

Effectif théorique :		56	Nb d'heures totales/ects :		28
Nombre de groupes TD :		2	Coef. TP :		0,87
Nombre de groupes TP :		4	Coef. Alloc. d'heures :		0,5
Nombre de groupes P :		4			

Groupe TP : Nominal 14 (12 à 16 apprenants)  
Groupe TD : Nominal 28 (24 à 32 apprenants)

Suivi pédagogique		ECTS	english	Atomes pédagogiques					CDC équivalents années	coeff pédagogi que
			O ou a (support/s à compagne ment)	C	TD	TP	Projet	E4-(TD)		
% face à face	% autonomie									
59%	41%	2		0	0	0	0	0	0	0
				0	28	0	0		2	2
34%	66%	6		4.5	9	15	0		3	3
43%	57%			12	12	12	0		3	3
27%	73%			0	0	0	0	0	0	0
		7		15	9	0	0		2	2
54%	46%			21	24	0	0		3	3
29%	71%			0	0	0	33		4	4
38%	63%			7.5	4.5	9	0		2	2
38%	63%		7.5	4.5	9	0		2	2	
38%	63%		7.5	4.5	9	0		2	2	
			20	0	16	0		3	3	

		4						4	4	
41%	59%			95	95,5	70	33	0	30	30
		Total face à face		293,5						

3		6	0	0	0	0			Uniter
		14	0	0	0	0			Uniter
		7,5	4,5	0	0	0			INSA
		7,5	4,5	0	0	0			INSA
3		7,5	4,5	9	0	0			INSA
6		20	0	16	0	0			Uniter
6		7,5	4,5	9	0	0			INSA
		7,5	4,5	9	0	0			INSA
		14	0	4	0	0			Uniter
3		21	24	0	0	0			INSA
7		12	0	0	0	0			Uniter
		0	0	0	27	0			INSA
2		0	28	0	0	0			INSA
30		124,5	74,5	47	27	0			
		273							

Eléments Constitutifs d'UE (EC) (ex « Enseignements »)	ECTS	english	Atomes pédagogiques					CDC équilibre l'année	coeff pédagogi- que	
		O ou a (support/ accompag- nement)	C	TD	TP	Projet	E-L (TD)			
PFE : Projet de fin d'études	22							22	22	
STI-4	8							8	8	
PRT : Projet de recherche technologique								0	0	
<b>Total Semestre</b>			0	0	0	0	0	30	30	
		<b>Total face à face</b>		<b>0</b>						
<b>Total Annuel</b>			96	100	54	48	0		60	
		<b>Total face à face</b>		<b>298</b>						

Suivi pédagogique		english	Atomes pédagogiques						CDC équivalent (année)	coeff pédagogi que	
% face à face	% autonomie	ECTS	O ou a (support/s à compagne ment)	C	TD	TP	Projet	E-L (TD)			
0%	100%	22							22	22	
0%	100%	8							8	8	
									4	4	
0%	100%			0	0	0	0	0	0	34	34
		Total face à face		0							
				95	95,5	70	33	0		64	
		Total face à face		293,5							