

Composante : Génie industriel

Année de la Formation/Domaine/Mention : 1ère année filière IPID : semestres S5 et S6 Parcours-type :
Parcours pédagogique (le cas échéant) :
Responsable(s) de la Formation : Nicolas Catusse, Olivier Boissin
Responsable(s) de l'Année : Nicolas Catusse, Olivier Boissin

Code diplôme : Code VDI: Code Etape : 3G-AP Code VET:

N° de version dans l'accréditation :

Année universitaire : 2025-2026

Formation: initiale/continue

	Cours								CONTRÔLE DES CO	NNAISSANC	ES ET COMPE	TENCES		
Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE	mutualisés	Code	Code	Nature		Coefficie		1ère se	ession			Sessio	n de rattrapage	
(le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	(le cas échéant)	Etape/VET porteuse	Apogée	de I'UE	ECTS	nt (1) + (2)	Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %
Semestres S5-S6 IPID	Ī		3GSAS304											
Missions en entreprise 1A			3GUA1604											
Bilan personnel d'activités			3GMA1614		4			0%	(n.a.)	100%				
Missions en entreprise			3GMA1624		5			0%	(entretien)	100%				
Analyse d'entreprise			3GUA1704						,					
REX Sociologie du travail			3GMA1714		4,5			50%	écrit (2h)	50%	Non	0%	()	100%
REX Qualité			3GMA1734		3			50%	écrit (1h30)	50%	Non	0%	()	100%
REX Produit et Technologie			3GMA1724		1,5			0%	()	100%	Non	0%	(-)	100%
Ingenierie systeme			3GUA1804						V				, ,	
Conception industrielle			3GMA1814		3			70%	écrit ()	30%	Non	0%	()	100%
Automatismes			3GMA1824		3		écrit	17%	écrit (2 x h)	83%	Non	0%	()	100%
Conception mécanique et production			3GUA1904						,				,	
Mécanique			3GMA0913		3		écrit	30%	écrit ()	70%	Non	0%	()	100%
Gestion de production			3GMA1914		3			50%	écrit ()	50%	Non	0%	()	100%
UE Langues - APS			3GUA2004						V				v	
Anglais IPID			3GMA2024		1,5			70%	écrit ()	30%	Non	0%	écrit ()	100%
Activités phys. sport IPID			3GMA2014		1,5			100%	()	0%			V	
Modélisation numérique			3GUA1303											
Informatique IPID			3GMA1323		3		écrit	10%	écrit (2 x 1h)	90%	Non	0%	(1h)	100%
Mathématiques			3GMA1313		3		écrit	10%	écrit (2 x 1h)	90%	Non	0%	(1h)	100%
Fondamentaux pour le dév. durable			3GUA1504						, ,				, ,	
Finance d'entreprise en transition			3GMA1514		1,5		écrit	50%	écrit ()	50%	Non	0%	écrit ()	100%
Economie			3GMA0713		3		écrit	50%	écrit ()	50%	Non	0%	()	100%
Analyse environnementale de produit			3GMA1524		3			75%	écrit ()	25%	Non	0%	()	100%
Gestion de projet			3GMAF342		1,5			30%	écrit ()	70%	Non	0%	()	100%
Modèles numériques et applications	_	_	3GUA1403											_
Statistique			3GMA1424		1,5		écrit	10%	écrit (1h30)	90%	Non	0%	()	100%
Projet informatique			3GMA1414		2		écrit	10%	()	90%				
Programmation linéaire IPID			3GMA0435		2,5			0%	écrit (3h)	100%	Non	0%	écrit (3h)	100%
Génie industriel exp. méthodes			3GUC0105		6			27%	()	73%	Non	0%	()	100%

Composante : Génie industriel

Année de la Formation/Domaine/Mention : 1ère année tronc commun : semestres S5 et S6 Parcours-type :
Parcours pédagogique (le cas échéant) :
Responsable(s) de la Formation : Abdourahim Sylla
Responsable(s) de l'Année : Abdourahim Sylla

Code diplôme : Code VDI : Code Etape : 3G-GEN Code VET :

N° de version dans l'accréditation : Formation : initiale/continue

Année universitaire : 2025-2026

Responsable(s) de l'Année : Abdol	<u>ıranım Sylla</u>	1	_	_	_	_								
	Cours								CONTRÔLE DES CO	NNAISSANC	CES ET COMPE	ETENCES		
Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE	mutualisés	Code	0 - 1 -	Nature		Coefficie		1ère se	ession			Sessio	n de rattrapage	
(le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	(le cas échéant)	Etape/VET porteuse	Code Apogée	de I'UE	ECTS	nt (1) + (2)	Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %
Semestre S5 tronc commun			3GSCS105											
UE Economie et sociologie			3GUC0405											
Sociologie du travail organisations			3GMC0425		3		écrit	40%	écrit (2h)	60%	Non	0%	écrit (2h)	100%
Fondements d'économie			3GMC0415		3		écrit	40%	écrit (1h30)	60%	Non	0%	écrit (1h30)	100%
UE Projets - Semestre 5			3GUC0505										,	
Génie industriel d'un produit 1			3GMC0515		1,5			0%	(n.a.)	100%				
Techniques de gestion de projets			3GMC0525		1,5			50%	écrit (1h30)	50%	Non	0%	écrit ()	100%
UE Dévelop. perso. international S5			3GUC0605						\				V	
Langue vivante 2 et/ou LV3 - S5			3GMC0625		1			70%	écrit ()	30%	Non	0%	()	100%
English - Semester 5			3GMC0615		1			70%	écrit ()	30%	Non	0%	()	100%
Activités physiques sport ETU S5			3GMC0645		1			100%	()	0%				
Génie industriel exp. méthodes			3GUC0105		6			27%	()	73%	Non	0%	()	100%
Introduction Ingénierie système			3GUC1300		6			50%	écrit (3h)	50%	Non	0%	()	100%
Modélisation math info			3GUC0205		6		écrit	50%	écrit (2 x 2h)	50%	Non	0%	écrit (2h)	100%
Semestre S6 tronc commun			3GSCS205											
UE Dévelop. perso. international S6			3GUC1205											
Niveau de langue anglaise exigé B2			3GMC1230		0			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Langue vivante 2 et/ou LV3 - S6			3GMC1225		1			70%	écrit ()	30%	Non	0%	()	100%
English - Semester 6			3GMC1215		1			70%	()	30%	Non	0%	()	100%
Activités physiques sport ETU S6			3GMC1245		1			100%	()	0%				
Organisations industrielles			3GUC1005		6		écrit	30%	écrit (4h)	70%	Non	0%	écrit (4h)	100%
Mesure performances et décisions			3GUC1801		3		écrit	30%	écrit (2h)	70%	Non	0%	écrit ()	100%
Génie industriel d'un produit 2			3GUC1901		3			0%	()	100%				
Math et info décisionnelles			3GUC0905		6			30%	écrit (4h)	70%	Non	0%	écrit (4h)	100%
Qualité et amélioration continue			3GUC1701		3			40%	écrit (1h30)	60%	Non	0%	(1h30)	100%
Ingénierie système			3GUC1400		6			50%	écrit ()	50%	Non	0%	()	100%
UE Stage op			3GUC2005		0			100%	()	0%				<u> </u>
UE MAP et Compétences S6			3GUC2105		0			0%	()	100%				

Composante : Génie industriel

Année de la Formation/Domaine/Mention : 2ème année filière IPID : semestres S7 et S8 Parcours-type :
Parcours pédagogique (le cas échéant) :
Responsable(s) de la Formation : Nicolas Catusse, Olivier Boissin
Responsable(s) de l'Année : Nicolas Catusse, Olivier Boissin

Code diplôme : Code VDI: Code Etape : 4G-AP Code VET:

N° de version dans l'accréditation :

Année universitaire : 2025-2026

Formation : initiale/continue

	Cours								CONTRÔLE DES CO	ONNAISSANC	CES ET COMPE	ETENCES		
Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE	mutualisés	Code	O a d a	Nature		Coefficie		1ère se	ssion			Session	n de rattrapage	
(le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	(le cas échéant)	Etape/VET porteuse	Code Apogée	de I'UE	ECTS	nt (1) + (2)	Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2)
Semestres S7-S8 IPID			4GS3S403											
Ingénierie de la donnée			4GUA1604											
Pilotage des coûts			4GMA1614		3		écrit	50%	écrit ()	50%	Non	0%	()	100%
Science des données			4GMA1625		3			0%	écrit (2h)	100%	Non	0%	écrit (2h)	100%
Management des systèmes d'info.			4GMA0413		3			60%	écrit (1h30)	40%	Non	0%	écrit (1h30)	100%
Manufacturing			4GUA1804											
Procédés de fabrication			4GMA0723		3			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Manufacturing			4GMA1814		6				V				V	1
UE Langues - APS			4GUA1904											
Activités Physiques et Sportives			4GMA1914		1,5			100%	()	0%				
Anglais IPID			4GMA1924		1,5			75%	écrit ()	25%	Non	0%	()	100%
UE Modélisation entreprise			4GUA1704						V				V	
Dynamique des organisations			4GMA1714		3			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Recherche opérationnelle			4GMA0623		3		écrit	40%	écrit (2h)	60%	Non	0%	()	100%
Modèle pour l'éval. de performance			4GMA0613		3		écrit	25%	écrit (2h)	75%	Non	0%	()	100%
Méthodes de conception et collab.			4GUA1504										V	
Communication, travail collaboratif			4GMA1524		3			100%	()	0%	Non	0%	()	100%
Marketing, analyse du besoin			4GMA1514		3			60%	écrit ()	40%	Non	0%	écrit ()	100%
UE Projet d'innovation			4GUC1901		3			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Analyse d'entreprise : REX			4GUA1404						V				V	
REX Limites de la pensée industr.			4GMA1414		1,5			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
REX Ergonomie			4GMA1424		1,5				V				V	
Industrialisation maintenance qual.			4GMA0713		3		écrit	30%	écrit ()	70%	Non	0%	()	100%
UE REX Développement durable			4GUA1304						V				V	1
REX Développement durable			4GMA1314		1,5					1				
Eco-conception de prod. et services			4GMA1324		4,5			70%	écrit ()	30%	Non	0%	()	100%
Missions en entreprise 2A			4GUA1204		,				V	1			V	
Missions en entreprise			4GMA1224		5			0%	(entretien)	100%				
Bilan personnel d'activités			4GMA1214		4			0%	(n.a.)	100%				1

