de l'UE :	Techniques infographiques 1
Section :	Bachelier en sciences de l'ingénieur industriel / Cycle 1 Bloc 1

Titulaire(s)	Langue d'enseignement	Période de l'enseignement
MERCIER Mickaël	Français	Quadrimestre 1

théorie	Exercices / Laboratoires	Travaux	Séminaires	AIP	Remédiation	Total
0h	25h	0h	0h	0h	0h	25h

Acquis d'apprentissage de l'AA:

- Dessiner les différentes vues d'une construction ainsi qu'une coupe à un endroit déterminé;
- Comprendre un dessin technique.
- Utiliser un logiciel de dessin assisté par ordinateur de manière performante;
- Lire un plan d'architecture et de le redessiner correctement

Contenu de l'AA:

Réalisation de dessins de construction à l'aide d'un logiciel de DAO.

Mise en pratique des règles de bases du dessin technique et industriel 2D:

- Les modes d'accrochage;
- Les entités (cercles, lignes, arc polygones, etc.);
- Les calques;
- Les cotations;
- Le texte;
- La mise en page;
- Divers.

Méthode(s) d'enseignement

- Cours magistral
- Approche interactive
- Utilisation de logiciels

Supports principaux

Types de supports • Syllabus

Références

Autres références conseillée(s)

Guide du dessinateur industriel (Hachette technique ISBN : 2.01.16.8288.6)

Autocad et applications 2018

Aide en ligne sur www.autodesk.com

Évaluations et pondérations

Type	Évaluation	Pondération	
UE	Note globale à l'UE	voir fiche UE	

Année académique : **2017 - 2018**

Auteur : **Mickaël MERCIER**