

## Programme pédagogique BUT3 parcours MPF

Libellé	HCM	HTD	HTP	Enseig Intégré	HPBUT	ECTS
<b>SEMESTRE 5 CHIMIE Matériaux et Produits Formulés</b>						
UE 5.3 Elaborer des matériaux et/ou des produits formulés						14
Pôle SAE UE5.3						
SAE 5.MPF.1 Etude/Elaboration matériau et/ou produit formulé		3	35		35	
Portfolio S5 MPF		1	5			
Pôle Ressources UE 5.3						
R5.14 Projet Professionel Personnalisé				6		
R5.01 Génie des mélanges	6		24	8		
R5.02 Elaboration avancée des matériaux et/ou pds formulés	20			6		
R5.03 Caractérisations - Analyses	15		6	10		
R5.04 Durabilité des matériaux et/ou des produits formulés				10		
R5.05 Relat struct/formule et propriéte mat et/ou pdt formul	10			12		
R5.06 Méth expérim avancées élaborat, caractérisat matériaux			48			
R5.07 Physique appliquée à la caract matér et/ou pdt formulé			18	14		
UE 5.5 Gérer un labo. de chimie ou un atelier de production						8
Pôle SAE UE 5.5						
SAE 5.MPF.1 Etude/Elaboration matériau et/ou produit formulé		3	35		35	
Portfolio S5 MPF		1	5			
Pôle Ressources UE 5.5						
R5.08 Expression communication						
R5.08 Expression communication				10		
R5.09 Anglais		26				
R5.10 Connaissance de l'entreprise et droit			14			
R5.13 Management de la qualité				20		
R5.14 Projet Professionel Personnalisé				6		
Recyclage SST			4			
UE 5.6 Contrôler les aspects Hygiène,Sécurité,Environnement						8
Pôle SAE UE 5.6						
SAE 5.MPF.1 Etude/Elaboration matériau et/ou produit formulé		3	35		35	
Portfolio S5 MPF		1	5			
Pôle Ressources UE 5.6						
R5.11 Statistiques-Chimométrie			8	12		
R5.12 Démarche sécurité				15		
R5.13 Management de la qualité				20		
R5.14 Projet Professionel Personnalisé				6		
<b>SEMESTRE 6 CHIMIE Matériaux et Produits Formulés</b>						
UE 6.3 Elaborer des matériaux et/ou des produits formulés						10
Pôle SAE UE 6.3						
SAE 6.MPF.01 Etude/Elaboration matériau et/ou pdt formulé		1	8		35	
Portfolio S6 MPF			2			
Stage S6 MPF						
Pôle Ressources UE 6.3						
R6.01 Eco-conception		14				
R6.07 Perfectionnement				20		
UE 6.5 Gérer un labo de chimie ou un atelier de production						10
Pôle SAE UE 6.5						
SAE 6.MPF.01 Etude/Elaboration matériau et/ou pdt formulé		1	8		35	
Portfolio S6 MPF			2			
Stage S6 MPF						
Pôle Ressources UE 6.5						
R6.03 Expression communication						
Expression communication				6		
R6.04 Anglais		10				
R6.05 Hygiène, Sécurité, Environnement et Qualité	5			4		
R6.06 Droit du travail et lutte contre les discriminations				18		
UE 6.6 Contrôler les aspects Hygiène,Sécurité,Environnement						10
Pôle SAE UE 6.6						
SAE 6.MPF.01 Etude/Elaboration matériau et/ou pdt formulé		1	8		35	
Portfolio S6 MPF			2			
Stage S6 MPF						
Pôle Ressources UE 6.6						
R6.05 Hygiène, Sécurité, Environnement et Qualité	5			4		
R6.06 Droit du travail et lutte contre les discriminations				18		