Reversement PC-Chimie 2ème Année (\$3/\$4)

ALCH3003	Semestre 3 PC- Chimie 2023/24		Semestre 3 PC- Chimie 2025/26	
ALCH3103	Hydrocarbures et fonctions monovalentes		 Chim org générale (Chim organique de S2	ALCH3205
ALCH3203	Chimie descriptive I/Diagrammes de phase	s	Chimie descriptive I/Diagrammes de phases	ALCH3105
ALCH3303	Mécanique quantique	←	Electromagnétisme	ALCH3505
ALCH3403	Chimie des électrolytes		Chimie des électrolytes	ALCH3305
ALCH3503	Mathématiques pour la chimie		Mathématiques pour la chimie	ALCH3405
			algorithmique et programmation python	ALCH3605
ALCH3603	Langues étrangères		Langues étrangères	ALCH3705
ALCH3703	Culture et Art Skills			
	TPs répartie sur les modules		TPs répartie sur les modules	
ALCH4003	Semestre 4 PC- Chimie		Semestre 4 PC-Chimie 2025 -2026	
ALCH4103	Chimie Organique Fonctionnelle		Hydrocarbures et fonctions monovalentes	ALCH4205
ALCH4203	Thermodynamique chimique		Thermodynamique chimique	ALCH4305
ALCH4303	Techniques d'analyse		Techniques d'analyse	ALCH4105
ALCH4403	Cristallographie géométrique et cristallochi	mie	Cristallo géométrique et cristallochimie	ALCH4405
ALCH4503	Probabilités et statistiques		Probabilités et statistiques	ALCH4605
			 Mécanique quantique	ALCH4505
ALCH4603	Langues étrangères		 Langues étrangères	ALCH4705
ALCH4703	Soft skills			-



Reversement pc_physique 2ème Année (S3/S4)

Semestre 3 Physique 2023/24	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
Mécanique du solide	ALPH3103
Electromagnétisme	ALPH3303
Circuits électriques	ALPH3203
Mathématique pour la physique	ALPH3403
Algorithmique et Programmation (Python)	S4 ALPH3503 ▼
Culture and Art Skills	ALPH3703
Langues Etrangères (Anglais/Français/Espagnol)	ALPH3603
Semestre 4 Physique 2023/24	
Electronique Analogique	ALPH4103
Optique ondulatoire	ALPH4203
mécanique Quantique	ALPH4303
Electronique numérique	ALPH4503
Analyse Numérique	S4 ALPH4403
Développement Personnel	
Langues Etrangères (Anglais/Français/Espagnol)	ALPH4603

Semestre 3 Physique 2025/26	\neg
Mécanique du solide	ALPC3105
Electromagnétisme	ALPC3305
Circuits électriques	ALPC3205
Mathématique pour la physique	ALPC3605
Chimie organique générale	ALPC3405
Thermodynamique 2	ALPC3505
Culture and Art Skills	
Langues Etrangères (Français)	ALPC3705
Semestre 4 Physique 2025/26	
Electronique Analogique	ALPC4105
Optique ondulatoire	ALPC4205
mécanique Quantique	ALPC4305
Electronique numérique	ALPC4405
Analyse Numérique algo et progra	ALPC4605
Cristalographie géométrique	ALPC4505
Langues Etrangères (Français)	ALPC4705

Reversement MIP 2ème Année (S3/S4)

	Semestre 3 MI-Mathématique 2025/26		Semestre 3 MIP-Mathématique 2023/24
ALM	Analyse5 Calcul intégrale et Formes Différentielles	ALMA3103	Analyse3 Séries et Suites
els ALM	Analyse4 Fonctions de plusieurs variables-espaces vectoriels	ALMA3203	Analyse4 Fonctions de plusieurs variables-espaces vectoriels
s ALM	Algèbre4 Dualité, Espaces Euclidiens, Espaces Hermitiens	ALMA3303	Algèbre3 Structures Algébriques-Polynômes
ALM	Probabilités-Statistiques	ALMA3403	Probabilités-Statistiques
ALM	Informatique 3 Algorithmique programmation	ALMA3503	Informatique 3 Algorithmique programmation
ALM	Mecanique solide	ALMA3703	Culture et Art Skills
ALM	Langues étrangères	ALMA3603	Langues étrangères
	Semestre 4 MI Mathématique 2025/26		Semestre 4 Mathématique 2023/24
ALMI	Semestre 4 MI Mathématique 2025/26 Analyse 6 Calcul Intégral et Formes Différentielles	ÁLMA4103	Semestre 4 Mathématique 2023/24 Analyse5 Calcul intégrale et Formes Différentielles
	, ,	ALMA4103 ALMA4203	
ALMI	Analyse 6 Calcul Intégral et Formes Différentielles		Analyse5 Calcul intégrale et Formes Différentielles
ALMI ALMI S ALMI	Analyse 6 Calcul Intégral et Formes Différentielles ALGEBRE 6: Structures Algébriques	ALMA4203	Analyse5 Calcul intégrale et Formes Différentielles Algèbre4 Dualité, Espaces Euclidiens, Espaces Hermitiens
ALMI S ALMI ALMI	Analyse 6 Calcul Intégral et Formes Différentielles ALGEBRE 6: Structures Algébriques Algèbre5 Réduction des endomorphismes et applications	ALM A4203 ALM A4303	Analyse5 Calcul intégrale et Formes Différentielles Algèbre4 Dualité, Espaces Euclidiens, Espaces Hermitiens Algèbre5 Réduction des endomorphismes et applications
ALMI S ALMI ALMI	Analyse 6 Calcul Intégral et Formes Différentielles ALGEBRE 6: Structures Algébriques Algèbre5 Réduction des endomorphismes et applications Analyse Numérique	ALMA4203 ALMA4303 ALMA4403	Analyse5 Calcul intégrale et Formes Différentielles Algèbre4 Dualité, Espaces Euclidiens, Espaces Hermitiens Algèbre5 Réduction des endomorphismes et applications Analyse Numérique

