DÉPARTEMENT GÉNIE MÉCANIQUE

LICENCE APPLIQUEE EN GENIE MECANIQUE

OPTION: PLASTURGIE

UNITÉ D'ENSEIGNEMENT: PROCÉDÉS DE MISE EN FORME DES MATIÈRES PLASTIQUES

SEMESTRE: 3 ET 4 NIVEAU: PL 2

DURÉE PAR TP: 3 H/S (SEMESTRE 1) ET 1,5/S (SEMESTRE 2)

https://choucheneslim.wordpress.com/

TP:

Procédés de mise en forme des Matières Plastiques

TP	Pondération
□ <u>TP n° 1 :</u> Découverte de la machine	1
□ TP n° 2:	1
Thermoformage sous vide	-
□ <u>TP n° 3:</u>	2
Fabrication d'un moule de thermoformage « en plâtre » TP n° 4:	1
Soufflage de dôme	
□ <u>TP n° 5:</u>	1
Revêtement par immersion	
□ <u>TP n° 6 :</u> Moulage par injection	1
et TP n° 6' :	1
Recherche bibliographique « Principe et Presse d'injection »	
□ <u>TP n° 7 :</u>	1
Soudage des plastiques	
□ <u>TP n° 8:</u> Extrusion de thermoplastiques	1
et TP n° 8':	•
Recherche bibliographique « Principe et machine d'extrusion »	
Examen TP	2
□ <u>TP n° 1:</u>	1
Fabrication de moule en silicone	
TP n° 2:	1
Reproduction de produit fini et finition (plâtre ou polyester)	1
Moulage au contact du composite	•
« présentation générale, matériels, sécurité »	
□ TP n° 4 : (2 séances)	1
Moulage au contact du composite « fabrication et réparation de moule en plâtre»	
□ TP n° 5:	1
Moulage au contact du composite	-
« stratification par moulage au contact »	
TP n° 6:	1
Moulage au contact du composite « finition et peinture du stratifié »	
□ TP n° 7:	2
Mini projet-conception et fabrication (avant projet)	
« VERTICALISATEUR »	
□ <u>TP n° 8 :</u> □ Moulage en Résine Polyuréthane (PU)	1
	1
☐ TP n° 9 : Recyclage de PE ou PP : Extrusion de baguette pour soudage	1
1100) tings no 1 2 on 1 1 1 2.110 notion no sugnetto pour soundige	

ELABORÉ PAR : SLIM CHOUCHENE