Composante : Génie industriel

Année de la Formation/Domaine/Mention : 2ème année filière ICL : semestres S7 et S8 Parcours-type :
Parcours pédagogique (le cas échéant) :
Responsable(s) de la Formation : Irène Gannaz
Responsable(s) de l'Année : Irène Gannaz

Code diplôme :
Code VDI :
Code Etape : 4G-ICL
Code VET :

N° de version dans l'accréditation : Formation : initiale/continue

Année universitaire : 2025-2026

	Cours								CONTRÔLE DES CO	NNAISSANC	CES ET COMP	ETENCES		
Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE	mutualisés	Code		Nature		Coefficie		1ère se	ession			Sessio	on de rattrapage	
(le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	(le cas échéant)	Etape/VET porteuse	Code Apogée	de l'UE	ECTS	nt (1) + (2)	Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %
Semestre S7 ICL			4GSLS305											
UE facultative			4GNC1204											
Mise à niveau Rech. opérationnelle			4GUL0204		0									
UE Gestion d'entreprise Comptabilité et développ. durable			4GUL1201 4GML1102		1,5		écrit	30%	écrit (1h30)	70%	Non	0%	écrit ()	100%
Gestion des ressources humaines			4GML0335		1,5		ecm	40%	écrit (1h)	60%	Non	0%	()	100%
UE Transition socio écologique			4GUC1301		1,0			4070	cont (m)	0070	14011	070	(/	10070
Outils pour la transition socio éco			4GNC1321											
Ecoconception / Eco-innovation			4GMC13B1		1,5			80%	écrit (30 minutes)	20%	Non	0%	(30 minutes)	100%
Initiation Analyse cycle de vie			4GMC13A1		1,5			70%	écrit (1h)	30%	Non	0%	écrit (1h)	100%
Action publique et instruments éco			4GMC13C1 4GNC1331		1,5			50%	écrit (1h00)	50%	Non	0%	(1h)	100%
Scénarios pour la transition socio Choix de matériaux & soutenabilité			4GMC1331 4GMC13D1		1,5			0%	(-)	100%	Non	0%	(-)	100%
Production locale: usine urbaine			4GMC13F1		1,5			0%	(-)	100%	Non	0%	()	100%
Econ. circulaire : remanufacturing			4GMC13E1		1,5			40%	écrit (30mn)	60%	Non	0%	écrit (30mn)	100%
Intro transition socio écologie			4GMC1311		0				,				,	
UE Ingénierie de la donnée			4GUC1401											
Exploitation de la donnée	ļ	ļ	4GNC1421		. –	.					<u></u>			
Ingénierie des connaissances	<u> </u>	-	4GMC14A1		1,5	 		40%	écrit (1h30)	60%	Non	0%	écrit (1h30)	100%
Apprentissage automatique Manipulation de la donnée & Respons		ļ	4GMC14B1 4GMC1411		1,5 1,5			30% 40%	écrit (1h30) écrit (1h)	70% 60%	Non Non	0% 0%	(45 min)	100% 100%
UE Design des organisations			4GWC1411 4GUC1501		1,0			4 070	eont (III)	UU 70	INUII	U 70	V	100%
Economie des organisations			4GNC1511											
Organisations Industr. Digitales			4GMC15B1		1,5			40%	écrit (1h30)	60%	Non	0%	(1h)	100%
Eco de l'innov. et dévelop. durable			4GMC15A1		1,5			0%	écrit (1h)	100%	Non	0%	()	100%
Avantage concu. chaînes de valeurs	3		4GMC15C1		1,5			0%	écrit (1h)	100%	Non	0%	()	100%
Sociologie des organisations			4GNC1521										4 1 0	
Sociologie des orga. industrielles			4GMC15E1		1,5			25%	écrit (1h)	75%	Non	0% 0%	écrit ()	100% 100%
Sociologie des orga. par projet UE Dévelop. perso. international S7			4GMC15F1 4GUC0605		1,5			25%	écrit (1h)	75%	Non	0%	écrit ()	100%
Langue vivante 2 et/ou LV3 - S7			4GMC0625		1			70%	écrit ()	30%	Non	0%	()	100%
English - Semester 7			4GMC0615		1			80%	écrit ()	20%	Non	0%	()	100%
Activités physiques sport S7			4GMC0645		1			100%	()	0%			V	
Rech.opérationnelle pour logistique			4GUL0209		6			40%	écrit (3h00)	60%	Non	0%	écrit (2h00)	100%
Modèles à événements discrets			4GUL0105		6		écrit	25%	écrit (2 x 1h)	75%	Non	0%	écrit ()	100%
UE Management systèmes information			4GUL1301 4GUC2305		3			60%	écrit (1h30)	40%	Non	0%	écrit (1h30)	100%
UE MAP et Compétences S7 Semestre S8 ICL			4G0C2305 4GSLS405		0			0%	()	100%				+
UE Approfondissements à choix			4GNL1501											
Prod. Syst. Performance Evaluation			4GUL10B5		3			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Coopération chaîne logistique			4GUL09A5		3			50%	écrit (2h)	50%	Non	0%	écrit (2h)	100%
UE Plateforme logistique e-commerce			4GUL12A1		3		écrit	80%	écrit (1h30)	20%	Non	0%	()	100%
Travaux d'études et de recherche			4GUC00E5		3			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
UE Orientation Consommateur			4GUC1601											
Connaissance des consommateurs			4GNC1611		1.5			00/	()	1000/	Non	00/	()	1000/
Socio. usages et personnalisation Economie des données et du numée	riau	1	4GMC16A1 4GMC16C1		1,5 1,5	1		0% 0%	(-) (-)	100% 100%	Non Non	0% 0%	()	100% 100%
Information, Valeur, Prix	<u></u>		4GMC16B1		1,5			0%	écrit ()	100%	Non	0%	()	100%
Marketing			4GMC0512		1,5			100%	()	0%	Non	0%	écrit ()	100%
UE Innovation et Entrepreneuriat			4GNC1701											
UE Projet d'innovation			4GUC1901		3			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
UE Parcours Création d'Entreprise			4GUC10G9		3	ļ		0%	(-)	100%	N 1	007	Λ.	40001
Travaux d'études et de recherche			4GUC00E5 4GNC1801		3	 		0%	()	100%	Non	0%	()	100%
UE Intégration des technologies Industrialisation usine au poste	1	1	4GNC1801 4GUC00C5		3	1		33%	écrit (1h30)	67%	Non	0%	()	100%
Analyse de données pour métiers GI	1	1	4GUL10A5		3			50%	écrit (2h)	50%	Non	0%	()	100%
Biotechnologie	Ī		4GUL11A5		3			50%	écrit ()	50%	Non	0%	()	100%
UE Parcours Création d'Entreprise			4GUC10G9		3			0%	(-)	100%				
Ergonomie de conception			4GUC00A5		3			0%	(-)	100%	Non	0%	écrit ()	100%
Travaux d'études et de recherche			4GUC00E5		3			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
UE Dévelop. perso. international S8	<u> </u>	<u> </u>	4GUC1205		0	<u> </u>		00/	Λ	100%	Nan	0%	^	4000/
Niveau de langue anglaise exigé B2 English - Semester 8	 	1	4GMC1230 4GMC1215		1	1		0% 70%	() écrit ()	100% 30%	Non Non	0%	()	100% 100%
Activités physiques sport S8	 	1	4GMC1215 4GMC1245		1			100%	()	0%	INUII	U /0	V	100%
Semaine Grenoble INP Kaléidoscope			4GMC0663		0			100%	()	0%				
Langue vivante 2 et/ou LV3 - S8			4GMC1225		1			70%	écrit ()	30%	Non	0%	()	100%
UE MAP et Compétences S8			4GUC2405		0			0%	()	100%				
Gestion de la chaîne logistique	ļ		4GUL0709		6		écrit	30%	écrit (2 * 1h30)	70%	Non	0%	écrit (1h30)	100%
Etude de terrain et communication			4GUL1401		9			0%	(-)	100%				
Stage ingénieur adjoint	<u> </u>	I	4GUC2205		6			0%	()	100%		l		

Composante : Génie industriel

Année universitaire : 2025-2026

Année de la Formation/Domaine/Mention : 2ème année filière ldP : semestres S7 et S8 Parcours-type :
Parcours pédagogique (le cas échéant) :
Responsable(s) de la Formation : Yann Ledoux
Responsable(s) de l'Année : Yann Ledoux

