

## Maquette pédagogique Master ISC parcours ITI

M1				
Semestre	Intitulé	Crédit ECTS	Volume horaire (h)	Coefficient de l'EC dans l'UE
<b>S1</b>	<b>UE Construction du projet de l'étudiant et accompagnement en entreprise</b>	<b>12</b>		
	Construction du projet individuel (tps indiv avec l'étudiant et son tuteur académique)		<b>3</b>	<b>1</b>
	Suivi période de formation en entreprise (tps indiv avec l'étudiant et son tuteur académique)		<b>7</b>	<b>11</b>
<b>S1</b>	<b>UE formation transversale</b>	<b>9</b>		
	Méthodes et outils de communication scientifique et technique		<b>35</b>	<b>2</b>
	Ethique de l'innovation		<b>30</b>	<b>2</b>
	Droit du travail et management opérationnel		<b>15</b>	<b>1</b>
	Discrétisation et Analyse numérique		<b>30</b>	<b>2</b>
	Outils informatiques / Instrumentation		<b>30</b>	<b>2</b>
<b>S1</b>	<b>UE Formations de spécialités - Mineures (choix de 3 parmi 5)</b>	<b>9</b>		
	Mineure MPP_sem1		<b>40</b>	<b>3</b>
	Mineure IP_sem1		<b>40</b>	<b>3</b>

	Mineure EN_sem1		40	3
	Mineure EGE_sem1		40	3
	Mineure FAR_sem1		40	3
		30	270	
S2	<b>UE Construction du projet de l'étudiant et accompagnement en entreprise</b>	10		
	Projet transversal et interdisciplinaire		35	2
	Découverte du monde de la recherche		30	2
	Suivi Période de formation en entreprise		10	6
S2	<b>UE formation transversale</b>	6		
	Anglais 1		30	2
	Design et créativité		25	2
	Management et partenariat de l'innovation		30	2
S2	<b>UE Formations de spécialités - Mineures (choix de 3 parmi 5)</b>	9		
	Mineure MPP_sem2		30	3
	Mineure IP_sem2		30	3
	Mineure EN_sem2		30	3
	Mineure EGE_sem2		30	3
	Mineure FAR_sem2		30	3

S2	<b>UE Spécialité-Majeure (choix de 1 parmi 5)</b>	5		
	Majeure MPP_sem2		50	5
	Majeure IP_sem2		50	5
	Majeure EN_sem2		50	5
	Majeure EGE_sem2		50	5
	Majeure FAR_sem2		50	5
		30	300	
<b>M2</b>				
S3	<b>UE Construction du projet de l'étudiant et accompagnement en entreprise</b>	12		
	Découverte du monde de la recherche		30	2
	Construction du projet individuel		2	
	Suivi Période de formation en entreprise		8	10
S3	<b>UE formation transversale</b>	6		
S3	Anglais 2		20	2
S3	Analyse environnementale et éco-conception		15	1
S3	Choix des matériaux		15	1
S3	Commande des systèmes automatisés		20	2
S3	<b>UE Formations de spécialités - Mineures (choix de 3 parmi 5)</b>	12		

S3	Mineure MPP_sem3		50	4
S3	Mineure IP_sem3		50	4
S3	Mineure EN_sem3		50	4
S3	Mineure EGE_sem3		50	4
S3	Mineure FAR_sem3		50	4
		30	260	
<b>S4</b>	<b>UE Construction du projet de l'étudiant et accompagnement en entreprise</b>	20		
	Projet transversal et interdisciplinaire		35	4
	Suivi Période de formation en entreprise		10	16
<b>S4</b>	<b>UE Formation transversale</b>	5		
S4	Anglais 3		10	1
S4	Analyse environnementale et éco-conception		20	1
S4	Elaboration d'un module d'affaires		20	1
S4	Management de projets technologiques innovants		30	2
<b>S4</b>	<b>UE Spécialité-Majeure (choix de 1 parmi 5)</b>	5		
S4	Majeure MPP_sem4		50	5

S4	Majeure IP_sem4		<b>50</b>	<b>5</b>
S4	Majeure EN_sem4		<b>50</b>	<b>5</b>
S4	Majeure EGE_m4		<b>50</b>	<b>5</b>
S4	Majeure FAR_m4		<b>50</b>	<b>5</b>
		<b>30</b>	<b>175</b>	