

DEFINITION DU NOMBRE DE CHOIX PARMIS											REPARTITION DES HEURES											Modalités du contrôle des connaissances										
Libellé :	Nature	Dispositif	Nombre de choix à réaliser	Nombre de choix possibles	Nombre d'heures CM par matière	Nombre d'heures TD/TP par matière	Nb d'heures total pour l'étudiant	Cours Mutualisés Oui/Non	Nombre de parcours mutualisés	Crédits ECTS	Session Initiale						Session de rattrapage															
											Nombre de groupes CM	Nombre de groupes TD	Nombre d'heures Equivalent TD	Dont heures faites par des professionnels	Dispositif	%	Coef	Description (durée, nombre de pages, etc.)	Dispositif	%	Coef	Description (durée, nombre de pages, etc.)										
SEMESTRE 1											TOTAL HETD SEMESTRE 1																					
UE1 Disciplinaire											180																					
UE11 Formation modulaire de spécialité (ingénierie mécanique, énergie, information et construction)											30																					
UE12 Modélisation des systèmes et des organisations pluritechnologiques											30																					
UE13 Etude technique et pédagogique des systèmes pluritechnologiques											30																					
UE14 Conception des systèmes et des organisations pluritechnologiques											30																					
UE2 Didactique											90																					
UE21 Analyse et exploitation pédagogique d'un système pluri technique											20																					
UE22 Didactique de la discipline 1 : Organisation d'un enseignement, démarches, évaluation.											30																					
UE23 Projet pédagogique : Conception et exploitation didactique d'un dossier technique et instrumentation (mesure, interprétation)											10																					
UE CNT Culture Numérique TICE											6																					
UE Cnt Culture Numérique TICE											1																					
UE3 Recherche											10																					
UE3 Problème professionnel mis en perspective en se référant aux travaux de recherche en didactique											6																					
UE4 Contexte d'Exercice du Métier											40																					
UE4 Contexte du métier											40																					
UE5 Mises en situation professionnelle											16																					
UE5 Préparation et retour réflexif sur le stage											16																					
UE LV Langue vivante 1											16																					
MODU Modules complémentaires											0																					
concours											0																					
réorientation professionnelle											0																					
recherche											0																					
SEMESTRE 2											TOTAL HETD SEMESTRE 2																					
UE1 Disciplinaire											99																					
UE11 Formation modulaire de spécialité (ingénierie mécanique, énergie, information et construction)											22																					
UE12 Modélisation des systèmes et des organisations pluritechnologiques											22																					
UE13 Conception des systèmes et des organisations pluritechnologiques											22																					
UE14 Etude technique et pédagogique des systèmes pluritechnologiques											30																					
UE2 Didactique											89																					
UE23 Projet pédagogique : Conception et exploitation didactique d'un dossier technique et instrumentation (mesure, interprétation)											40																					

UE CNT		Culture Numérique TICE		0	6	6	1
UE Cnt	Culture Numérique TICE	Obligatoire	FOAD		6	6	1
UE3		Recherche		0	12	12	2
UE3	Problème professionnel mis en perspective en se référant aux travaux de recherche en didactique	Obligatoire	FOAD		4	4	2
		Obligatoire	TD		8	8	
UE4		Contexte d'Exercice du Métier					2
UE4	Contexte du métier	Obligatoire	TD		32	32	2
UES		Mises en situation professionnelle					3
UES	Préparation et retour réflexif sur le stage	Obligatoire	TD		16	16	3
UE LV1		Langue vivante 1		0	14	14	1
UE LV	Langue vivante 1	Obligatoire	TD		14	14	1

				12								
				1	12		CC	1	Dossier numérique composé de plusieurs travaux individuels ou collectifs à élaborer sur la palette-forme de formation à distance suivant les indications du correcteur	CC	1	Amélioration individuelle des travaux
				16								
				1	8							
				1	8		Rapport	2	Production du premier rapport d'étape : formulation d'une problématique de recherche construite autour d'un problème professionnel; esquisse d'un cadre d'analyse; premiers éléments de méthode.	Rapport	2	Production du premier rapport d'étape : formulation d'une problématique de recherche construite autour d'un problème professionnel; esquisse d'un cadre d'analyse; premiers éléments de méthode.
				1	32	0	CT	2	Epreuve commune avec l'UES, dossier de 10 à 15 pages (bibliographie complète) présentant une situation professionnelle éclairée par l'expérience des stages et l'apport de thématiques travaillées en UE4	CT	2	Epreuve commune avec l'UES, dossier amélioré selon les recommandations du correcteur
				16								
				1	16		CT	3	Epreuve commune avec l'UE4, dossier de 10 à 15 pages (bibliographie complète) présentant une situation professionnelle éclairée par l'expérience des stages et l'apport de thématiques travaillées en UE4. Présence au stage obligatoire. Absence au stage entraîne défaillance à l'UE au semestre	CT	3	Epreuve commune avec l'UE4, dossier amélioré selon les recommandations du correcteur
				14								
				1	14		CC	1	écrit et ou oral	CC	1	écrit et ou oral