Code diplôme :
Code VDI :
Code Etape : 4G-IDP
Code VET :

Responsable(s) de l'Annee : Yann									CONTRÔLE DES CO	NNAISSANC	CES ET COMP	ETENCES		
Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE	Cours mutualisés	Code	Codo	Nature		Coefficie		1ère s	ession				on de rattrapage	
(le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	(le cas échéant)	Etape/VET porteuse	Anogee	de l'UE	ECTS	nt (1) + (2)	Contrôle	Coef. (1)	Examen	Coef. (2)	Contrôle	Coef.(1)	Examen	Coef. (2)
		Portous				(- / - / - /	Continu (CC)	ou %	Terminal (ET)	ou %	Continu: report	ou %	Terminal (ET)	ou %
Semestre S7 IdP			4GSPS305											
UE Développement de Produits 1			4GUP1601					4000/	/\	00/	Non	00/	á a vit ()	4000/
Outils pour le Dévelop. de produits UE Transition socio écologique			4GMP1612 4GUC1301		3			100%	()	0%	Non	0%	écrit ()	100%
Outils pour la transition socio éco			4GNC1321											
Ecoconception / Eco-innovation			4GMC13B1		1,5			80%	écrit (30 minutes)	20%	Non	0%	(30 minutes)	100%
Initiation Analyse cycle de vie			4GMC13A1		1,5			70%	écrit (1h)	30%	Non	0%	écrit (1h)	100%
Action publique et instruments éco			4GMC13C1		1,5			50%	écrit (1h00)	50%	Non	0%	(1h)	100%
Scénarios pour la transition socio Choix de matériaux & soutenabilité			4GNC1331 4GMC13D1		1,5			0%	(-)	100%	Non	0%	(-)	100%
Production locale: usine urbaine			4GMC13F1		1,5			0%	(-)	100%	Non	0%	()	100%
Econ. circulaire : remanufacturing			4GMC13E1		1,5			40%	écrit (30mn)	60%	Non	0%	écrit (30mn)	100%
Intro transition socio écologie			4GMC1311		0									
UE Ingénierie de la donnée Exploitation de la donnée			4GUC1401 4GNC1421											
Ingénierie des connaissances			4GMC1421		1,5			40%	écrit (1h30)	60%	Non	0%	écrit (1h30)	100%
Apprentissage automatique			4GMC14B1		1,5			30%	écrit (1h30)	70%	Non	0%	(45 min)	100%
Manipulation de la donnée & Respons			4GMC1411		1,5			40%	écrit (1h)	60%	Non	0%	()	100%
UE Design des organisations			4GUC1501											
Economie des organisations			4GNC1511		4.5			400/	6 a mit (4 h 20)	000/	Non	00/	(4h)	4000/
Organisations Industr. Digitales Eco de l'innov. et dévelop. durable	1		4GMC15B1 4GMC15A1		1,5 1,5			40% 0%	écrit (1h30) écrit (1h)	60% 100%	Non Non	0% 0%	(1h)	100% 100%
Avantage concu. chaînes de valeurs	6		4GMC15C1		1,5			0%	écrit (1h)	100%	Non	0%	()	100%
Sociologie des organisations			4GNC1521		- 1,0				(,	100,0			V	10070
Sociologie des orga. industrielles			4GMC15E1		1,5			25%	écrit (1h)	75%	Non	0%	écrit ()	100%
Sociologie des orga. par projet			4GMC15F1		1,5			25%	écrit (1h)	75%	Non	0%	écrit ()	100%
UE Dévelop. perso. international S7 Langue vivante 2 et/ou LV3 - S7			4GUC0605 4GMC0625		- 1			70%	óarit ()	30%	Non	0%	()	100%
English - Semester 7			4GMC0625		1			80%	écrit () écrit ()	20%	Non Non	0%	()	100%
Activités physiques sport S7			4GMC0645		1			100%	()	0%	14011	0 70	V	10070
UE Techniques de bureau d'études 1			4GUP1501		3			75%	écrit ()	25%		75%	()	25%
Représentations de produits 1			4GUP1301		3			50%	écrit ()	50%	Non	0%	()	100%
Calcul de structures UE MAP et Compétences S7			4GUP1201 4GUC2305		<u>3</u>			50% 0%	écrit (2h)	50% 100%	Non	0%	()	100%
Intég. Produit Process Soutenable			4GUC2305 4GUP1404		3			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Semestre S8 IDP			4GSPS405					070	V	10070	14011	070	V	10070
UE à choix			4GNP2001											
UE Analyse et Simulation de Produit			4GMP20A1		6		écrit	50%	écrit (3h)	50%	Non	0%	()	100%
UE Fabrication Hybride			4GMP20B1		6			0%	(-)	100%	Non	0%	()	100%
UE Orientation Consommateur Connaissance des consommateurs	1		4GUC1601 4GNC1611											
Socio. usages et personnalisation			4GMC16A1		1,5			0%	(-)	100%	Non	0%	()	100%
Economie des données et du numé	riqu		4GMC16C1		1,5			0%	(-)	100%	Non	0%	()	100%
Information, Valeur, Prix			4GMC16B1		1,5			0%	écrit ()	100%	Non	0%	()	100%
Marketing UE Innovation et Entrepreneuriat			4GMC0512 4GNC1701		1,5			100%	()	0%	Non	0%	écrit ()	100%
UE Projet d'innovation			4GUC1901		3			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
UE Parcours Création d'Entreprise			4GUC10G9		3			0%	(-)	100%	14011	070	V	10070
Travaux d'études et de recherche			4GUC00E5		3			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
UE Intégration des technologies			4GNC1801											
Industrialisation usine au poste	.	-	4GUC00C5		3			33%	écrit (1h30)	67%	Non	0%	()	100%
Analyse de données pour métiers GI Biotechnologie		1	4GUL10A5 4GUL11A5		3			50% 50%	écrit (2h) écrit ()	50% 50%	Non Non	0% 0%	()	100% 100%
UE Parcours Création d'Entreprise		1	4GUC10G9		3			0%	(-)	100%	INUII	U /0	V	100 /0
Ergonomie de conception			4GUC00A5		3			0%	(-)	100%	Non	0%	écrit ()	100%
Travaux d'études et de recherche			4GUC00E5		3			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
UE Dévelop. perso. international S8			4GUC1205					007	A	40001	NI · ·	007	^	40001
Niveau de langue anglaise exigé B2 English - Semester 8	1	1	4GMC1230 4GMC1215		0			0% 70%	() écrit ()	100% 30%	Non Non	0% 0%	()	100% 100%
Activités physiques sport S8	1	1	4GMC1245		1			100%	()	0%	INUII	U /0	V	100 /0
Semaine Grenoble INP Kaléidoscope			4GMC0663	<u> </u>	0			100%	()	0%				
Langue vivante 2 et/ou LV3 - S8			4GMC1225		1			70%	écrit ()	30%	Non	0%	()	100%
Techniques de bureau d'études 2			4GUP1801		3			0%	()	100%	Non	0%	0	100%
Projet de Développement de Produits			4GUP1901 4GUC2405		6 0			50% 0%	()	50% 100%	Non	0%	()	100%
UE MAP et Compétences S8 Stage ingénieur adjoint		1	4GUC2405 4GUC2205		6			0%	() ()	100%				
1 Stage ingenieur agioini		_		=	,			J / U	écrit (1h30)	10070		1		100%

Composante : Génie industriel

Année de la Formation/Domaine/Mention : 3ème année filière IPID : semestres S9 et S10 Parcours-type :
Parcours pédagogique (le cas échéant) :
Responsable(s) de la Formation : Nicolas Catusse, Olivier Boissin
Responsable(s) de l'Année : Nicolas Catusse, Olivier Boissin

Code diplôme : Code VDI: Code Etape : 5G-AP Code VET:

