

<b>Intitulé de l'AA:</b>	Méthodologie : Projet (en informatique ou Construction)
<b>Référence de l'UE :</b>	Méthodologie et techniques de communication
<b>Section :</b>	Bachelier en sciences de l'ingénieur industriel / Cycle 1 Bloc 1

Titulaire(s)	Langue d'enseignement	Période de l'enseignement
CHARDOME Geoffroy CREMER Samuel DEPREZ Anne-Sophie DUPUIS Stéphanie GRYSPEERT Agnès HUBERT Fabrice LENOIR Pierre QUEVY Thierry SOURIS Xavier	Français	Quadrimestre 2

théorie	Exercices / Laboratoires	Travaux	Séminaires	AIP	Remédiation	Total
0h	0h	10h	0h	0h	0h	10h

#### Acquis d'apprentissage de l'AA:

- rédiger la bibliographie d'un scientifique reconnu
- rédiger un rapport de synthèse sur un sujet technique;
- réaliser de manière autonome un projet (une campagne de mesures ou un prototypage informatique)
- présenter un travail de recherche, d'expérimentation

#### Contenu de l'AA:

Travaux (au choix)

- Analyse de l'efficience énergétique d'un bâtiment pour le projet construction
- Prototypage d'une interface graphique d'un logiciel pour le projet informatique

#### Méthode(s) d'enseignement

- Travaux de groupes
- Approche par projets
- Approche interactive
- Approche par situation problème
- Approche inductive
- Approche déductive
- Étude de cas
- Utilisation de logiciels

#### Supports principaux

<b>Types de supports</b>	• Copies de présentations
<b>Références</b>	Méthodologie scientifique, Richard Avaert

#### **Autres références conseillée(s)**

- Histoire des sciences; Barthélémy; Editeur Ellipses
- Pour l'histoire des sciences et des techniques; Djebbar, Gobau, Rosmordur; Editeur Hachette
- L'essentiel sur MERISE; Dionisi; Editeur Eyrolles
- MERISE par l'exemple; Mounyol; Editeur Ellipses

#### **Évaluations et pondérations**

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

Année académique : **2017 - 2018**  
Auteur : **Stéphanie DUPUIS**