



CONTROLES DE RATRAPAGE
SESSION PRINTEMPS 2024/2025
FILIERE BCG

S 2

DATES	MODULES	HORAIRES
MARDI 01/07/2025	BIOLOGIE DES ORGANISMES ANIMALES ET VÉGÉTALES	9h-10h30
	GÉODYNAMIQUE	11h-12h30
MERCREDI 02/07/2025	CHIMIE DES SOLUTIONS ET INITIATION À LA CHIMIE ORG	9h-10h30
	OPTIQUE ÉLECTRICITÉ	11h-12h30
JEUDI 03/07/2025	CULTURE DIGITALE BCG	11h-12h30
VENDREDI 04/07/2025	INFORMATIQUE	15h--16h30
	LANGUES ÉTRANGÈRES BCG	17h--18h30



CONTROLES DE RATTRAPAGE
SESSION PRINTEMPS 2024/2025
FILIERE MIP

S 2

DATES	MODULES	HORAIRES
LUNDI 30/06/2025	ANALYSE 2	9h-10h30
	ALGÈBRE 2	11h-12h30
MARDI 01/07/2025	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	14h30--16h
	CULTURE DIGITALE	16h30-18h
JEUDI 03/07/2025	LANGUES ÉTRANGÈRES	9h-10h30
VENDREDI 04/07/2025	ÉLECTROSTATIQUE ET MAGNÉTOSTATIQUE	9h-10h30
	INFORMATIQUE 2 : ALGORITHMIQUE 2/PYTHON	11h-12h30



CONTROLES DE RATTRAPAGE
SESSION PRINTEMPS 2024/2025
FILIERE PC

S 2

DATES	MODULES	HORAIRES
LUNDI 30/06/2025	CHIMIE EN SOLUTION	9h-10h30
	ALGÈBRE	11h-12h30
MARDI 01/07/2025	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	14h30--16h
	CULTURE DIGITALE	16h30-18h
JEUDI 03/07/2025	LANGUES ETRANGÈRES PC	9h-10h30
VENDREDI 04/07/2025	ELECTROSTATIQUE ET MAGNÉTOSTATIQUE	9h-10h30
	CHIMIE ORGANIQUE GÉNÉRALE	11h-12h30



CONTROLES DE RATTRAPAGE
SESSION PRINTEMPS 2024/2025
FILIERE INFORMATIQUE APPLIQUÉE

S 2

DATES	MODULES	HORAIRES
LUNDI 30/06/2025	ANALYSE 2	9h-10h30
	ALGÈBRE 2	11h-12h30
MARDI 01/07/2025	TRAITEMENT DU SIGNAL	14h30--16h
	CULTURE DIGITALE	16h30-18h
JEUDI 03/07/2025	LANGUES ÉTRANGÈRES	9h-10h30
VENDREDI 04/07/2025	PROGRAMMATION C2	9h-10h30
	ALGORITHMIQUE 2	11h-12h30

S 4

DATES	MODULES	HORAIRES
MARDI 01/07/2025	SYSTÈME D'EXPLOITATION 2	9h-10h30
	BASES DE DONNÉES RELATIONNELLES	11h-12h30
MERCREDI 02/07/2025	RÉSEAUX	9h-10h30
	PROGRAMMATION OBJET AVEC C++	11h-12h30
JEUDI 03/07/2025	LANGUES ÉTRANGÈRES	11h-12h30
VENDREDI 04/07/2025	RECHERCHE OPÉRATIONNELLE ET OPTIMISATION	15h--16h30
	DÉVELOPPEMENT PERSONNEL	17h--18h30



CONTROLES DE RATTRAPAGE
SESSION PRINTEMPS 2024/2025
FILIERE BCG - BIOSCIENCES

S 4

DATES	MODULES	HORAIRES
LUNDI 30/06/2025	BIOLOGIE MOLÉCULAIRE ET GÉNÉTIQUE	9h-10h30
	PHYSIOLOGIE ANIMALE	11h-12h30
MARDI 01/07/2025	SYSTÉMATIQUE ET NOTION DE BIODIVERSITÉ	14h30--16h
	ENZYMOLOGIE ET BIOCHIMIE MÉTABOLIQUE	16h30-18h
JEUDI 03/07/2025	LANGUES ÉTRANGÈRES BS	9h-10h30
VENDREDI 04/07/2025	PHYSIOLOGIE VÉGÉTALE	9h-10h30
	DÉVELOPPEMENT PERSONNEL	11h-12h30



CONTROLES DE RATTRAPAGE
SESSION PRINTEMPS 2024/2025
FILIERE BCG- GÉOSCIENCES

S 4

DATES	MODULES	HORAIRES
LUNDI 30/06/2025	RESSOURCES MINÉRALES	9h-10h30
	SÉDIMENTOLOGIE ET ENVIRONNEMENTS SÉDIMENTAIRES	11h-12h30
MARDI 01/07/2025	GÉOMATIQUE (SIG ET TÉLÉDÉTECTION) ET GÉOSTATISTIQUE	14h30--16h
	STRATIGRAPHIE ET PALÉONTOLOGIE	16h30-18h
JEUDI 03/07/2025	LANGUES ETRANGÈRES	9h-10h30
VENDREDI 04/07/2025	GÉOCHIMIE	9h-10h30
	DÉVELOPPEMENT PERSONNEL	11h-12h30