Année universitaire : 2025-2026

	Cours								CONTRÔLE DES CO	NNAISSANG	ES ET COMPE	ETENCES		
Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE	mutualisés	Code		Nature		Coefficie		1ère se	ession			Session	on de rattrapage	
(le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	(le cas échéant)	Etape/VET porteuse	Code Apogée	de l'UE	ECTS	nt (1) + (2)	Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %
Semestre S9 IPID			5GS5APP4											
UE Tronc commun			5GUA0102											
English for Industrial			5GMC0152		1			30%	écrit ()	70%	Non	0%	(1h30)	100%
Entreprise et société			5GMC0142		2			40%	écrit ()	60%	Non	0%	()	100%
Retours d'expériences			5GMA0112		1			0%	()	100%				
Droit des affaires			5GMC0132		2			0%	écrit (1h)	100%	Non	0%	écrit ()	100%
UE Filière IPID			5GYCUEX4											
Simulation avancée de produits			5GUC2504		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
RO appliquée & Revenue Management			5GUC5004		6			65%	écrit ()	35%	Non	0%	()	100%
Logistique transport RO			WGULOGI9		6			50%	écrit ()	50%	Non	0%	()	100%
Fabrication additive			5GUC3005		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Industrialisation des produits			5GUC1104		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Industrialisation digitale durable			5GUC3800		6			100%	()	0%	Non	0%	écrit ()	100%
UE Tactical and Operational SCM			5GUC2004		6			100%	()	0%	Non	0%	()	100%
Lean Six Sigma			5GUC1304		6			70%	écrit (1h30)	30%	Non	0%	()	100%
UE Design for Additive Manufactur.			5GUC4702		6			50%	()	50%	Non	0%	()	100%
UE Personnalisation de Produits			5GUC4102		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
UE Advanced LCA			5GUC4402		6			50%	()	50%	Non	0%	()	100%
UE Circular EconomiX			5GUC4302		6			67%	écrit (1h30)	33%	Non	0%	écrit (1h30)	100%
UE Transversales (IPID)			5GYCUEX4						<u> </u>					
Customer Satisf & Op. Excellence			5GUC5104		6			50%	écrit ()	50%	Non	0%	()	100%
UE Projet industriel ou derecherche			5GUC4602		6			0%	(1h)	100%	Non	0%	()	100%
Virtual Reality for Industry 4.0			5GUC3319		6			67%	écrit (1,30)	33%	Non	0%	(1,30h or 0,45' (oral)	100%
Enjeux et logistique des batteries			5GUC5205		6			50%	()	50%	Non	0%	()	100%
Smart Analytics for Big Data			5GUC3500		6			0%	(1h30)	100%	Non	0%	(45 min)	100%
iDesigner			5GUC0904		6			50%	écrit (1h30)	50%	Non	0%	(1h00)	100%
Research Design in Industrial Eng.			WGURESE4		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Management de l'innovation			5GUC1504		6			75%	écrit (1h00)	25%	Non	0%	()	100%
Management projets internationaux			5GUC1704		6			50%	écrit (1h30)	50%	Non	0%	(1h00)	100%
Smart Industry Information Systems			5GUC4804		6			70%	écrit ()	30%	Non	0%	écrit ()	100%
Stratégie et transformation indust.			5GUC4904		6			40%	()	60%		40%	()	60%
Management des achats			5GUC1604		6			60%	écrit ()	40%	Non	0%	écrit ()	100%
UE Environment Politics			5GUC4502		6			40%	écrit (1h)	60%	Non	0%	()	100%
Enseignements facultatifs			5GY0009						` '				<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	
Activités phys. sport. (facultatif)			5GMC00N9		1			100%	()	0%				
Semestre S10 IPID			5GS6APP4						V					
UE Période en entreprise			5GUA0204											
Bilan personnel d'activités			5GMA0214		2			0%	(-)	100%				
Retours d'expériences			5GMA0234		3			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Missions en entreprise			5GMA0224		2			0%	(entretien)	100%			V	
Projet de fin d'études			5GUC0400		23			0%	()	100%				

Composante : Génie industriel

Année de la Formation/Domaine/Mention : 3ème année filière ICL : semestres S9 et S10 Parcours-type : Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable(s) de la Formation : Irène Gannaz

Responsable(s) de l'Année : Irène Gannaz

Code diplôme :
Code VDI :
Code Etape : 5G-ICL
Code VET :

Année universitaire : 2025-2026

	Cours								CONTRÔLE DES CO	NNAISSANO	CES ET COMPE	ETENCES		
Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE	mutualisés	Code		Nature		Coefficie		1ère se	ssion			Session	on de rattrapage	
(le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	(le cas échéant)	Etape/VET porteuse	Code Apogée	de l'UE	ECTS	nt (1) + (2)	Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %
Semestre S9 ICL			5GS5ICL0											
UE Tronc commun			5GUC0102											
English for Industrial			5GMC0152		1			30%	écrit ()	70%	Non	0%	(1h30)	100%
Entreprise et société			5GMC0142		2			40%	écrit ()	60%	Non	0%	()	100%
Langue vivante 2 et/ou LV3			5GMC0162		1			70%	écrit (sa)	30%	Non	0%	()	100%
Droit des affaires			5GMC0132		2			0%	écrit (1h)	100%	Non	0%	écrit ()	100%
UE Filière ICL			5GYCUEX4						• •				,,	
Virtual Reality for Industry 4.0			5GUC3319		6			67%	écrit (1,30)	33%	Non	0%	(1,30h or 0,45' (oral)	100%
RO appliquée & Revenue Management			5GUC5004		6			65%	écrit ()	35%	Non	0%	()	100%
Logistique transport RO			WGULOGI9		6			50%	écrit ()	50%	Non	0%	()	100%
Smart Analytics for Big Data			5GUC3500		6			0%	(1h30)	100%	Non	0%	(45 min)	100%
Industrialisation des produits			5GUC1104		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Industrialisation digitale durable			5GUC3800		6			100%	()	0%	Non	0%	écrit ()	100%
UE Tactical and Operational SCM			5GUC2004		6			100%	()	0%	Non	0%	()	100%
Lean Six Sigma			5GUC1304		6			70%	écrit (1h30)	30%	Non	0%	()	100%
Smart Industry Information Systems			5GUC4804		6			70%	écrit ()	30%	Non	0%	écrit ()	100%
UE Advanced LCA			5GUC4402		6			50%	()	50%	Non	0%	()	100%
UE Circular EconomiX			5GUC4302		6			67%	écrit (1h30)	33%	Non	0%	écrit (1h30)	100%
Management des achats			5GUC1604		6			60%	écrit ()	40%	Non	0%	écrit ()	100%
UE Transversales (ICL)			5GYCUEX4						V				V	
Customer Satisf & Op. Excellence			5GUC5104		6			50%	écrit ()	50%	Non	0%	()	100%
UE Projet industriel ou derecherche			5GUC4602		6			0%	(1h)	100%	Non	0%	()	100%
Simulation avancée de produits			5GUC2504		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Enjeux et logistique des batteries			5GUC5205		6			50%	()	50%	Non	0%	()	100%
Fabrication additive			5GUC3005		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
iDesigner			5GUC0904		6			50%	écrit (1h30)	50%	Non	0%	(1h00)	100%
UE Design for Additive Manufactur.			5GUC4702		6			50%	()	50%	Non	0%	()	100%
Research Design in Industrial Eng.			WGURESE4		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Management de l'innovation			5GUC1504		6			75%	écrit (1h00)	25%	Non	0%	()	100%
Management projets internationaux			5GUC1704		6			50%	écrit (1h30)	50%	Non	0%	(1h00)	100%
UE Personnalisation de Produits			5GUC4102		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Stratégie et transformation indust.			5GUC4904	1	6	1		40%	()	60%		40%	()	60%
UE Environment Politics			5GUC4502	Ī	6	1		40%	écrit (1h)	60%	Non	0%	()	100%
Enseignements facultatifs			5GY0009	1	_	1			//			- , -	V	2276
Activités phys. sport. (facultatif)			5GMC00N9	1	1	1		100%	()	0%				
Semestre S10 ICL			5GS6ICL0	1	-	1			V					
Projet de fin d'études			5GUC0405	1	24	1		0%	(-)	100%				
UE Projet Pro et Compétences			5GUC0505	1	6	 		0%	//	100%				

Composante : Génie industriel

Année de la Formation/Domaine/Mention : 3ème année filière IdP : semestres S9 et S10 Parcours-type :
Parcours pédagogique (le cas échéant) :
Responsable(s) de la Formation : Yann Ledoux
Responsable(s) de l'Année : Yann Ledoux

Code diplôme : Code VDI: Code Etape : 5G-IDP Code VET:

N° de version dans l'accréditation :

Année universitaire : 2025-2026

Formation : initiale/continue

	Cours								CONTRÔLE DES CO	NNAISSANC	CES ET COMPE	TENCES		
Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE	mutualisés	Code	0.1.	Nature		Coefficie		1ère se	ession			Session	on de rattrapage	
(le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	(le cas échéant)	Etape/VET porteuse	Code Apogée	de I'UE	ECTS	nt (1) + (2)	Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %
Semestre S9 IdP			5GS5IDP0											
UE Tronc commun			5GUC0102											
English for Industrial			5GMC0152		1			30%	écrit ()	70%	Non	0%	(1h30)	100%
Entreprise et société			5GMC0142		2			40%	écrit ()	60%	Non	0%	()	100%
Langue vivante 2 et/ou LV3			5GMC0162		1			70%	écrit (sa)	30%	Non	0%	()	100%
Droit des affaires			5GMC0132		2			0%	écrit (1h)	100%	Non	0%	écrit ()	100%
UE Filière IdP			5GYCUEX4						,				V	
Customer Satisf & Op. Excellence			5GUC5104		6			50%	écrit ()	50%	Non	0%	()	100%
Industrialisation des produits			5GUC1104		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Simulation avancée de produits			5GUC2504		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
UE Design for Additive Manufactur.			5GUC4702		6			50%	()	50%	Non	0%	()	100%
Virtual Reality for Industry 4.0			5GUC3319		6			67%	écrit (1,30)	33%	Non	0%	(1,30h or 0,45' (oral)	100%
UE Personnalisation de Produits			5GUC4102		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Fabrication additive			5GUC3005		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
UE Advanced LCA			5GUC4402		6			50%	()	50%	Non	0%	()	100%
UE Circular EconomiX			5GUC4302		6			67%	écrit (1h30)	33%	Non	0%	écrit (1h30)	100%
UE Transversales (IdP)			5GYCUEX4						, ,				,	
UE Projet industriel ou derecherche			5GUC4602		6			0%	(1h)	100%	Non	0%	()	100%
RO appliquée & Revenue Management			5GUC5004		6			65%	écrit ()	35%	Non	0%	()	100%
Enjeux et logistique des batteries			5GUC5205		6			50%	()	50%	Non	0%	()	100%
Logistique transport RO			WGULOGI9		6			50%	écrit ()	50%	Non	0%	()	100%
Smart Analytics for Big Data			5GUC3500		6			0%	(1h30)	100%	Non	0%	(45 min)	100%
Industrialisation digitale durable			5GUC3800		6			100%	()	0%	Non	0%	écrit ()	100%
iDesigner			5GUC0904		6			50%	écrit (1h30)	50%	Non	0%	(1h00)	100%
UE Tactical and Operational SCM			5GUC2004		6			100%	()	0%	Non	0%	()	100%
Lean Six Sigma			5GUC1304		6			70%	écrit (1h30)	30%	Non	0%	()	100%
Research Design in Industrial Eng.			WGURESE4		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Management de l'innovation			5GUC1504		6			75%	écrit (1h00)	25%	Non	0%	()	100%
Management projets internationaux			5GUC1704		6			50%	écrit (1h30)	50%	Non	0%	(1h00)	100%
Smart Industry Information Systems			5GUC4804		6			70%	écrit ()	30%	Non	0%	écrit ()	100%
Stratégie et transformation indust.			5GUC4904		6			40%	()	60%	_	40%	()	60%
Management des achats			5GUC1604		6			60%	écrit ()	40%	Non	0%	écrit ()	100%
UE Environment Politics			5GUC4502	1	6	1		40%	écrit (1h)	60%	Non	0%	()	100%
Enseignements facultatifs			5GY0009	Ī	-	1		7.5	' \/			- , -	V	20.0
Activités phys. sport. (facultatif)			5GMC00N9	1	1	1		100%	()	0%				
Semestre S10 IdP			5GS6IDP0	1	-	1			V					
Projet de fin d'études			5GUC0405	1	24	1		0%	(-)	100%				
UE Projet Pro et Compétences			5GUC0505		6	 		0%	()	100%				

