

**Modules des Semestres S2 et S4 du Tronc Commun LST, Session Printemps 2025/2026**

Spécialités : Génie Biologique (GB), Génie Chimique (GC), Génie Physique (GP), Génie Informatique (GI),

Génie Electrique et Systèmes Embarqués (GESE) et Mathématiques et Sciences des Données (MSD)

**Volume Horaire des modules du Semestre S2 de la 1ère année du tronc commun LST**

S2 GP/MSD 1CM+5TD+10TP	M121 : Analyse 2  26H CM + 26H TD +4H Ev	M122 : Algèbre 2  26H CM + 26H TD +4H Ev	P121 : Electricité  22H CM + 20H TD +10H TP +4H Ev	E121 : Circuits électriques et électroniques  22H CM + 20H TD +10H TP +4H Ev
	I121 : Algorithmique et Programmation 1  16H CM + 18H TD +16H TP +6H Ev	L121 : L&TC2 (Anglais)  14H CM + 30H AP +2H Ev, Présentiel : 16H	S121 : Power Skills (Digital Sills)  14H CM +30H AP +1H Ev, Présentiel : 16H	
	M221 : Analyse 2  26H CM + 26H TD +4H Ev	M222 : Algèbre 2  26H CM + 26H TD +4H Ev	P221 : Electricité  22H CM + 20H TD +10H TP +4H Ev	E221 : Circuits électriques et électroniques  22H CM + 20H TD +10H TP +4H Ev
	I221 : Algorithmique et Programmation 1  16H CM + 18H TD +16H TP +6H Ev	L221 : L&TC2 (Anglais)  14H CM + 30H AP +2H Ev, Présentiel : 16H	S221 : Power Skills (Digital Sills)  14H CM +30H AP +1H Ev, Présentiel : 16H	
S2 GI/GESE 1CM+5TD+10TP	M321 : Analyse 2  26H CM + 26H TD +4H Ev	M322 : Algèbre 2  26H CM + 26H TD +4H Ev	P321 : Mécanique du point et optique géométrique  22H CM + 20H TD +10H TP +4H Ev	P322 : Thermodynamique  22H CM + 20H TD +10H TP +4H Ev
	I321 : Algorithmique et Programmation 1  16H CM + 18H TD +16H TP +6H Ev	L321 : L&TC2 (Anglais)  14H CM + 30H AP +2H Ev, Présentiel : 16H	S321 : Power Skills (Digital Sills)  14H CM +30H AP +1H Ev, Présentiel : 16H	
	B421 : Biologie Animale et Biologie Végétale  28H CM + 8H TD +16H TP +4H Ev	C421 : Réactivité Chimique  26H CM + 16H TD +10H TP +4H Ev	G421 : Géodynamique Externe  27H CM + 6H TD +12H TP +5H AP +6H Ev	P421 : Thermodynamique et Mécanique des Fluides  22H CM + 20H TD +10H TP +4H Ev
	I421 : Bases de Données  16H CM + 20H TD +14H TP +6H Ev	L421 : L&TC2 (Anglais)  14H CM + 30H AP +2H Ev, Présentiel : 16H	S421 : Power Skills (Digital Sills)  14H CM +30H AP +1H Ev, Présentiel : 16H	

**Volume Horaire des modules de la 2ème année du tronc commun LST, Semestre S4**

S4 GP/MSD : 1CM+2TD+4TP	M141 : Analyse 3  26H CM + 26H TD +4H Ev	M142 : Analyse 4  26H CM + 26H TD +4H Ev	L141 : L&TC4 (Français)  14H CM + 30H AP +2H Ev, Présentiel : 16H	S141 : Power Skills (Développement Personnel)  14H CM +30H AP +1H Ev, Présentiel : 16H
	P141 : Optique Physique  21H CM + 21H TD +10H TP +4H Ev	P142 : Mécanique des Fluides et Transfert Thermique  21H CM + 21H TD +10H TP +4H Ev	I141 : Structures de Données  16H CM + 16H TD +18H TP +6H Ev	Tutorat MIP
S4 MSD : 1CM+1TD+2TP	M143 : Enquêtes et Techniques de Sondage/ Data Processing  28H CM + 16H TD +8H TP +4H Ev	M144 : Analyse de données/ Modèles de régression linéaire  26H CM + 16H TD +10H TP +4H Ev	M145 : Inférence statistique et applications  23H CM + 23H TD +6H TP +4H Ev	
				20H CM + 20H TD +12H TP +4H Ev
S4 GI/GESE : 1CM+4TD+8TP	M241 : Analyse Numérique  20H CM + 20H TD +12H TP +4H Ev	M242 : Statistiques et Probabilités  26H CM + 26H TD +4H Ev	L241 : L&TC4 (Français)  14H CM + 30H AP +2H Ev, Présentiel : 16H	S241 : Power Skills (Développement Personnel)  14H CM +30H AP +2H Ev, Présentiel : 16H
	M243 : Recherche Opérationnelle  26H CM + 26H TD +4H Ev	I241 : Architecture des Ordinateurs  22H CM + 14H TD +14H TP +6H Ev	I242 : Développement Web  16H CM + 14H TD +20H TP +6H Ev	Tutorat BCG
S4 GESE : 1CM+1TD+2TP	E241 : Electronique Numérique  22H CM + 20H TD +10H TP +4H Ev	E242 : Electrotechnique  22H CM + 20H TD +10H TP +4H Ev	E243 : Automatique  22H CM + 20H TD +10H TP +4H Ev	
	C341 : Chimie Organique 2  26H CM + 16H TD +10H TP +4H Ev	C342 : Chimie Minérale 2  26H CM + 16H TD +10H TP +4H Ev	C343 : Thermodynamique Chimique et Cinétique  26H CM + 16H TD +10H TP +4H Ev	G341 : Eléments de Génie chimique  26H CM + 14H TD +12H TP +4H Ev
S4 GC 1CM+2TD+4TP	M341 : Analyse de Données  26H CM + 14H TD +12H TP +4H Ev	L341 : L&TC4 (Français)  14H CM + 30H AP +2H Ev, Présentiel : 16H	S341 : Power Skills (Développement Personnel)  14H CM +30H AP +2H Ev, Présentiel : 16H	
	B441 : Biologie Moléculaire et Génétique  28H CM + 12H TD +12H TP +4H Ev	B442 : Physiologie Animale et Végétale  28H CM + 8H TD +16H TP +4H Ev	B443 : Biochimie Métabolique et Enzymologie  28H CM + 8H TD +16H TP +4H Ev	B444 : Méthodes d'analyse chimiques et biologiques  28H CM + 8H TD +16H TP +4H Ev
S4 GB 1CM+2TD+4TP	M441 : Analyse de Données  26H CM + 14H TD +12H TP +4H Ev	L441 : L&TC4 (Français)  14H CM + 30H AP +2H Ev, Présentiel : 16H	S441 : Power Skills (Développement Personnel)  14H CM +30H AP +2H Ev, Présentiel : 16H	