CONTROLES DE RATTRAPAGE
SESSION PRINTEMPS 2024/2025
FILIERE MIP - INFORMATIQUE

S 4

DATES	MODULES	HORAIRES
MARDI 01/07/2025	SYSTÈME D'EXPLOITATION 2	9h-10h30
	PROGRAMMATION WEB 2	11h-12h30
MERCREDI 02/07/2025	STRUCTURES DE DONNÉES	9h-10h30
	PROGRAMMATION OBJET AVEC C++	11h-12h30
JEUDI 03/07/2025	LANGUES ÉTRANGÈRES	11h-12h30
VENDREDI 04/07/2025	ALGÈBRE RELATIONNEL & LANGAGE SQL	15h--16h30
	DÉVELOPPEMENT PERSONNEL	17h--18h30



CONTROLES DE RATTRAPAGE
SESSION PRINTEMPS 2024/2025
FILIERE MIP- MATHÉMATIQUES

S 4

DATES	MODULES	HORAIRES
MARDI 01/07/2025	ALGÈBRE 4	9h-10h30
	ALGORITHMIQUE ET STRUCTURES DES DONNÉES	11h-12h30
MERCREDI 02/07/2025	ANALYSE NUMÉRIQUE	9h-10h30
	ALGÈBRE 5	11h-12h30
JEUDI 03/07/2025	LANGUES ÉTRANGÈRES	11h-12h30
VENDREDI 04/07/2025	ANALYSE 5	15h--16h30
	DÉVELOPPEMENT PERSONNEL	17h--18h30



CONTROLES DE RATTRAPAGE
SESSION PRINTEMPS 2024/2025
FILIERE PC- PHYSIQUE \ MIP PHYSIQUE

S 4

DATES	MODULES	HORAIRES
MARDI 01/07/2025	ELECTRONIQUE ANALOGIQUE	9h-10h30
	OPTIQUE ONDULATOIRE	11h-12h30
MERCREDI 02/07/2025	ANALYSE NUMÉRIQUE	9h-10h30
	MÉCANIQUE QUANTIQUE	11h-12h30
JEUDI 03/07/2025	LANGUES ETRANGÈRES PC-MIP	11h-12h30
VENDREDI 04/07/2025	ELECTRONIQUE NUMÉRIQUE	15h--16h30
	DÉVELOPPEMENT PERSONNEL	17h--18h30



CONTROLES DE RATRAPAGE
SESSION PRINTEMPS 2024/2025
FILIERE PC- CHIMIE

S 4

DATES	MODULES	HORAIRES
MARDI 01/07/2025	THERMODYNAMIQUE CHIMIQUE	9h-10h30
	CRISTALLOGRAPHIE GÉOMÉTRIQUE ET CRISTALLOCHIMIE	11h-12h30
MERCREDI 02/07/2025	PROBABILITÉS ET STATISTIQUES	9h-10h30
	CHIMIE ORGANIQUE FONCTIONNELLE	11h-12h30
JEUDI 03/07/2025	LANGUES ETRANGÈRES	11h-12h30
VENDREDI 04/07/2025	TECHNIQUES D'ANALYSE	15h--16h30
	DÉVELOPPEMENT PERSONNEL	17h--18h30



CONTROLES DE RATTRAPAGE
SESSION PRINTEMPS 2024/2025
FILIERE PC- PHYSIQUE \ MIP PHYSIQUE

S 4

DATES	MODULES	HORAIRES
MARDI 01/07/2025	ELECTRONIQUE ANALOGIQUE	9h-10h30
	OPTIQUE ONDULATOIRE	11h-12h30
MERCREDI 02/07/2025	ANALYSE NUMÉRIQUE	9h-10h30
	MÉCANIQUE QUANTIQUE	11h-12h30
JEUDI 03/07/2025	LANGUES ETRANGÈRES PC-MIP	11h-12h30
VENDREDI 04/07/2025	ELECTRONIQUE NUMÉRIQUE	15h--16h30
	DÉVELOPPEMENT PERSONNEL	17h--18h30



CONTROLES DE RATTRAPAGE
SESSION PRINTEMPS 2024/2025
FILIERE SMA

S 6

DATES	MODULES	HORAIRES
LUNDI 30/06/2025	TOPOLOGIE 2	14h30--16h
	INTÉGRATION ET PROBABILITÉS	16h30-18h
MERCREDI 02/07/2025	ECHANTILLONNAGE	14h30--16h
	STATISTIQUE MATHÉMATIQUE	16h30-18h
MERCREDI 02/07/2025	ALGÈBRE COMMUTATIVE	14h30--16h
	GÉOMÉTRIE DES COURBES ET DES SURFACES	16h30-18h
MERCREDI 02/07/2025	ANALYSE NUMÉRIQUE 3	14h30--16h
	PROGRAMMATION MATHÉMATIQUE 2	16h30-18h