Composante : Génie industriel Année universitaire : 2025-2026

Année de la Formation/Domaine/Mention : Master 1 GI Fancophone Spécialité Développement de produits Parcours-type :
Parcours pédagogique (le cas échéant) :
Responsable(s) de la Formation :
Responsable(s) de l'Année :

Code diplôme : Code VDI: Code Etape : M1GIDP Code VET:

	Cours								CONTRÔLE DES CO	NNAISSAN	CES ET COMPE	ETENCES		
Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE	mutualisés	Code	Code	Nature		Coefficie		1ère s	ession			Sessio	n de rattrapage	
(le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	(le cas échéant)	Etape/VET porteuse	Apogée	de I'UE	ECTS	nt (1) + (2)	Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %
S7 M1 GI Spéc. DP 2022-2023			WGSPS708											1
UE Analyse market. contrôle gestion			4GUP0505											
Marketing			4GMC0512		1,5			100%	()	0%	Non	0%	écrit ()	100%
English - Semester 7			4GMC0615		1			80%	écrit ()	20%	Non	0%	()	100%
Représentations de produits			4GUP0305		6									
Plateau-projet partie 1			4GUP0217		6									
Techniques de bureau d'études			4GUP0405		6									
S8 M1 GI Spéc. DP 2022-2023			WGSPS808											
UE Plateau-projet partie 2			4GUP0807											
Plateau-projet collaboratif			4GMP0817		5									
Communication professionnelle			4GMP0815		1									
UE Intégration produit process			4GUP0205											
Manufacturing			4GMP8B27		3									
Produit process			4GMP8B17		3									
Option M1 Spéc. DP Semestre 8			WGNP1008											
Industrialisation usine au poste			4GUC00C5		3			33%	écrit (1h30)	67%	Non	0%	()	100%
Sûreté fonctionnement maintenance			4GUC00F5		3									
Analyse de données pour métiers GI			4GUL10A5		3			50%	écrit (2h)	50%	Non	0%	()	100%
Pré-études et simulations			4GUP09A5		3									
English - Semester 8			4GMC1215		1			70%	écrit ()	30%	Non	0%	()	100%
Travaux d'études et de recherche			4GUC00E5		3			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Méthodes avancées de conception			4GUP0705		6									

Composante : Génie industriel Année universitaire : 2025-2026

Année de la Formation/Domaine/Mention : Master 1 GI Fancophone Spécialité Gestion des Opérations Parcours-type :
Parcours pédagogique (le cas échéant) :
Responsable(s) de la Formation :
Responsable(s) de l'Année :

Code diplôme : Code VDI: Code Etape : M1GITC Code VET:

Responsable(s) de l'Année :														
	Cours								CONTRÔLE DES CO	NNAISSANC	CES ET COMPI	ETENCES		
Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE	mutualisés	Code	Code	Nature		Coefficie		1ère s	ession			Sessio	on de rattrapage	
(le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	(le cas échéant)	Etape/VET porteuse	Apogée	de I'UE	ECTS	nt (1) + (2)	Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %
S7 M1 GI Spéc. GO 2022-2023			WGSGS1TC											
UE Design des organisations			4GUL0305											
Gestion des ressources humaines			4GML0335		1,5			40%	écrit (1h)	60%	Non	0%	()	100%
UE Systèmes de management			4GUL0405											
UE Analyse mark. projet innovation			4GUL0505											
Marketing			4GMC0512		1,5			100%	()	0%	Non	0%	écrit ()	100%
Projet d'innovation produit-service			4GML0525		1,5									
Rech.opérationnelle pour logistique			4GUL0209		6			40%	écrit (3h00)	60%	Non	0%	écrit (2h00)	100%
Modèles à événements discrets			4GUL0105		6		écrit	25%	écrit (2 x 1h)	75%	Non	0%	écrit ()	100%
English - Semester 7			4GMC0615		1			80%	écrit ()	20%	Non	0%	()	100%
S8 M1 GI Spéc. GO 2022-2023			WGSGS2TC											
UE Etude de terrain - Gestion proj			4GUL0805											
Option M1 Spéc. GO S8			WGNL1008											
Industrialisation usine au poste			4GUC00C5		3			33%	écrit (1h30)	67%	Non	0%	()	100%
Sûreté fonctionnement maintenance			4GUC00F5		3									
Prod. Syst. Performance Evaluation			4GUL10B5		3			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Analyse de données pour métiers GI			4GUL10A5		3			50%	écrit (2h)	50%	Non	0%	()	100%
Gestion de la chaîne logistique			4GUL0709		6		écrit	30%	écrit (2 * 1h30)	70%	Non	0%	écrit (1h30)	100%
English - Semester 8			4GMC1215		1			70%	écrit ()	30%	Non	0%	()	100%
Travaux d'études et de recherche			4GUC00E5		3			0%	()	100%	Non	0%	()	100%

Composante : Génie industriel

Année universitaire : 2025-2026

Année de la Formation/Domaine/Mention : Master 2 GI parcours Développement de produits Parcours-type : Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable(s) de la Formation : Responsable(s) de l'Année :

Code diplôme : Code VDI : Code Etape : M2GIDP Code VET :

Responsable(s) de l'Annee.		_	1	1	_	_								
	Cours								CONTRÔLE DES CO	NNAISSAN	CES ET COMPE	ETENCES		
Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE	mutualisés	Code	Code	Nature		Coefficie		1ère se	ession			Sessi	on de rattrapage	
(le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	(le cas échéant)	Etape/VET porteuse	Code Apogée	de I'UE	ECTS	nt (1) + (2)	Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %
S9 M2 GI Développement produits			WGSGS3DP											
Option avancée Développement prod.			WGU2DP1											
Fabrication avancée			5GUC0804		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Conception intégrée méthodes outils			5GUC0604		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Industrialisation des produits			5GUC1104		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Fabrication additive			5GUC3005		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Operational Excellence in R&D			5GUC3700		6				V				V	
Option ouverture Développement prod			WGU2DP2											
iDesigner			5GUC0904		6			50%	écrit (1h30)	50%	Non	0%	(1h00)	100%
Internationalisation des firmes			5GUC1204		6									
Virtual Reality for Industry 4.0			5GUC3319		6			67%	écrit (1,30)	33%	Non	0%	(1,30h or 0,45' (oral)	100%
Management de l'innovation			5GUC1504		6			75%	écrit (1h00)	25%	Non	0%	()	100%
Sustainable Manufacturing			5GUC3207		6									
Foresight and Strategy			WGU2STR7		6									
Smart Analytics for Big Data			5GUC3500		6			0%	(1h30)	100%	Non	0%	(45 min)	100%
Management des achats			5GUC1604		6			60%	écrit ()	40%	Non	0%	écrit ()	100%
Systèmes d'information industriels			5GUC2804		6									
Enseignements facultatifs			WGYFACU4											
English for Industrial			5GMC0218		1,5									
Simulation avancée de produits			5GUC2504		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Research Design in Industrial Eng.			WGURESE4		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
S10 M2 GI Développement produits		_	WGSGS4DP											
Stage et mémoire de recherche			WGUSTAG9		30									

Composante : Génie industriel Année universitaire : 2025-2026

Année de la Formation/Domaine/Mention : Master 2 GI parcours Gestion des opérations Parcours-type : Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable(s) de la Formation : Responsable(s) de l'Année :

Code diplôme : Code VDI: Code Etape : M2GIGO Code VET:

