

Intitulé de l'UE	Formation artistique technique (Partie II)
Section(s)	- (3 ECTS) Bachelier Agrégé(e) en Arts Plastiques - Cycle 1 Bloc 1

Responsable(s)	Heures	Période
Jean-Marc SIBILLE	30	Année

Activités d'apprentissage	Heures	Enseignant(s)
Représentation codifiée - Partie 1	30h	Jean-Marc SIBILLE

Prérequis	Corequis

Répartition des heures
Représentation codifiée - Partie 1 : 15h de théorie, 15h d'exercices/laboratoires

Langue d'enseignement
Représentation codifiée - Partie 1 : Français

Connaissances et compétences préalables
Géométrie de base.

Objectifs par rapport au référentiel de compétences ARES
Cette UE contribue au développement des compétences suivantes
<ul style="list-style-type: none"> • Communiquer de manière adéquate dans la langue d'enseignement dans les divers contextes liés à la profession <ul style="list-style-type: none"> ◦ Adapter ses interventions orales et/ou écrites aux différentes situations • Développer une expertise dans les contenus enseignés et dans la méthodologie de leur enseignement <ul style="list-style-type: none"> ◦ S'approprier les contenus, concepts, notions, démarches et méthodes de chacun des champs disciplinaires et psychopédagogiques

Objectifs de développement durable
Aucun

Acquis d'apprentissage spécifiques
<ul style="list-style-type: none"> • Atteindre à la connaissance des principes régissant les divers systèmes de construction des volumes. Atteindre à leur mise en application aisée. • Cultiver l'habitude du raisonnement logique et rigoureux, des tracés précis et soignés, des représentations concises et rationnelles. <p>Dominer les problèmes de relations géométriques et spatiales.</p>

Contenu de l'AA Représentation codifiée - Partie 1

Constructions géométriques : les droites remarquables, les angles, les polygones réguliers.

Projections orthogonales :

1/ bases fondamentales et classification des éléments : le point, la droite, le plan.

2/ relations entre ces éléments.

3/ les figures planes parallèles aux plans de projections.

4/ représentation des prismes et des polyèdres ainsi que leurs sections par des plans projetants.

Méthodes d'enseignement

Représentation codifiée - Partie 1 : approche par situation problème, approche déductive

Supports

Représentation codifiée - Partie 1 : notes d'exercices

Ressources bibliographiques de l'AA Représentation codifiée - Partie 1

Verschraegen,R. (1981). *Dessin scientifique projections orthogonales et constructions géométriques*. Van in-Lier

Évaluations et pondérations

Évaluation	Note d'UE = note de l'AA
Langue(s) d'évaluation	Représentation codifiée - Partie 1 : Français

Méthode d'évaluation de l'AA Représentation codifiée - Partie 1 :

L'évaluation se base à 100% sur les travaux qui devront être remis impérativement dans les délais imposés tout retard sera sanctionné d'un zéro sur le travail concerné.

Année académique : **2023 - 2024**