Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences 2025/2026

Grenoble INP - Génie Industriel, UGA

Date d'approbation du CEVU :
Date de validation du CA : 23/10/2025

Les Versions d'ETape détaillées dans les feuilles suivantes

Code Etape	Correspondance
1G1P	1ère année filière IPO - semestres S5 et S6
1G1PD	1ère année Ecole Ingénieur - semestres S5 et S6
1G1S	1ère année filière S.I. - semestres S5 et S6
1G1SD	1ère année filière S.I. - semestres S5 et S6
1G2P	1ère année filière UP - semestres S7 et S8
1G3P	1ère année filière IPO - semestres S9 et S10
1G3SL	1ère année filière S.I. - semestres S9 et S10
1G3SLD	1ère année filière S.I. - semestres S9 et S10
1G4GP	master 1 Cycle Ingénieur Spécialité Développement de produits
1G4GPD	master 1 Cycle Ingénieur Spécialité Gestion des Opérations
1G4PCP	master 2 Cycle parcours Développement de produits
1G4PCPD	master 2 Cycle parcours Gestion des opérations
1G4SL	master 2 Cycle parcours Sustainable Industrial
1G4SLD	master 2 Cycle parcours Sustainable Industrial alternance
1G4SIE	master 2 Cycle parcours Sustainable Industrial Engineering (SIE)
1G4SIEC	master 2 Cycle parcours SIE option Développement de produits durables
1G4SIED	master 2 Cycle parcours SIE option Gestion des opérations durables
1G4SIEP	master 2 Cycle parcours Sustainable Industrial Engineering (SIE) option SCM
1G4SIEPD	master 2 Cycle parcours Sustainable Industrial Engineering (SIE) option SPD

MCCC relatives à l'enseignement des langues :

Se référer aux MCCC du Service des Langues de l'Université Grenoble Alpes (UGA), approuvées par la Commission Formation et Vie Universitaire (CFVU) de l'UGA réunie le 24 juin 2025
-> document joint en annexe

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Composante : Génie industriel

Année universitaire : 2025-2026

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 :
Formation : initiale/continue

Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Etape/VET porteuse	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES							
							1ère session				Session de rattrapage			
							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			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**											
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**											
Anglais IPID			3GMA2024		1,5			70%	écrit ()	30%	Non	0%	écrit ()	100%
Activités phys. sport IPID			3GMA2014		1,5			100%	()	0%				
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%

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Composante : Génie industriel

Année universitaire : 2025-2026

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

Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Etape/VET porteuse	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES							
							1ère session				Session de rattrapage			
							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**											
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%				
UE MAP et Compétences S6			3GUC2105		0			0%	()	100%				

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Composante : Génie industriel Année universitaire : 2025-2026

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 :
Formation : initiale/continue

Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Etape/VET porteuse	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES							
							1ère session				Session de rattrapage			
							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 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									
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**											
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**											
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**											
REX Limites de la pensée industr.			4GMA1414		1,5			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
REX Ergonomie			4GMA1424		1,5									
Industrialisation maintenance qual.			4GMA0713		3		écrit	30%	écrit ()	70%	Non	0%	()	100%
UE REX Développement durable			**4GUA1304**											
REX Développement durable			4GMA1314		1,5									
Eco-conception de prod. et services			4GMA1324		4,5			70%	écrit ()	30%	Non	0%	()	100%
Missions en entreprise 2A			**4GUA1204**											
Missions en entreprise			4GMA1224		5			0%	(entretien)	100%				
Bilan personnel d'activités			4GMA1214		4			0%	(n.a.)	100%				

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Composante : Génie industriel