Responsable(s) de l'Année :														
	Cours								CONTRÔLE DES CO	NNAISSANG	CES ET COMPE	ETENCES		
Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE	mutualisés	Code	Code	Nature		Coefficie		1ère s	ession			Session	on de rattrapage	
(le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	(le cas échéant)	Etape/VET porteuse	Apogée	de I'UE	ECTS	nt (1) + (2)	Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %
S9 M2 GI Gestion des opérations			WGSGS3GO											
Option avancée Gestion opérations			WGU2GO1											
Industrialisation des produits			5GUC1104		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
UE Tactical and Operational SCM			5GUC2004		6			100%	()	0%	Non	0%	()	100%
UE Management systèmes information			4GUL1301		3			60%	écrit (1h30)	40%	Non	0%	écrit (1h30)	100%
Smart Analytics for Big Data			5GUC3500		6			0%	(1h30)	100%	Non	0%	(45 min)	100%
Option ouverture Gestion opérations			WGU2GO2											
Industrialisation des produits			5GUC1104		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Lean Six Sigma			5GUC1304		6			70%	écrit (1h30)	30%	Non	0%	()	100%
Internationalisation des firmes			5GUC1204		6									
Virtual Reality for Industry 4.0			5GUC3319		6			67%	écrit (1,30)	33%	Non	0%	(1,30h or 0,45' (oral)	100%
Sustainable Manufacturing			5GUC3207		6									
Foresight and Strategy			WGU2STR7		6									
Management des achats			5GUC1604		6			60%	écrit ()	40%	Non	0%	écrit ()	100%
Systèmes d'information industriels			5GUC2804		6									
Enseignements facultatifs			WGYFACU4											
English for Industrial			5GMC0218		1,5									
Research Design in Industrial Eng.			WGURESE4		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Logistique transport RO			WGULOGI9		6			50%	écrit ()	50%	Non	0%	()	100%
S10 M2 GI Gestion des opérations			WGSGS4GO											
Stage et mémoire de recherche			WGUSTAG9		30						_	_		

Composante : Génie industriel

Année de la Formation/Domaine/Mention : Master 2 GI parcours Innovation industrielle Parcours-type :
Parcours pédagogique (le cas échéant) :
Responsable(s) de la Formation :
Responsable(s) de l'Année :

Code diplôme :
Code VDI :
Code Etape : M2GIII
Code VET :

N° de version dans l'accréditation : Formation : initiale/continue

Année universitaire : 2025-2026

Responsable(s) de l'Année :	1	1	•											_
	Cours								CONTRÔLE DES CO	ONNAISSAN	CES ET COMPE	ETENCES		
Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE	mutualisés		Code	Nature		Coefficie		1ère se	ssion			Session	on de rattrapage	
(le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	(le cas échéant)	Etape/VET porteuse	Apogée	de I'UE	ECTS	nt (1) + (2)	Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %
S9 M2 GI Innovation industrielle			WGSGS3II											
Option avancée Innovation indus.			WGU2II1											
Industrialisation des produits			5GUC1104		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
iDesigner			5GUC0904		6			50%	écrit (1h30)	50%	Non	0%	(1h00)	100%
Operational Excellence in R&D			5GUC3700		6									
Option ouverture Innovation Indus.			WGU2II2											
Fabrication avancée			5GUC0804		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Internationalisation des firmes			5GUC1204		6									
Virtual Reality for Industry 4.0			5GUC3319		6			67%	écrit (1,30)	33%	Non	0%	(1,30h or 0,45' (oral)	100%
Management de l'innovation			5GUC1504		6			75%	écrit (1h00)	25%	Non	0%	()	100%
Sustainable Manufacturing			5GUC3207		6									
Fabrication additive			5GUC3005		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Smart Analytics for Big Data			5GUC3500		6			0%	(1h30)	100%	Non	0%	(45 min)	100%
Management des achats			5GUC1604		6			60%	écrit ()	40%	Non	0%	écrit ()	100%
Systèmes d'information industriels			5GUC2804		6									
Enseignements facultatifs			WGYFACU4											
English for Industrial			5GMC0218		1,5									
Research Design in Industrial Eng.			WGURESE4		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Foresight and Strategy			WGU2STR7		6									
S10 M2 GI Innovation industrielle			WGSGS4II											
Stage et mémoire de recherche			WGUSTAG9		30		_							

Composante : Génie industriel

Année universitaire : 2025-2026

Année de la Formation/Domaine/Mention : Master 1 GI parcours Génie industriel durable Parcours-type : Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable(s) de la Formation : Maria Di Mascolo Responsable(s) de l'Année :

Code diplôme :
Code VDI :
Code Etape : W1-GID
Code VET :

	Cours								CONTRÔLE DES CO	NNAISSANO	CES ET COMPE	ETENCES		
Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE	mutualisés	Code	Code	Nature		Coefficie		1ère se	ession			Sessio	n de rattrapage	
(le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	(le cas échéant)	Etape/VET porteuse	Apogée	de I'UE	ECTS	nt (1) + (2)	Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %
Semestre 7 GID			WGSGIS72											
Optional S7			WGNGI024											
UE Product Development 1			WGUS2061											
Basic Economics			WGUS1014		3			30%	écrit (1h30)	70%	Non	0%	(45)	100%
UE Data analytics			WGUS2092		3			35%	(2 x 1h30)	65%	Non	0%	()	100%
Performance Evaluation			WGUS1065		3			30%	écrit ()	70%	Non	0%	écrit ()	100%
UE Sustainable work and organizati.			WGUS2082		3			50%	écrit (3h)	50%	Non	0%	(20 min)	100%
Sustainability in Industrial Eng.			WGUS1074		3			90%	écrit ()	10%	Non	0%	()	100%
Information Systems Management			WGUS2044		3			60%	écrit (1h30)	40%	Non	0%	écrit (1h30)	100%
Intercultural communication			WGMS7021		2			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Project Management			WGUS7504		3			40%	écrit ()	60%	Non	0%	()	100%
Outils pour le Dévelop. de produits			4GMP1612		3			100%	()	0%	Non	0%	écrit ()	100%
Semestre 8 GID			WGSGIS82						V				V	
Projet de Développement de Produits			4GUP1901		6			50%	()	50%	Non	0%	()	100%
Discrete Event Simul & Optimization			WGUS8042		6			50%	(-)	50%	Non	0%	()	100%
Industrial Economics for SIE			WGMS7028		3			50%	écrit ()	50%	Non	0%	()	100%
UE Sustainable design			WGUS3012		3			50%	écrit ()	50%	Non	0%	()	100%
Project on Data Analytics			WGUS3022		3			50%	écrit (2h)	50%	Non	0%	()	100%
Intercultural communication			WGMS8021		2			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Projet d'initiation à la recherche			WGUS7604		6			0%	(30 mn)	100%	Non	0%	(30 mn)	100%

Composante : Génie industriel Année universitaire : 2025-2026

Année de la Formation/Domaine/Mention : Master 2 Gl parcours Sustainable Industrial Engineering (SIE) option SOM
Parcours-type :
Parcours pédagogique (le cas échéant) :
Responsable(s) de la Formation : Jean-François Boujut, Maria Di Mascolo
Responsable(s) de l'Année : Maria Di Mascolo

Code Etape : W2-SOM

	Cours								CONTRÔLE DES CO	NNAISSAN	CES ET COMPE	ETENCES		
Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE	mutualisés	Code	Code	Nature		Coefficie		1ère se	ession			Session	on de rattrapage	
(le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	(le cas échéant)	Etape/VET porteuse	Apogée	de l'UE	ECTS	nt (1) + (2)	Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %
Semestre S9 SIE SOM			WGSSOS92											
Specific to EIT manufacturing			WGNSIE24											
Summer school (optionnal)			WGUS7804		5			0%	(participation)	100%				
UE Projet industriel ou derecherche			5GUC4602		6			0%	(1h)	100%	Non	0%	()	100%
UE Mandatory SIE / Optional EIT			WGNSC32											
UE Master Thesis Tut. & Communicat.			WGUS3032		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
UE filière SOM			WGNSO12											
UE Projet industriel ou derecherche			5GUC4602		6			0%	(1h)	100%	Non	0%	()	100%
Industrialisation digitale durable			5GUC3800		6			100%	()	0%	Non	0%	écrit ()	100%
UE Tactical and Operational SCM			5GUC2004		6			100%	()	0%	Non	0%	()	100%
Lean Six Sigma			5GUC1304		6			70%	écrit (1h30)	30%	Non	0%	()	100%
Management projets internationaux			5GUC1704		6			50%	écrit (1h30)	50%	Non	0%	(1h00)	100%
Logistique transport RO			WGULOGI9		6			50%	écrit ()	50%	Non	0%	()	100%
UE Advanced LCA			5GUC4402		6			50%	()	50%	Non	0%	()	100%
Smart Analytics for Big Data			5GUC3500		6			0%	(1h30)	100%	Non	0%	(45 min)	100%
UE Circular EconomiX			5GUC4302		6			67%	écrit (1h30)	33%	Non	0%	écrit (1h30)	100%
Management des achats			5GUC1604		6			60%	écrit ()	40%	Non	0%	écrit ()	100%
UE Environment Politics			5GUC4502		6			40%	écrit (1h)	60%	Non	0%	()	100%
UE Transversale SOM			WGNSO22					10,70	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1 20,0			V	100,0
Customer Satisf & Op. Excellence			5GUC5104		6			50%	écrit ()	50%	Non	0%	()	100%
Simulation avancée de produits			5GUC2504		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Virtual Reality for Industry 4.0			5GUC3319		6			67%	écrit (1,30)	33%	Non	0%	(1,30h or 0,45' (oral)	100%
RO appliquée & Revenue Management			5GUC5004		6			65%	écrit ()	35%	Non	0%	()	100%
Fabrication additive			5GUC3005		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
UE Master Thesis Tut. & Communicat.			WGUS3032		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Industrialisation des produits			5GUC1104		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
iDesigner			5GUC0904		6			50%	écrit (1h30)	50%	Non	0%	(1h00)	100%
UE Design for Additive Manufactur.			5GUC4702		6			50%	()	50%	Non	0%	()	100%
Research Design in Industrial Eng.			WGURESE4	1	6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Management de l'innovation			5GUC1504	1	6			75%	écrit (1h00)	25%	Non	0%	()	100%
UE Personnalisation de Produits			5GUC4102	1	6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Smart Industry Information Systems			5GUC4804		6			70%	écrit ()	30%	Non	0%	écrit ()	100%
Stratégie et transformation indust.			5GUC4904		6			40%	()	60%	14011	40%	()	60%
UE Environment Politics			5GUC4502	1	6			40%	écrit (1h)	60%	Non	0%	()	100%
Semestre S10 SIE major SOM			WGSSOS02					4070	00m (m)	0070	14011	0 /0	V	10070
Master Thesis			WGUS4015	1	30			0%	(1h)	100%	Non	0%	(1h)	100%

