



ENSEIGNER LES SAVOIRS & PLANIFIER ET SEQUENCER

 ECTS
16 crédits

 Composante
Institut National
Supérieur du
Professorat et
de l'Education

Présentation

Description

- Maîtriser les savoirs à enseigner.
- Concevoir et mettre en œuvre une séquence / des séances en favorisant l'engagement de tous les élèves et en différenciant l'enseignement.
- Sélectionner et analyser les ressources à enseigner et pour enseigner.
- Gérer et aménager des espaces de travail.
- Préparer des supports de travail adaptés au(x) contexte(s) de la classe.
- Maîtrise les savoirs disciplinaires et didactiques nécessaires à la mise en œuvre des programmes d'enseignement du collège et du lycée.

Objectifs

- Assurer la progression dans les apprentissages de tous les élèves au regard des objectifs fixés.
- Maîtriser les savoirs à enseigner.



Liste des enseignements

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE2-Ec 1 : Maîtriser les savoirs à enseigner	Elément constitutif						
Ec1a : Consolider les savoirs en Génie Mécanique et RDM	Matière	10h	15h				
Ec1b : Consolider les savoirs en Génie électrique, électronique, analogique et numérique	Matière	10h	15h				
Ec1c : Compléments disciplinaires de spécialités SII (mécanique et ingénierie des constructions, électrique - électronique - informatique des objets techniques)	Matière			10h			
Ec1c : Ateliers pédagogiques et didactiques 1	Matière			6h			
Ateliers pédagogique et didactiques (projets/langage algorithmique)	Elément constitutif				19h		
UE2-Ec2 : Enseigner dans le secondaire	Elément constitutif						
Ec2a : Construire les apprentissages disciplinaires SII au collège et au lycée intégrant le développement durable	Matière			50h			
Ec2b : Savoirs didactiques pour les Sciences de l'ingénieur	Matière			10h			
Ateliers pédagogique et didactique 2	Matière			25h			
Préparation aux oraux du concours	Matière					2h	