Année universitaire : 2025-2026

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

Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Etape/VET porteuse	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES							
							1ère session				Session de rattrapage			
							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			**4GUL1201**											
Comptabilité et développ. durable			4GML1102		1,5		écrit	30%	écrit (1h30)	70%	Non	0%	écrit ()	100%
Gestion des ressources humaines			4GML0335		1,5			40%	écrit (1h)	60%	Non	0%	()	100%
UE Transition socio écologique			**4GUC1301**											
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			4GNC1331											
Choix de matériaux & soutenabilité			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			4GNC1421											
Ingénierie des connaissances			4GMC14A1		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											
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			4GMC15C1		1,5			0%	écrit (1h)	100%	Non	0%	()	100%
Sociologie des organisations			4GNC1521											
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			**4GUC0605**											
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%				
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		3			60%	écrit (1h30)	40%	Non	0%	écrit (1h30)	100%
UE MAP et Compétences S7			4GUC2305		0			0%	()	100%				
Semestre S8 ICL			4GSLS405											
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											
Socio. usages et personnalisation			4GMC16A1		1,5			0%	(-)	100%	Non	0%	()	100%
Economie des données et du numériqu			4GMC16C1		1,5			0%	(-)	100%	Non	0%	()	100%
Information, Valeur, Prix			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			0%	(-)	100%				
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			4GUL10A5		3			50%	écrit (2h)	50%	Non	0%	()	100%
Biotechnologie			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			**4GUC1205**											
Niveau de langue anglaise exigé B2			4GMC1230		0			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
English - Semester 8			4GMC1215		1			70%	écrit ()	30%	Non	0%	()	100%
Activités physiques sport S8			4GMC1245		1			100%	()	0%				
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			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			4GUC2205		6			0%	()	100%				

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Composante : Génie industriel

Année universitaire : 2025-2026

Année de la Formation/Domaine/Mention : 2ème année filière IdP : 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 :

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

Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Etape/VET porteuse	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES							
							1ère session				Session de rattrapage			
							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 IdP			4GSPS305											
UE Développement de Produits 1			**4GUP1601**											
Outils pour le Dévelop. de produits			4GMP1612		3			100%	()	0%	Non	0%	écrit ()	100%
UE Transition socio écologique			**4GUC1301**											
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			4GNC1331											
Choix de matériaux & soutenabilité			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			4GNC1421											
Ingénierie des connaissances			4GMC14A1		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											
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			4GMC15C1		1,5			0%	écrit (1h)	100%	Non	0%	()	100%
Sociologie des organisations			4GNC1521											
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			**4GUC0605**											
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%				
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			4GUP1201		3			50%	écrit (2h)	50%	Non	0%	()	100%
UE MAP et Compétences S7			4GUC2305		0			0%	()	100%				
Intég. Produit Process Soutenable			4GUP1404		3			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Semestre S8 IDP			4GSPS405											
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			**4GUC1601**											
Connaissance des consommateurs			4GNC1611											
Socio. usages et personnalisation			4GMC16A1		1,5			0%	(-)	100%	Non	0%	()	100%
Economie des données et du numériqu			4GMC16C1		1,5			0%	(-)	100%	Non	0%	()	100%
Information, Valeur, Prix			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			0%	(-)	100%				
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			4GUL10A5		3			50%	écrit (2h)	50%	Non	0%	()	100%
Biotechnologie			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			**4GUC1205**											
Niveau de langue anglaise exigé B2			4GMC1230		0			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
English - Semester 8			4GMC1215		1			70%	écrit ()	30%	Non	0%	()	100%
Activités physiques sport S8			4GMC1245		1			100%	()	0%				
Semaine Grenoble INP Kaléidoscope			4GMC0663		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%	()	100%
Projet de Développement de Produits			4GUP1901		6			50%	()	50%	Non	0%	()	100%
UE MAP et Compétences S8			4GUC2405		0			0%	()	100%				
Stage ingénieur adjoint			4GUC2205		6			0%	()	100%				
UE Représentation de Produits 2			4GUP1701		3			50%	écrit (1h30)	50%	Non	0%	()	100%

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Composante : Génie industriel Année universitaire : 2025-2026

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 :

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

Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Etape/VET porteuse	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES							
							1ère session				Session de rattrapage			
							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											
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											
Activités phys. sport. (facultatif)			5GMC00N9		1			100%	()	0%				
Semestre S10 IPID			5GS6APP4											
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%				
Projet de fin d'études			5GUC0400		23			0%	()	100%				

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Composante : Génie industriel Année universitaire : 2025-2026

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 :

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

Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Etape/VET porteuse	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES							
							1ère session				Session de rattrapage			
							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											
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		6			40%	()	60%		40%	()	60%
UE Environment Politics			5GUC4502		6			40%	écrit (1h)	60%	Non	0%	()	100%
Enseignements facultatifs			5GY0009											
Activités phys. sport. (facultatif)			5GMC00N9		1			100%	()	0%				
Semestre S10 ICL			5GS6ICL0											
Projet de fin d'études			5GUC0405		24			0%	(-)	100%				
UE Projet Pro et Compétences			5GUC0505		6			0%	()	100%				