Composante : Génie industriel

Année de la Formation/Domaine/Mention : Master 1 Gl parcours Sustainable Industrial Engineering (SIE) Parcours-type :
Parcours pédagogique (le cas échéant) :
Responsable(s) de la Formation : Maria Di Mascolo

Code diplôme : Code VDI : Code Etape : W1-SIE Code VET :

N° de version dans l'accréditation : Formation : initiale/continue

Année universitaire : 2025-2026

Responsable(s) de l'Année : Maria	Di Mascolo													
	Cours								CONTRÔLE DES CO	NNAISSAN	CES ET COMPE	ETENCES		
Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE	mutualisés	Code		Nature		Coefficie		1ère se	ession			Sessio	n de rattrapage	
(le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	(le cas échéant)	Etape/VET porteuse	Code Apogée	de l'UE	ECTS	nt (1) + (2)	Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %
Semestre 7 SIE			WGSSIS72											
UE Product Development 1			WGUS2061											
UE French and intercultural communi			WGUS2072											
Intercultural communication			WGMS7021		2			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
French Language			WGMS7011		1				V				V	
Basic Economics			WGUS1014		3			30%	écrit (1h30)	70%	Non	0%	(45)	100%
UE Data analytics			WGUS2092		3			35%	(2 x 1h30)	65%	Non	0%	()	100%
Performance Evaluation			WGUS1065		3			30%	écrit ()	70%	Non	0%	écrit ()	100%
UE Sustainable work and organizati.			WGUS2082		3			50%	écrit (3h)	50%	Non	0%	(20 min)	100%
Sustainability in Industrial Eng.			WGUS1074		3			90%	écrit ()	10%	Non	0%	()	100%
Information Systems Management			WGUS2044		3			60%	écrit (1h30)	40%	Non	0%	écrit (1h30)	100%
Project Management			WGUS7504		3			40%	écrit ()	60%	Non	0%	()	100%
Semestre 8 SIE			WGSSIS82						· ·				ÿ	
UE French and intercultural communi			WGUS2081											
French Language			WGMS8011		1									
Semaine Grenoble INP Kaléidoscope			4GMC0663		0			100%	()	0%				
Intercultural communication			WGMS8021		2			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Specific to EIT manufacturing			WGNSIE14											
Summer school (optionnal)			WGUS7704		5			0%	(participation)	100%				
Projet d'initiation à la recherche			WGUS7604		6			0%	(30 mn)	100%	Non	0%	(30 mn)	100%
Projet de Développement de Produits			4GUP1901		6			50%	()	50%	Non	0%	()	100%
Discrete Event Simul & Optimization			WGUS8042		6			50%	(-)	50%	Non	0%	()	100%
Industrial Economics for SIE			WGMS7028		3			50%	écrit ()	50%	Non	0%	()	100%
Production & Operations Management			WGUS1044		3			0%	écrit (1h30)	100%	Non	0%	()	100%
UE Inventive problem solving			WGUS2071		3			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
UE Sustainable design			WGUS3012		3			50%	écrit ()	50%	Non	0%	()	100%
Project on Data Analytics			WGUS3022		3			50%	écrit (2h)	50%	Non	0%	()	100%

Composante : Génie industriel Année universitaire : 2025-2026

Année de la Formation/Domaine/Mention : Master 2 Gl parcours GID option Développement de produits durables Parcours-type :
Parcours pédagogique (le cas échéant) :
Responsable(s) de la Formation : Jean-François Boujut

Code diplôme : Code VDI: Code Etape : W2-DPD Code VET:

Responsable(s) de l'Année :	onsable(s) de l'Année :													
	Cours								CONTRÔLE DES CO	NNAISSAN	CES ET COMPE	TENCES		
Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE	mutualisés	Code		Nature		Coefficie		1ère se	ession			Session	on de rattrapage	
(le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	(le cas échéant)	Etape/VET porteuse	Code Apogée	de I'UE	ECTS	nt (1) + (2)	Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %
Semestre 9 GID DPD			WGSDPS93											
UE filière DPD			WGNDP13											
Industrialisation des produits			5GUC1104		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Simulation avancée de produits			5GUC2504		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
iDesigner			5GUC0904		6			50%	écrit (1h30)	50%	Non	0%	(1h00)	100%
UE Design for Additive Manufactur.			5GUC4702		6			50%	()	50%	Non	0%	()	100%
Virtual Reality for Industry 4.0			5GUC3319		6			67%	écrit (1,30)	33%	Non	0%	(1,30h or 0,45' (oral)	100%
Management de l'innovation			5GUC1504		6			75%	écrit (1h00)	25%	Non	0%	()	100%
Management projets internationaux			5GUC1704		6			50%	écrit (1h30)	50%	Non	0%	(1h00)	100%
UE Personnalisation de Produits			5GUC4102		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Fabrication additive			5GUC3005		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
UE Advanced LCA			5GUC4402		6			50%	()	50%	Non	0%	()	100%
UE Circular EconomiX			5GUC4302		6			67%	écrit (1h30)	33%	Non	0%	écrit (1h30)	100%
UE Environment Politics			5GUC4502		6			40%	écrit (1h)	60%	Non	0%	()	100%
UE Transversale DPD			WGNDP23						, ,				· ·	
Customer Satisf & Op. Excellence			5GUC5104		6			50%	écrit ()	50%	Non	0%	()	100%
Virtual Reality for Industry 4.0			5GUC3319		6			67%	écrit (1,30)	33%	Non	0%	(1,30h or 0,45' (oral)	100%
RO appliquée & Revenue Management			5GUC5004		6			65%	écrit ()	35%	Non	0%	()	100%
Logistique transport RO			WGULOGI9		6			50%	écrit ()	50%	Non	0%	()	100%
Smart Analytics for Big Data			5GUC3500		6			0%	(1h30)	100%	Non	0%	(45 min)	100%
UE Master Thesis Tut. & Communicat.			WGUS3032		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Industrialisation digitale durable			5GUC3800		6			100%	()	0%	Non	0%	écrit ()	100%
UE Tactical and Operational SCM			5GUC2004		6			100%	()	0%	Non	0%	()	100%
Lean Six Sigma			5GUC1304		6			70%	écrit (1h30)	30%	Non	0%	()	100%
Smart Industry Information Systems			5GUC4804		6			70%	écrit ()	30%	Non	0%	écrit ()	100%
Stratégie et transformation indust.			5GUC4904		6			40%	()	60%		40%	()	60%
Management des achats			5GUC1604		6			60%	écrit ()	40%	Non	0%	écrit ()	100%
UE Environment Politics			5GUC4502		6			40%	écrit (1h)	60%	Non	0%	()	100%
Research Design in Industrial Eng.			WGURESE4		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Semestre 9 GID DPD			WGSDPS03						V				V	
Master Thesis			WGUS4015		30			0%	(1h)	100%	Non	0%	(1h)	100%

Composante : Génie industriel

Année de la Formation/Domaine/Mention : Master 2 GI parcours GID option Gestion des opérations durables Parcours-type :
Parcours pédagogique (le cas échéant) :
Responsable(s) de la Formation : Jean-Francois Boujut
Responsable(s) de l'Année :

Code diplôme : Code VDI: Code Etape : W2-GOD Code VET:

N° de version dans l'accréditation :