MI -> INFO S3-S4

	Semestre 3 MIP 2023/24
ALMI3103	Probabilités-Statistiques
ALMI3203	Technologie du Web 1
ALMI3303	Architecture des ordinateurs
ALMI3403	Système d'exploitation 1
ALMI3503	Programmation C
ALMI3603	Langues étrangères
ALMI3703	Culture et art skills
L	
L	Semestre 4 IA 2023/24
ALMI4303	Algèbre rel. et lang. SQL
ALMI4503	P00 en C++
ALMI4403	Système d'exploitation 2
ALMI4203	Programmation Web 2
ALMI4103	Structure de données
	Structure de données Langues étrangères
ALMI4103	

Semestre 3 MI 2025/26	
Analyse 4	ALMI3105
Analyse 5	ALMI3205
Algèbre 4	ALMI3305
Probabilités et statistiques	ALMI3405
Informatique 3	ALMI3505
Mécanique du solide	ALMI3605
Langues	ALMI3705
Semestre 4 MI 2025/26	
Semestre 4 MI 2025/26	
Analyse 6	ALMI4105
Algèbre 5	ALMI4205
Algèbre 6	ALMI4305
Analyse numérique	ALMI4405
Informatique 4 (Algo Str. données)	ALMI4505
Electromagnétisme	ALMI4605
LANGUES	ALMI4705



Reversement 2ème Année (S3/S4)

IA

Semestre 3 IA 2025/26	Semestre 3 IA 2023/24	
Probabilités-Statistiques	Probabilités-Statistiques	IA3103
programmation Web 2	Technologie du Web	IA3203
Recherche operationnelle et optimisation	Architecture des ordinateurs	IA3303
Système d'exploitation 1	Système d'exploitation 1	IA3403
Structure de données en C	Structure de données en C	A3503
Modélisation Objet UML	Culture et art skills	IA3703
Langues étrangères	Langues étrangères	IA3603
Semestre 4 IA 2025/26	semestre 4 IA 2023/24	
Analyse Numérique	RO et optimisation	IA4103
Bases de données	Bases de données	4203
Réseaux	Réseaux	A4303
Système d'exploitation 2	Système d'exploitation 2	A4403
POO avec C++	POO avec C++	IA4503
Sécurité informatique	Développement Personnel	/II4703
CULTURE DIGITALE	Langues étrangères	A4603

Reversement BCG_biologie 2ème Année (\$3/\$4)

Semestre 3 Biosciences 2023/24	
Ecologie générale	ALBS3103
Technique d'analyse	ALBS3203
Biochimie structurale	ALBS3303
Microbiologie générale (notion microbio enviro)	ALBS3403
Biostatistique	ALBS3503
Culture digitale	ALBS3703
Langues étrangères	ALBS3603
Semestre 4 Biosciences 2023/24	
Systématique et notion de biodiversité	ALBS4103
Enzymologie et métabolisme	ALBS4203
Physiologie végétale	ALBS4303
Physiologie Animale	ALBS4403
Biologie moléculaire et Génétique	ALBS4503
Soft skills	ALBS4703
Langues étrangères	ALBS4603

	-
Semestre 3 Biosciences 2025/26	
Ecologie générale	ALBB3305
Technique d'analyse	ALBS3203
Biochimie structurale	ALBB3105
Microbiologie générale (notion microbio enviro)	ALBB3205
Biostatistique	ALBB3505
Informatique pour la biologie	ALBB3605
Langues étrangères	ALBB3705
Semestre 4 Biosciences 2025/26	
Systématique et notion de biodiversité	ALBB4305
Enzymologie et métabolisme	ALBB4405
Physiologie végétale	ALBB4205
Physiologie Animale	ALBB4105
Biologie moléculaire	ALBB4605
Génitique	ALBB4505
Langues étrangères	ALBB4705
_	



Reversement 2ème Année (S3/S4)

Reversement BCG_géologie 2ème Année (S3/S4)

Semestre 3 Géoscience 2023/24		Semestre 3 Géoscience 2025/26	
Hydrogéologie Hydrologie(Eau et Sol)	ALGS3103	Hydrogéologie Hydrologie(Eau et Sol) ALBG	G3605
Techniques d'exploration des substances utiles	ALGS3203	tectonique analytique ALBG3	33105
Géologie structurale	ALGS3303	tectonique globale ALBG	33205
Pétrographie sédimentaire	ALGS3403	Pétrologie métamorphique ALBG	33405
Pétrologie (magmatique et métamorphique)	ALGS3503	Pétrologie magmatique ALBG	33305
Culture et Art Skills	ALGS3703	Pétrographie sédimentaire ALBG3	33505
Langues étrangères	ALGS3603	Langues étrangères ALBG	33705
Semestre 4 Géoscience 2023/24		Semestre 4 Géoscience 2025/26	
Ressources minérales	ALGS4103	Ressources minérales ALBGA	34105
Géochimie	ALGS4203	Géochimie ALBG	34405
Sédimentologie et Environnements sédimentaires	ALGS4303	Sédimentologie et Environnements sédimentaires ALBG	G4305
Stratigraphie/Paléontologie	ALGS4403	Stratigraphie et Paléontologie ALBGA	G4505
Géomatique et géostatistique (SIG-Télédetection)	ALGS4503	Géomatique et géostatistique (SIG-Télédetection) ALBGA	34605
Soft skills	ALGS4703	Substances utiles (techniques) ALBGA	34205
Langues étrangères	ALGS4603	Langues étrangères ALBG4	34705