

PLANIFICATION DES COURS

Baccalauréat en génie logiciel

		H26	E26	A26	H27	E27
ATE075	NeuroFOCUS : stratégies d'études optimales					
ATE085	NeuroFOCUS : équilibre de vie aux études					
ATE100	Intégrité intellectuelle	I	I	I	I	
ATE150	Règles de base en santé et sécurité	I	I	I	I	
CHM131	Chimie et matériaux	JS	JS	JS	JS	
COM120	Méthodes de communication	JS	JS	JS	JS	
COM410	Rédaction technique et communication en génie logiciel	J	J	J	J	
ELE747	Analyse et traitement d'images		J			
ENT201	Gestion financière d'entreprise	J	J	J	J	
ENT202	Introduction à l'entrepreneurship	JS	JS	JS	JS	
ENT301	Projets spéciaux en Entrepreneuriat I	J	J	J	J	
ENT302	Projets spéciaux en Entrepreneuriat II	J	J	J	J	
ENT303	Projets spéciaux en Entrepreneuriat III	J	J	J	J	
ENT304	Projets spéciaux en Entrepreneuriat IV	J	J	J	J	
ENT601	Marketing et ventes			J		

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

10/23/2025

		H26	E26	A26	H27	E27
ETH310	Encadrement de la profession et éthique professionnelle	JS	JS	JS	JS	
ETH610	Enjeux éthiques de l'intelligence artificielle	J	J	J		
GIA400	Analyse de rentabilité de projets	JS	JS	JS	JS	
GIA602	Ergonomie et sécurité en milieu industriel	JS	JS	JS	JS	JS
GPA659	Vision artificielle	J		J	J	
GPE450	Gestion du personnel et relations industrielles	JS	JS	JS	JS	JS
GPO602	Évaluation et contrôle de l'environnement industriel	J				
GTI320	Programmation mathématique : Patrons et algorithmes efficaces	J	J	J	J	J
GTI350	Conception et évaluation des interfaces utilisateurs	JS	J	JS	JS	J
GTI510	Gestion de projets et assurance de la qualité	JS	JS	JS	JS	JS
GTI525	Technologies de développement Internet	S	J	S	S	JS
GTI611	Réseaux de communication IP	JS	J	J	JS	J
GTI619	Sécurité des systèmes	JS	S	S	JS	S
GTI650	Introduction à l'information quantique	J	J	J	J	
GTI700	Principes et fondements de l'Internet des objets (IdO)	JS	S	S	S	S
GTI719	Sécurité des réseaux d'entreprise		S			S

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

10/23/2025

L'École se réserve un droit de modifier la planification sans préavis

		H26	E26	A26	H27	E27
GTI720	Protection des renseignements personnels	J	J		J	J
GTI723	Test d'intrusion	S			S	
GTI745	Interfaces utilisateurs avancées	J	J		J	J
GTI750	Programmation et algorithmes quantiques		S			S
GTI755	Apprentissage machine quantique				J	
GTI771	Apprentissage machine avancé		J	J	J	J
GTI780	Sujets émergents en technologies de l'information				S	
GTI780	Sujets émergents en technologies de l'information - Cryptographie quantique	J				
INF111	Programmation orientée-objet (hors programme)	J	IJ	J	J	
ING150	Statique et dynamique	JS	JS	JS	JS	
ING160	Thermodynamique et mécanique des fluides	JS	JS	JS	JS	
ING500	Outils de développement durable pour l'ingénieur	JS	S	J	JS	
LOG100	Programmation et réseautique en génie logiciel	J	J	J	J	J
LOG121	Conception orientée objet	J	J	JS	J	J
LOG210	Analyse et conception de logiciels	JS	J	J	JS	J
LOG240	Tests et maintenance	J	J	JS	J	J

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

10/23/2025

		H26	E26	A26	H27	E27
LOG320	Structures de données et algorithmes	J	J	J	J	JS
LOG410	Analyse de besoins et spécifications	J	J	JS	JS	J
LOG430	Architecture logicielle	J	J	JS	J	J
LOG450	Conception d'applications mobiles	J			J	
LOG460	Sécurité des logiciels	S		J	S	
LOG530	Réingénierie du logiciel	J			J	
LOG550	Conception de systèmes informatiques en temps réel	S			S	
LOG635	Systèmes intelligents et algorithmes	J	S	J	J	S
LOG645	Architectures de calculs parallèles	J	S	J	J	S
LOG660	Bases de données de haute performance	S	J	S	S	JS
LOG675	Programmation compétitive	J			J	
LOG680	Introduction à l'approche DevOps	J	J	J	J	J
LOG710	Principes systèmes d'expl. et programmation système	S		J	S	
LOG721	Intergiciels pour applications distribués		S			S
LOG725	Ingénierie et conception de jeux vidéo	J		S	JS	J
LOG736	Fondements des systèmes distribués			J		

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

10/23/2025

L'École se réserve un droit de modifier la planification sans préavis

		H26	E26	A26	H27	E27
LOG750	Infographie	J		J	J	
LOG780	Sujets émergents en génie logiciel				J	
LOG791	Projets spéciaux	J	J	J	J	JS
LOG795	Projet de fin d'études en génie logiciel	J	J	J	J	JS
LRC105	How to change the World					
LRC110	Leadership et responsabilité collective	Cours retiré (Remplacé par LRC600)				
LRC600	Leadership et responsabilité collective			J		
MAT144	Introduction aux mathématiques du génie (hors prog.)	JS	IJS	JS	JS	
MAT145	Calcul différentiel et intégral	JS	JS	JS	JS	
MAT210	Logique et mathématiques discrètes	JS	J	J	JS	
MAT265	Équations différentielles	JS	JS	JS	JS	
MAT350	Probabilités et statistiques	JS	JS	JS	JS	
MAT472	Algèbre linéaire et géométrie de l'espace	JS	JS	JS	JS	
PEP110	Encadrement de la profession et éthique professionnelle		Cours retiré (Remplacé par ETH310)			
PHY144	Introduction à la physique du génie (hors programme)	JS	JS	JS	JS	

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

10/23/2025

		H26	E26	A26	H27	E27
PHY332	Électricité et magnétisme	JS	JS	JS	JS	
PHY335	Physique des ondes	JS	JS	JS	JS	
PRE011	Développement professionnel et initiation à la santé et sécurité	IJS	IJS	I	I	
PRE013	Développement professionnel et santé et sécurité du travail en se	IJS	IJS		I	
TIN503	Environnement, technologie et société	JS	JS	JS	JS	
TIN504	Santé, technologie et société	J			S	

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

10/23/2025

L'École se réserve un droit de modifier la planification sans préavis