Année universitaire : 2025-2026

Formation : initiale/continue

	Cours								CONTRÔLE DES CO	NNAISSANO	CES ET COMPI	ETENCES		
Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE	mutualisés	Code	Code	Nature		Coefficie		1ère se	ession			Session	on de rattrapage	
(le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	(le cas échéant)	Etape/VET porteuse	Apogée	de I'UE	ECTS	nt (1) + (2)	Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %
Semestre 9 GID GOD			WGSGOS93											
UE filière GOD			WGNGO13											
Industrialisation digitale durable			5GUC3800		6			100%	()	0%	Non	0%	écrit ()	100%
UE Tactical and Operational SCM			5GUC2004		6			100%	()	0%	Non	0%	()	100%
Lean Six Sigma			5GUC1304		6			70%	écrit (1h30)	30%	Non	0%	()	100%
Management projets internationaux			5GUC1704		6			50%	écrit (1h30)	50%	Non	0%	(1h00)	100%
Logistique transport RO			WGULOGI9		6			50%	écrit ()	50%	Non	0%	()	100%
UE Advanced LCA			5GUC4402		6			50%	()	50%	Non	0%	()	100%
Smart Analytics for Big Data			5GUC3500		6			0%	(1h30)	100%	Non	0%	(45 min)	100%
UE Circular EconomiX			5GUC4302		6			67%	écrit (1h30)	33%	Non	0%	écrit (1h30)	100%
Management des achats			5GUC1604		6			60%	écrit ()	40%	Non	0%	écrit ()	100%
UE Environment Politics			5GUC4502		6			40%	écrit (1h)	60%	Non	0%	()	100%
UE Transversale GOD			WGNGO23						,				V	
Customer Satisf & Op. Excellence			5GUC5104		6			50%	écrit ()	50%	Non	0%	()	100%
Simulation avancée de produits			5GUC2504		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Virtual Reality for Industry 4.0			5GUC3319		6			67%	écrit (1,30)	33%	Non	0%	(1,30h or 0,45' (oral)	100%
RO appliquée & Revenue Management			5GUC5004		6			65%	écrit ()	35%	Non	0%	()	100%
Fabrication additive			5GUC3005		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
UE Master Thesis Tut. & Communicat.			WGUS3032		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Industrialisation des produits			5GUC1104		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
iDesigner			5GUC0904		6			50%	écrit (1h30)	50%	Non	0%	(1h00)	100%
UE Design for Additive Manufactur.			5GUC4702		6			50%	()	50%	Non	0%	()	100%
Management de l'innovation			5GUC1504		6			75%	écrit (1h00)	25%	Non	0%	()	100%
UE Personnalisation de Produits			5GUC4102		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Smart Industry Information Systems			5GUC4804		6			70%	écrit ()	30%	Non	0%	écrit ()	100%
UE Environment Politics			5GUC4502		6			40%	écrit (1h)	60%	Non	0%	()	100%
Research Design in Industrial Eng.			WGURESE4		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Semestre 10 GID option GOD			WGSGOS03						V				, ,	
Master Thesis			WGUS4015		30			0%	(1h)	100%	Non	0%	(1h)	100%

Composante : Génie industriel Année universitaire : 2025-2026

Année de la Formation/Domaine/Mention : Master 2 Gl parcours Sustainable Industrial Engineering (SIE) option SPD
Parcours-type :
Parcours pédagogique (le cas échéant) :
Responsable(s) de la Formation : Jean-François Boujut, Maria Di Mascolo
Code VET :

WGSSPS02

WGUS4015

Semestre S10 SIE SPD

Master Thesis

Code Etape : W2-SPD

100%

Non

N° de version dans l'accréditation : Formation: initiale/continue

100%

Responsable(s) de la Formation : J Responsable(s) de l'Année : Maria			Maria Di Masc	Olo				Code VET:					Formation : initiale/contin	nue
	Cours								CONTRÔLE DES CO	NNAISSAN	CES ET COMPE	ETENCES		
Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE	mutualisés	Code	0.1	Nature		Coefficie		1ère se	ession			Sessi	on de rattrapage	
(le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	(le cas échéant)	Etape/VET porteuse	Abodee	de I'UE	ECTS	nt (1) + (2)	Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %
Semestre S9 SIE SPD			WGSSPS92											
Specific to EIT manufacturing			WGNSIE24											
Summer school (optionnal)			WGUS7804		5			0%	(participation)	100%				
UE Projet industriel ou derecherche			5GUC4602		6			0%	(1h)	100%	Non	0%	()	100%
UE Mandatory SIE / Optional EIT			WGNSC32						, ,				V	
UE Master Thesis Tut. & Communicat.			WGUS3032		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
UE filière SPD			WGNDP12											
UE Projet industriel ou derecherche			5GUC4602		6			0%	(1h)	100%	Non	0%	()	100%
Simulation avancée de produits			5GUC2504		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Virtual Reality for Industry 4.0			5GUC3319		6			67%	écrit (1,30)	33%	Non	0%	(1,30h or 0,45' (oral)	100%
Fabrication additive			5GUC3005		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Industrialisation des produits			5GUC1104		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
iDesigner			5GUC0904		6			50%	écrit (1h30)	50%	Non	0%	(1h00)	100%
UE Design for Additive Manufactur.			5GUC4702		6			50%	()	50%	Non	0%	()	100%
Management de l'innovation			5GUC1504		6			75%	écrit (1h00)	25%	Non	0%	()	100%
Management projets internationaux			5GUC1704		6			50%	écrit (1h30)	50%	Non	0%	(1h00)	100%
UE Personnalisation de Produits			5GUC4102		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
UE Advanced LCA			5GUC4402		6			50%	()	50%	Non	0%	()	100%
UE Circular EconomiX			5GUC4302		6			67%	écrit (1h30)	33%	Non	0%	écrit (1h30)	100%
UE Environment Politics			5GUC4502		6			40%	écrit (1h)	60%	Non	0%	()	100%
UE Transversale SPD			WGNDP22											
Customer Satisf & Op. Excellence			5GUC5104		6			50%	écrit ()	50%	Non	0%	()	100%
Virtual Reality for Industry 4.0			5GUC3319		6			67%	écrit (1,30)	33%	Non	0%	(1,30h or 0,45' (oral)	100%
RO appliquée & Revenue Management			5GUC5004		6			65%	écrit ()	35%	Non	0%	()	100%
Logistique transport RO			WGULOGI9		6			50%	écrit ()	50%	Non	0%	()	100%
Smart Analytics for Big Data			5GUC3500		6			0%	(1h30)	100%	Non	0%	(45 min)	100%
UE Master Thesis Tut. & Communicat.			WGUS3032		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Industrialisation digitale durable			5GUC3800		6			100%	()	0%	Non	0%	écrit ()	100%
UE Tactical and Operational SCM			5GUC2004		6			100%	()	0%	Non	0%	()	100%
Lean Six Sigma			5GUC1304		6			70%	écrit (1h30)	30%	Non	0%	()	100%
Research Design in Industrial Eng.			WGURESE4		6			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Smart Industry Information Systems			5GUC4804		6			70%	écrit ()	30%	Non	0%	écrit ()	100%
Stratégie et transformation indust.			5GUC4904		6			40%	()	60%		40%	()	60%
Management des achats			5GUC1604		6			60%	écrit ()	40%	Non	0%	écrit ()	100%
UE Environment Politics			5GUC4502		6			40%	écrit (1h)	60%	Non	0%	()	100%
Compostro C40 CIE CDD			WCCCDCOO						•					



Composante : Services des Langues Année universitaire : 2025 - 2026

Offre de formation en langues Direction du SDL : Monica Masperi	ection du SDL : Monica Masperi								nseil SDL : VU : ormation (
	Cours					Modalités d'examen : l		Continue/ I				continue	N	OMBRE I	D'HEURE:	.S
	mutualisés	Code	Nature		Coefficient	Evalu	ation initia	ale			Seconde chance					
Intitulé des enseignements	(le cas échéant)	Apogée	de l'UE	ECTS	Coefficient	Evaluation Continue (ECI)	Coef. ou %	Evaluation Terminale (ET)	Coef. ou %	Seconde chance (intégrée à l'évaluation initiale)	Evaluation supplémentaire (apès publication des résultats de l'évaluation initiale)	Coef. ou %	СМ	TD	CM/TD	TP
					9	SEMESTRE 1										
LVE et ETC langues à choix																
Parcours suivi / Langue de communication		UIW1xxx				Ecrit et/ou Oral	100%	NON		NON	Ecrit* (1h)	100%		24		
Offre thématique / Actualités et Sociétés		UIW1xxx				Ecrit et/ou Oral	100%	NON		NON	Ecrit* (1h)	100%		24		
Apprentissage en Autonomie Validante (EAD)						Ecrit et/ou Oral	100%	NON		NON	Ecrit* (1h)	100%		24		
LVE obligatoire (Anglais de spécialité)																
cf. MCCC des composantes suivantes : DLST, Chimie-Bio, PHITEM, IM ² AG, DSDA et LLASIC		UIWxxx				Voir MCCC Composantes							Voir M	CCC Comp	osantes	
					9	SEMESTRE 2										
LVE et ETC langues à choix																
Parcours suivi / Langue de communication		UIW2xxx				Ecrit et/ou Oral	100%	NON		NON	Ecrit* (1h)	100%		24		
Offre thématique / Actualités et Sociétés		UIW2xxx				Ecrit et/ou Oral	100%	NON		NON	Ecrit* (1h)	100%		24		
Apprentissage en Autonomie Validante (EAD)						Ecrit et/ou Oral	100%	NON		NON	Ecrit* (1h)	100%		24		
LVE obligatoire (Anglais de spécialité)							i !									
cf. MCCC des composantes suivantes : DLST, Chimie-Bio, PHITEM, IM ² AG, DSDA et LLASIC		UIWxxx				Voir MCCC Composantes							Voir M	CCC Comp	osantes	

Nature des

épreuves CC

Ecrit ou Oral

Ecrit et/ou Oral

E/O

Ecrit

Ecrit mémoire

Ecrit rapport

Rapport Stage

Ecrit TP

E Dev maison

E Dev surveillé

Assiduité

Oral

O Soutenance

O Exposé