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Composante : Génie industriel Année universitaire : 2025-2026

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 :
Formation : initiale/continue

Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Etape/VET porteuse	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES							
							1ère session				Session de rattrapage			
							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											
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		6			40%	écrit (1h)	60%	Non	0%	()	100%
Enseignements facultatifs			5GY0009											
Activités phys. sport. (facultatif)			5GMC00N9		1			100%	()	0%				
Semestre S10 IdP			5GS6IDP0											
Projet de fin d'études			5GUC0405		24			0%	(-)	100%				
UE Projet Pro et Compétences			5GUC0505		6			0%	()	100%				

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

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 :

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

Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Etape/VET porteuse	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES							
							1ère session				Session de rattrapage			
							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											
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									

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

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 :

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

Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Etape/VET porteuse	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES							
							1ère session				Session de rattrapage			
							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%

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

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 :

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

Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Etape/VET porteuse	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES							
							1ère session				Session de rattrapage			
							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									
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									

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

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 :

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

Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Etape/VET porteuse	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES							
							1ère session				Session de rattrapage			
							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									

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Composante : Génie industriel Année universitaire : 2025-2026

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

Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Etape/VET porteuse	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES							
							1ère session				Session de rattrapage			
							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									

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

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 :

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

Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Etape/VET porteuse	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES							
							1ère session				Session de rattrapage			
							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											
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%

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Composante : Génie industriel Année universitaire : 2025-2026

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

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

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

Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Etape/VET porteuse	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES							
							1ère session				Session de rattrapage			
							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											
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		6			0%	()	100%	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%
Stratégie et transformation indust.			5GUC4904		6			40%	()	60%		40%	()	60%
UE Environment Politics			5GUC4502		6			40%	écrit (1h)	60%	Non	0%	()	100%
Semestre S10 SIE major SOM			WGSSOS02											
Master Thesis			WGUS4015		30			0%	(1h)	100%	Non	0%	(1h)	100%

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Composante : Génie industriel Année universitaire : 2025-2026

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

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

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

Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Etape/VET porteuse	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES							
							1ère session				Session de rattrapage			
							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									
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											
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%

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Composante : Génie industriel

Année universitaire : 2025-2026

Année de la Formation/Domaine/Mention : Master 2 GI parcours GID option Développement de produits 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-DPD
Code VET :

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

Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Etape/VET porteuse	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES							
							1ère session				Session de rattrapage			
							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											
Master Thesis			WGUS4015		30			0%	(1h)	100%	Non	0%	(1h)	100%

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Composante : Génie industriel Année universitaire : 2025-2026

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 :
Formation : initiale/continue

Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Etape/VET porteuse	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES							
							1ère session				Session de rattrapage			
							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											
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											
Master Thesis			WGUS4015		30			0%	(1h)	100%	Non	0%	(1h)	100%

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Composante : Génie industriel Année universitaire : 2025-2026

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

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

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

Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Etape/VET porteuse	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES							
							1ère session				Session de rattrapage			
							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											
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%
Semestre S10 SIE SPD			WGSSPS02											
Master Thesis			WGUS4015		30			0%	(1h)	100%	Non	0%	(1h)	100%

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Composante : Services des Langues

Année universitaire : 2025 - 2026

Offre de formation en langues

Direction du SDL : Monica Masperi

Date approbation Conseil SDL :
Date approbation CFVU :
Formation Initiale/Formation C
Présentiel

Intitulé des enseignements	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient	Modalités d'examen : Evaluation Continue/ Evaluation terminale (ECET) ou Evaluation continue intégrale (ECI) ou Examen terminal (ET)							NOMBRE D'HEURES			
						Evaluation initiale				Seconde chance						
						Evaluation Continue (ECI)	Coef. ou %	Evaluation Terminale (ET)	Coef. ou %	Seconde chance *(intégrée à l'évaluation initiale)*	Evaluation supplémentaire *(après publication des résultats de l'évaluation initiale)*	Coef. ou %	CM	TD	CM/TD	TP
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, IM²AG, DSDA et LLASIC		UIWxxx				**Voir MCCC Composantes**							Voir MCCC Composantes			
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)																
cf. MCCC des composantes suivantes : DLST, Chimie-Bio, PHITEM, IM²AG, DSDA et LLASIC		UIWxxx				**Voir MCCC Composantes**							Voir MCCC Composantes			

*Ecrit et/ou oral en circonstances exceptionnelles

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