

Niveau : ING2 spécialité informatique parcours Génie des systèmes d'information - GI Cergy FA																
Parcours : Informatique Apprentissage																
Année : 2025-2026		semestre	répartition horaire par étudiant (3)					contrôle des connaissances								
DIO1D2 v210			CM	TD	TP	PRO	TPE	COEFFICIENT (=ECTS)	Note seuil	1ère session			2ème session			règles particulières
Intitulé des cours		⁽¹⁾ type de contrôle								⁽²⁾ type d'épreuve	règle de calcul	⁽¹⁾ type de contrôle	⁽²⁾ type d'épreuve	règle de calcul		
UE : Recherche Opérationnelle																
Statistiques		S1	9	21				8	10							
Intelligence Artificielle : Théorie et Algorithmes		S1	9	21				4	6	ET	E	100%	ET	E	100%	
Total UE		60	18	42	0	0	20	4	6	ET	E	100%	ET	E	100%	
UE : Informatique 1																
Programmation Web distribuée réactive		S1	10.5		19.5		10	12	10							
Design Patterns		S1	21				4	4	6	CC	E et/ou O	100%	CC	E et/ou O	100%	
Architecture réseau		S1		24			4	2.5	6	ET	E	100%	ET	E	100%	
Test et vérification		S1	6	15			8	2	6	CC	E et/ou O	100%	ET	E	100%	
Cybersécurité opérationnelle		S1		15			2	2.5	6	ET	E	100%	ET	E	100%	
Total UE		111	37.5	54	19.5	0	28	1	6	ET	E	100%	ET	E	100%	
UE : Culture de l'ingénieur																
LV1 / TOEIC		S1		18			18	6	10							
LV2 ou remédiation à niveau français ou remédiation TOEIC		S1					18	2	6	CC	E+O	moyenne(CC1, CC2, TOEIC	Retirer min (CC1,CC2) dans calcul de E1		CCi= moyenne des CC sur thème i.	
Communication interculturelle		S1		10.5			10.5	0		Validé par temps passé sur la plateforme						
Economie I		S1	9	21			25.5	1.5	6	CC	E	100%	Rattrapage possible en interne de la plus mauvaise note			
Total UE		58.5	9	49.5	0	0	72	2.5	6	CC	E et/ou O	100%	seconde chance : prise en compte des x (>=2) meilleures notes			
UE : Entreprise																
Période entreprise		S1						6	10							
Total UE		0	0	0	0	0	0	4								
Total Semestre 1		229.5	64.5	145.5	19.5	0	120	4		ET	O	100%	UE non incluse dans la seconde chance			
UE : Informatique 2																
Intelligence Artificielle : Applications		S2	10.5	19.5			10	17	10							
Programmation fonctionnelle		S2	7.5	15			6	4.5	6	ET	E	100%	ET	E	100%	
Traitement et Administration des Données		S2	15	15			10	2	6	ET+TP	E	2/3+1/3	ET	E	100%	
Programmation C++		S2	7.5		13.5		10	4.5	6	ET	E	100%	ET	E	100%	
Programmation Système et Réseau		S2	9	18			10	2.5	6	ET	E	100%	ET	E	100%	
Total UE		130.5	49.5	67.5	13.5	0	46	3.5	6	ET	E	100%	ET	E	100%	
UE : Culture de l'ingénieur																
LV1 - Anglais		S2		18			18	6	10							
LV2 ou remédiation à niveau français ou remédiation TOEIC		S2					18	2	6	CC	E+O	moyenne(CC1, CC2)	Retirer min (CC1,CC2) dans calcul de E1		CCi= moyenne des CC sur thème i.	
Ateliers d'Intelligence Collective		S2		16.5			8	0		Validé par temps passé sur la plateforme						
Economie II		S2		18			18	2	6	CC	E et/ou O	100%	Rattrapage possible en interne de la plus mauvaise note			
Total UE		52.5	0	52.5	0	0	62	2	6	CC	E	100%	seconde chance : prise en compte des x (>=2) meilleures notes			
UE : Entreprise																
Période entreprise		S2						7	10							
Total UE		0	0	0	0	0	0	7	10	ET	O	100%	UE non incluse dans la seconde chance			

