

UFR	IUT
Domaine (s) de formation	Sciences, Technologies, Santé
Mention du diplôme	Génie Mécanique et Productique
Effectifs du diplôme	78
Anné du diplôme	2ème année
Responsables pédagogiques	Eric RAYMOND - Maxime AMBROSI
Secrétaire pédagogique	Fabienne CARDONA
maquette 2019/2020	

CODES UE	MATIERES	ECTS	Coef.	MCC	CM	TD	TP 12	TP 8	Heures étudiant / semestre
	Une ligne par type de cours (CM, TD, TP) et par enseignant								
<b>Semestre 3</b>		<b>30</b>			<b>87</b>	<b>191</b>	<b>177</b>	<b>20</b>	<b>575,00</b>
<b>UE 31 : Concevoir: mise en œuvre</b>		<b>10</b>	<b>10</b>						<b>180,00</b>
M3101	Conception Mécanique : conception des transmissions de puissance		3	CC					60,00
M3111	Conception Mécanique : étude dans un contexte chaîne numérique		1,5	CC					30,00
M3102	DDS : élasticité – sollicitations composées		2	CC					30,00
M3103	Mécanique : dynamique et énergétique		2,5	CC					45,00
M3104C	SDM : sélection des matériaux		1	CC					15,00
<b>UE 32 : Industrialiser et gérer: mise en œuvre</b>		<b>11</b>	<b>11</b>						<b>180,00</b>
T2M3201	Production : préparation d'une production sur machine CN		2	CC					30,00
M3202	Méthodes : étude et simulation de phase-optimisation des coûts		2	CC					30,00
M3203C	Métrologie : métrologie et contrôle avancés		1	CC					15,00
M3204	EEA : traitement de l'information		1,5	CC					45,00
M3214	EEA : intégration de systèmes Automatisés		1,5	CC					30,00
M3205	OPI : gestion des processus		3	CC					30,00
<b>UE 33 : Compétences transverses: mise en œuvre</b>		<b>9</b>	<b>9</b>						<b>215,00</b>
M3301	Mathématiques : fonctions de plusieurs variables		2	CC					30,00
M3302	EC : communication professionnelle et universitaire		1	CC					15,00
M3303	PPP : préparer l'insertion professionnelle (stage), le parcours post-DUT et la mobilité Internationale		1	CC					25,00
M3304	Langue étrangères : langue étrangère technique et professionnelle : rédiger et informer dans un contexte Interculturel		2	CC					30,00
M3307C	Informatique : bases de données		1	CC					15,00
M3308	Travaux de synthèse et projets		2	CC					100,00
<b>Semestre 4</b>		<b>30</b>			<b>36</b>	<b>123</b>	<b>136</b>	<b>20</b>	<b>765,00</b>
<b>UE 41 : Concevoir: approfondissement</b>		<b>6</b>	<b>6</b>						<b>162,50</b>
M4101C	Conception Mécanique : études et approfondissements		2	CC					52,50
M4102C	DDS : méthodes énergétiques et modélisation par éléments Finis		1	CC					30,00
M4105C	Conception Mécanique et Dimensionnement Des Structures		1	CC					30,00
M4108	Travaux de synthèse et Projets		2	CC					50,00
<b>UE 42 : Industrialiser et gérer: approfondissement</b>		<b>6</b>	<b>6</b>						<b>147,50</b>
M4201C	Production : préparation d'une production dans des conditions industrielles		1	CC					30,00
M4202C	Méthodes : industrialisation Multi-procédés		1	CC					26,00
M4212C	Méthodes : étude dans un contexte chaîne numérique		1	CC					26,50
M4204C	EEA : automatisation d'un système continu		1	CC					15,00
M4208	Travaux de synthèse et Projets		2	CC					50,00
<b>UE 43 : Compétences transverses: approfondissement</b>		<b>6</b>	<b>6</b>						<b>105,00</b>
M4301C	Mathématiques : courbes		1	CC					15,00
M4302C	EC : Communication dans Les organisations		2	CC					30,00
M4304C	Langue étrangères: Langue étrangère générale, professionnelle et technique: s'intégrer dans une équipe professionnelle internationale		1,5	CC					30,00
M4305C	OPI : Management dans l'entreprise		1,5	CC					30,00
<b>UE 44 : Mise en situation professionnelle</b>		<b>12</b>	<b>12</b>						<b>350,00</b>
M4409	Stage: immersion professionnelle		12	CC					350,00
					<b>123</b>	<b>314</b>	<b>313</b>	<b>40</b>	<b>1340,00</b>