

## Master en Ingénierie des matériaux et des surfaces

### Semestre 2

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines)	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 1.2.1 Crédits : 10 Coefficients : 5	Traitements de surface	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
	Traitements thermiques et thermochimiques	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF 1.2.2 Crédits : 8 Coefficients : 4	Endommagement et mécanique de la rupture	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Tribologie	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 1.2 Crédits : 9 Coefficients : 5	simulation des procédés de mise en forme	4	2	1h30		1h30	45h00	55h00	40%	60%
	Techniques d'analyse et de caractérisation des matériaux	3	2	1h30		1h00	37h30	37h30	40%	60%
	TP .Traitement de surface,Traitement thermique et thermochimiques	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
UE Découverte Code : UED 1.2 Crédits : 2 Coefficients : 2	<b>Panier au choix</b>	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
	<b>Panier au choix</b>	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
UE Transversale Code : UET 1.2 Crédits : 1 Coefficients : 1	Respect des normes et des règles d'éthique et d'intégrité	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
<b>Total semestre 2</b>		<b>30</b>	<b>17</b>	<b>15h00</b>	<b>6h00</b>	<b>4h00</b>	<b>375h00</b>	<b>375h00</b>		