

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	M122 : Algèbre 2	P121 : Electricité	E121 : Circuits électriques et électroniques
	26H CM + 26H TD +4H Ev	26H CM + 26H TD +4H Ev	22H CM + 20H TD +10H TP +4H Ev	22H CM + 20H TD +10H TP +4H Ev
	I121 : Algorithmique et Programmation 1	L121 : L&TC2 (Anglais)	S121 : Power Skills (Digital Sills)	
	16H CM + 18H TD +16H TP +6H Ev	14H CM + 30H AP +2H Ev, Présentiel : 16H	14H CM +30H AP +1H Ev, Présentiel : 16H	
S2 GI/GESE 1CM+5TD+10TP	M221 : Analyse 2	M222 : Algèbre 2	P221 : Electricité	E221 : Circuits électriques et électroniques
	26H CM + 26H TD +4H Ev	26H CM + 26H TD +4H Ev	22H CM + 20H TD +10H TP +4H Ev	22H CM + 20H TD +10H TP +4H Ev
	I221 : Algorithmique et Programmation 1	L221 : L&TC2 (Anglais)	S221 : Power Skills (Digital Sills)	
	16H CM + 18H TD +16H TP +6H Ev	14H CM + 30H AP +2H Ev, Présentiel : 16H	14H CM +30H AP +1H Ev, Présentiel : 16H	
S2 GC 1CM+4TD+8TP	M321 : Analyse 2	M322 : Algèbre 2	P321 : Mécanique du point et optique géométrique	P322 : Thermodynamique
	26H CM + 26H TD +4H Ev	26H CM + 26H TD +4H Ev	22H CM + 20H TD +10H TP +4H Ev	22H CM + 20H TD +10H TP +4H Ev
	I321 : Algorithmique et Programmation 1	L321 : L&TC2 (Anglais)	S321 : Power Skills (Digital Sills)	
	16H CM + 18H TD +16H TP +6H Ev	14H CM + 30H AP +2H Ev, Présentiel : 16H	14H CM +30H AP +1H Ev, Présentiel : 16H	
S2 GB 1CM+4TD+8TP	B421 : Biologie Animale et Biologie Végétale	C421 : Réactivité Chimique	G421 : Géodynamique Externe	P421 : Thermodynamique et Mécanique des Fluides
	28H CM + 8H TD +16H TP +4H Ev	26H CM + 16H TD +10H TP +4H Ev	27H CM + 6H TD +12H TP +5H AP +6H Ev	22H CM + 20H TD +10H TP +4H Ev
	I421 : Bases de Données	L421 : L&TC2 (Anglais)	S421 : Power Skills (Digital Sills)	
	16H CM + 20H TD +14H TP +6H Ev	14H CM + 30H AP +2H Ev, Présentiel : 16H	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	M142 : Analyse 4	L141 : L&TC4 (Français)	S141 : Power Skills (Développement Personnel)
	26H CM + 26H TD +4H Ev	26H CM + 26H TD +4H Ev	14H CM + 30H AP +2H Ev, Présentiel : 16H	14H CM +30H AP +1H Ev, Présentiel : 16H
S4 GP : 1CM+1TD+2TP	P141 : Optique Physique	P142 : Mécanique des Fluides et Transfert Thermique	I141 : Structures de Données	Tutorat MIP
	21H CM + 21H TD +10H TP +4H Ev	21H CM + 21H TD +10H TP +4H Ev	16H CM + 16H TD +18H TP +6H Ev	
S4 MSD : 1CM+1TD+2TP	M143 : Enquêtes et Techniques de Sondage/ Data Processing	M144 : Analyse de données/ Modèles de régression linéaire	M145 : Inférence statistique et applications	
	28H CM + 16H TD +8H TP +4H Ev	26H CM + 16H TD +10H TP +4H Ev	23H CM + 23H TD +6H TP +4H Ev	P146 : Mécanique Quantique et Relativité
S4 GI/GESE : 1CM+4TD+8TP	M241 : Analyse Numérique	M242 : Statistiques et Probabilités	L241 : L&TC4 (Français)	S241 : Power Skills (Développement Personnel)
	20H CM + 20H TD +12H TP +4H Ev	26H CM + 26H TD +4H Ev	14H CM + 30H AP +2H Ev, Présentiel : 16H	14H CM +30H AP +2H Ev, Présentiel : 16H
S4 GI : 1CM+3TD+6TP	M243 : Recherche Opérationnelle	I241 : Architecture des Ordinateurs	I242 : Développement Web	Tutorat BCG
	26H CM + 26H TD +4H Ev	22H CM + 14H TD +14H TP +6H Ev	16H CM + 14H TD +20H TP +6H Ev	
S4 GESE : 1CM+1TD+2TP	E241 : Electronique Numérique	E242 : Electrotechnique	E243 : Automatique	
	22H CM + 20H TD +10H TP +4H Ev	22H CM + 20H TD +10H TP +4H Ev	22H CM + 20H TD +10H TP +4H Ev	G233 : Stratigraphie et Paléo-environnement
S4 GC 1CM+2TD+4TP	C341 : Chimie Organique 2	C342 : Chimie Minérale 2	C343 : Thermodynamique Chimique et Cinétique	G341 : Eléments de Génie chimique
	26H CM + 16H TD +10H TP +4H Ev	26H CM + 16H TD +10H TP +4H Ev	26H CM + 16H TD +10H TP +4H Ev	26H CM + 14H TD +12H TP +4H Ev
	M341 : Analyse de Données	L341 : L&TC4 (Français)	S341 : Power Skills (Développement Personnel)	
	26H CM + 14H TD +12H TP +4H Ev	14H CM + 30H AP +2H Ev, Présentiel : 16H	14H CM +30H AP +2H Ev, Présentiel : 16H	
S4 GB 1CM+2TD+4TP	B441 : Biologie Moléculaire et Génétique	B442 : Physiologie Animale et Végétale	B443 : Biochimie Métabolique et Enzymologie	B444 : Méthodes d'analyse chimiques et biologiques
	28H CM + 12H TD +12H TP +4H Ev	28H CM + 8H TD +16H TP +4H Ev	28H CM + 8H TD +16H TP +4H Ev	28H CM + 8H TD +16H TP +4H Ev
	M441 : Analyse de Données	L441 : L&TC4 (Français)	S441 : Power Skills (Développement Personnel)	
	26H CM + 14H TD +12H TP +4H Ev	14H CM + 30H AP +2H Ev, Présentiel : 16H	14H CM +30H AP +2H Ev, Présentiel : 16H	