

MAQUETTE GI 3A 2025-2026														
Année	UE	Module	Code Ametys	Motif de la modification (voir également explication volume horaire dans le document joint)	Lieu de Formation	Resp du module	Heures Globales	CM	TD	TP	Nbre h. Pôle Formation	Nombre h. ISAT		
3ème Année	UE1	UE 1 - FORMATION SCIENTIFIQUE DE L'INGENIEUR											Modalités CC	
		La place de l'hydrogène dans l'industrie	LOOFMJPN	CHANGT OPTION EN TC / CHANGT UE	uB	B.Domenichini	40	28	12			40	CC	
		Matériaux non métalliques : Céramiques	LOOE58S7	CHANGT VOLUME	uB	J.Boudon	17,5	10,5	7			17,5	CC	
		Matériaux non métalliques : Polymères	LOOE7TKE	CHANGT VOLUME	uB	J.Boudon	17,5	10,5	7			17,5	CC	
		Mécanique des fluides			uB	V. Dos Santos-Martins	35	14	10,5	10,5		35	CC	
	UE2	UE 2 - FORMATION GESTION DE PRODUCTION												
		Introduction à l'IA et la datascience	LOOEDGH3	CHANGT NOM	uB	F.Mairesse	21	7	7	7		21	CC	
		Introduction à SAP (Systems, Applications & Products in data processing)			Pôle	A. Jebbor-Thiery	21			21		21	CC	
		Programmation mobile			uB	B. Presles	28	8	6	14		28	CC	
		Supply chain			Pôle	A. Jebbor-Thiery	21	10,5	10,5			21	CC	
	UE3	UE 3 - FORMATION A L'ENCADREMENT - COMMUNICATION												
		Diagnostic stratégique de l'entreprise			Pôle	G.Damart	21	7	14			21	CC	
		Droit des contrats			Pôle	A.Charpentier	14	7	7			14	CC	
		Droit du travail			uB	S.Prieur	21	14	7			21	CC	
		Intelligence économique			Pôle		14	7	7			14	CC	
	UE4A	Management d'équipes			Pôle	MF.Venborg	21	14	7			21	CC	
		UE 4 - FORMATION DE SPECIALITE : OPTION INDUSTRIALISATION					117							
		Fabrication additive	LOOF032O	CHANGT VOLUME	Pôle	T.Berland	24,5	3,5	7	14		24,5	CC	
		Projet d'industrialisation	LOOFABVN	CHANGT VOLUME	Pôle	R.Ibanez	21		21			21	CC	
		Projet de robotique	LOOFDTIR	VOIR DOCUMENT JOINT	uB	Y. Voisin	15	15				15	CC	
	UE4B	Robotique	LOOFB8PP	VOIR DOCUMENT JOINT	Pôle	L. Glowacki	28			28		28	CC	
		Supply chain (approfondissement) 2			Pôle	R.Ibanez	28,5	10,5	18			28,5	CC	
		UE 4 - FORMATION DE SPECIALITE : OPTION MAINTENANCE					117							
CND		LOOE09PU	CHANGT TC EN OPTION / CHANGT UE/VO	uB	T.Sliwa	22,5	15,5		7		22,5	CC		
Maintenance préventive et prédictive		LOOFONF2	CHANGT VOLUME	Pôle	P. Hanser	28	21	7			28	CC		
	Objets connectés (IoT)			Pôle	L. Glowacki	21	7		14		21	CC		
	Projet de maintenance	LOOFUJDS	CHANGT VOLUME	Pôle	R.Ibanez	21		21			21	CC		
	TPM (Totale Productive Maintenance)			Pôle	P. Hanser	24,5	14	10,5			24,5	CC		
	UE 5 - FORMATION A LA VIE DE L'ENTREPRISE													
	Séquence en entreprise													
TOTAL HEURES 3ème année						IND	409	166,5	148	94,5	308,5	217,5		
						SPM	409	179,5	140,5	66,5				

SA5			SE6	
Heures	Coef	ECTS	ECTS	
IND	409	30	30	
SPM	409	30	30	

Examen Final : EF
Contrôle Continu : CC

110	6
-----	---

40	4
17,5	1,5
17,5	1,5
35	3

91	6
----	---

21	2
21	2
28	3
21	2

91	6
----	---

21	2
14	1,5
21	2
14	1,5
21	2

117	8
-----	---

24,5	2,5
21	2
15	1,5
28	3
28,5	3

117	8
-----	---

22,5	2,5
28	3
21	2
21	2
24,5	2,5

4

30
