

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
Danielle BERLIER	30	Année

Activités d'apprentissage	Heures	Enseignant(s)
Représentation codifiée - Partie 1	30h	Danielle BERLIER

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 • Développer une expertise dans les contenus enseignés et dans la méthodologie de leur enseignement • Concevoir, conduire, réguler et évaluer des situations d'apprentissage qui visent le développement de chaque élève dans toutes ses dimensions

Acquis d'apprentissage spécifiques
<ul style="list-style-type: none"> • Atteindre à la connaissance des principes régissant les divers systèmes de construction et de représentation 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.
Dominer les problèmes de relations géométriques et spatiales.

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 : travaux de groupes, approche par situation problème, approche déductive

Supports

Représentation codifiée - Partie 1 : notes de cours, notes d'exercices

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 :

Examen écrit 100%

Année académique : **2019 - 2020**