CONTROLES DE RATTRAPAGE
SESSION PRINTEMPS 2024/2025
FILIERE SMC

S 6

DATES	MODULES	HORAIRES
LUNDI 30/06/2025	LES GRANDES CLASSES DES RÉACTIONS ORGANIQUES	14h30--16h
	CHIMIE DESCRIPTIVE II ET CHIMIE DE COORDINATION	16h30-18h
MERCREDI 02/07/2025	MATERIAUX DE CONSTRUCTION	14h30--16h
	THEORIQUE DE LA SYMETRIE CRISTALLINE ET GROUPES D'	16h30-18h
MERCREDI 02/07/2025	SYSTÈMES COMPLEXES EN SOLUTION	14h30--16h
	MÉTHODES ELECTROCHIMIQUES D'ANALYSES	16h30-18h
MERCREDI 02/07/2025	INTRODUCTION A LA CHIMIE DE COMPOSES HETEROCYCLIQU	14h30--16h
	STEREOCHIMIE AVANCEE	16h30-18h



CONTROLES DE RATTRAPAGE
SESSION PRINTEMPS 2024/2025
FILIERE SMI

S 6

DATES	MODULES	HORAIRES
LUNDI 30/06/2025	PROGRAMMATION RÉSEAU	14h30--16h
	GESTION DE PROJET	16h30-18h
MERCREDI 02/07/2025	WEB DYNAMIQUE (PHP)	14h30--16h
	BD2(PLSQL)	16h30-18h



CONTROLES DE RATTRAPAGE
SESSION PRINTEMPS 2024/2025
FILIERE SMP

S 6

DATES	MODULES	HORAIRES
LUNDI 30/06/2025	PHYSIQUE STATISTIQUE II	14h30--16h
	MATÉRIAUX POUR L'ÉNERGIE SOLAIRE	16h30-18h
LUNDI 30/06/2025	TRAITEMENT DE SIGNAL	14h30--16h
	AUTOMATIQUE	16h30-18h
LUNDI 30/06/2025	PHYSIQUE NUCLÉAIRE II	14h30--16h
	PHÉNOMÈNES DES TRANSFERTS THERMIQUES	16h30-18h
MERCREDI 02/07/2025	MÉCANIQUE QUANTIQUE II	14h30--16h
	PHYSIQUE DES MATÉRIAUX II	16h30-18h
MERCREDI 02/07/2025	RADIOPROTECTION-SÉCURITÉ NUCLÉAIRE	14h30--16h
	MÉCANIQUE DES FLUIDES I	16h30-18h
MERCREDI 02/07/2025	ELECTRONIQUE NUMÉRIQUE	14h30--16h
	OUTILS MATHÉMATIQUES ET LOGICIELS	16h30-18h



CONTROLES DE RATTRAPAGE
SESSION PRINTEMPS 2024/2025
FILIERE STU

S 6

DATES	MODULES	HORAIRES
LUNDI 30/06/2025	GITOLOGIE ET PROSPECTION MINIÈRE	14h30--16h
	SUBSTANCES UTILES	16h30-18h
MERCREDI 02/07/2025	GÉOCHIMIE APPLIQUÉE	14h30--16h
	DYNAMIQUE DE LA LITHOSPHERE ET TRANSFERT DE LA MAT	16h30-18h



CONTROLES DE RATTRAPAGE
SESSION PRINTEMPS 2024/2025
FILIERE SVI

S 6

DATES	MODULES	HORAIRES
LUNDI 30/06/2025	NEUROBIOLOGIE DES ADAPTATIONS	14h30--16h
	PHARMACO GÉNÉ ET PHYSIOPATHOLOGIE	16h30-18h
LUNDI 30/06/2025	ECOPHYSIOLOGIE ET GESTION DE L'EAU ET DES FERTILIS	14h30--16h
	PHYTOPATHOLOGIE ET MYCOLOGIE	16h30-18h
LUNDI 30/06/2025	MICROBIOLOGIE APPLIQUÉE	14h30--16h
	MICROBIOLOGIE INDUSTRIELLE	16h30-18h
MERCREDI 02/07/2025	ECOLOGIE MICROBIENNE	14h30--16h
	LES INNOVATIONS BIOTECHNOLOGIQUES	16h30-18h
MERCREDI 02/07/2025	PHARMA ET TOXI DES POLLUANTS ENV	14h30--16h
	PHYSIO DE LA NUTRITION	16h30-18h
MERCREDI 02/07/2025	CONSERVATION ET VALORISATION DE LA BIODIVERSITÉ VÉ	14h30--16h
	PHYSIOLOGIE DU STRESS ET AMÉLIORATION DES PLANTES	16h30-18h