

**CONTROLES DE RATRAPAGE
SESSION DE PRINTEMPS 2020/2021
FILIERE SVI**

SEMESTRE S2

Dates	Modules	Horaires
JEUDI 15/07/2021	GEODYNAMIQUE INTERNE	09h----10h30
	BIOLOGIE DES ORGANISMES ANIMAUX	11h----12h30
VENDREDI 16/07/2021	CHIMIE II	15h----16h30
	PHYSIQUE II	17h----18h30
LUNDI 26/07/2021	GEODYNAMIQUE EXTERNE	09h----10h30
	BIOLOGIE DES ORGANISMES VEGETAUX	11h----12h30
MARDI 27/07/2021	LANGUE & TERMINOLOGIE II	14h----15h30

SEMESTRE S4

VENDREDI 16/07/2021	ENZYMOLOGIE BIOCHIMIE METABOLIQUE	9h----10h30
	PHYSIOLOGIE ANIMALE	11h----12h30
SAMEDI 17/07/2021	GENETIQUE	14h----15h30
	FLORISTIQUE	16h----17h30
MARDI 27/07/2021	FAUNISTIQUE	09h----10h30
	PHYSIOLOGIE VEGETALE	11h----12h30

SEMESTRE S6

OPTION: Physiologie- Pharmacologie

JEUDI 15/07/2021	NEUROBIOLOGIE DES ADAPTATIONS	14h----15h30
	PHARMACOLOGIE GENERALE & PHYSIOPATHOLOGIE	16h----17h30
SAMEDI 17/07/2021	PHYSIOLOGIE DE LA NUTRITION	09h----10h30
	PHARMACOCINETIQUE TOXICOLOGIE DES POLLUANTS ENVIRONNEMENTAUX	11h----12h30

OPTION: Biotechnologie microbienne

JEUDI 15/07/2021	ECOLOGIE MICROBIENNE	14h----15h30
	LES INNOVATIONS BIOTECHNOLOGIQUES	16h----17h30
SAMEDI 17/07/2021	MICROBIOLOGIE INDUSTRIELLE	09h----10h30
	MICROBIOLOGIE APPLIQUEE	11h----12h30

OPTION: Ecophysiologie & Production végétale

JEUDI 15/07/2021	CONSERVATION & VALORISATION DE LA BIODIVERSITE VEGETALE	14h----15h30
	ECOPHY & GESTION DE L'EAU & DES FERTILISANTS DANS LES CULTURES	16h----17h30
SAMEDI 17/07/2021	PHYTOPATHOLOGIE & MYCOLOGIE	09h----10h30
	PHYSIOLOGIE DU STRESS & AMELIORATION DES PLANTES	11h----12h30

Coordonnateur de la Filière

**CONTROLES DE RATRAPAGE
SESSION DE PRINTEMPS 2020/2021
FILIERE STU**

SEMESTRE S2

Dates	Modules	Horaires
JEUDI 15/07/2021	GEODYNAMIQUE INTERNE	09h----10h30
	BIOLOGIE DES ORGANISMES ANIMAUX	11h----12h30
VENDREDI 16/07/2021	CHIMIE II	15h----16h30
	PHYSIQUE II	17h----18h30
LUNDI 26/07/2021	GEODYNAMIQUE EXTERNE	09h----10h30
	BIOLOGIE DES ORGANISMES VEGETAUX	11h----12h30
MARDI 27/07/2021	LANGUE & TERMINOLOGIE II	14h----15h30

SEMESTRE S4

Dates	Modules	Horaires
VENDREDI 16/07/2021	PALEONTOLOGIE	9h----10h30
	SEDIMENTOLOGIE	11h----12h30
SAMEDI 17/07/2021	STRATIGRAPHIE	14h----15h30
	PETROGRAPHIE SEDIMENTAIRE	16h----17h30
MARDI 27/07/2021	CHIMIE APPLIQUEE A LA GEOLOGIE	09h----10h30
	GEOINFORMATIQUE	11h----12h30

SEMESTRE S6

OPTION: RESSOURCES MINÉRALES

Dates	Modules	Horaires
JEUDI 15/07/2021	GITOLOGIE PROSPECTION MINIERE	14h----15h30
	SUBSTANCES UTILES	16h----17h30
SAMEDI 17/07/2021	GEOCHIMIE APPLIQUEE	9h----10h30
	DYNAMIQUE DE LA LITHOSPHERE & TRANSFERT DE LA MATIERE	11h----12h30

OPTION: GEOLOGIE DE L'ENVIRONNEMENT

Dates	Modules	Horaires
JEUDI 15/07/2021	CLIMATOLOGIE & GEOMORPHOLOGIE	14h----15h30
	GEORISQUES	16h----17h30
SAMEDI 17/07/2021	SOLS & ALTERITES	9h----10h30

Coordonnateur de la Filière

**CONTROLES DE RATRAPAGE
SESSION DE PRINTEMPS 2020/2021
FILIERE SMC**

SEMESTRE S2

Dates	Modules	Horaires
JEUDI 15/07/2021	ANALYSE 2	14h----15h30
	LIAISONS CHIMIQUES	16h----17h30
SAMEDI 17/07/2021	ELECTROSTATIQUE & ELECTRODYNAMIQUE	9h-----10h30
	ALGEBRE II	11h----12h30
LUNDI 26/07/2021	CHIMIE DES SOLUTIONS	14h----15h30
	OPTIQUE GEOMETRIQUE	16h----17h30
MARDI 27/07/2021	LANGUE & TERMINOLOGIE II	16h----17h30

SEMESTRE S4

VENDREDI 16/07/2021	THERMODYNAMIQUE CHIMIQUE	9h----10h30
	PROBABILITES STATISTIQUES	11h----12h30
SAMEDI 17/07/2021	MECANIQUE QUANTIQUE	14h----15h30
	CRISTALLOGRAPHIE GEOMETRIQUE&CRISTALLOCHIMIE I	16h----17h30
MARDI 27/07/2021	HYDROCARBURES & FONCTIONS MONOVALENTES	9h----10h30

SEMESTRE S6

OPTION: CHIMIE ANALYTIQUE

Dates	Modules	Horaires
JEUDI 15/07/2021	LES GRANDES CLASSES DES REACTIONS ORGANIQUES	09h----10h30
	CHIMIE DESCRIPTIVE II & CHIMIE DE COORDINATION	11h----12h30
VENDREDI 16/07/2021	SYSTEMES COMPLEXES EN SOLUTION	15h----16h30
	METHODES ELECTROCHIMIQUES D'ANALYSES	17h----18h30

OPTION: PHYSICO-CHIMIE DES MATERIAUX

JEUDI 15/07/2021	LES GRANDES CLASSES DES REACTIONS ORGANIQUES	09h----10h30
	CHIMIE DESCRIPTIVE II & CHIMIE DE COORDINATION	11h----12h30
VENDREDI 16/07/2021	MATERIAUX DE CONSTRUCTION	15h----16h30
	THEORIQUE DE LA SYMETRIE CRISTALLINE & GROUPES D'ESPACE	17h----18h30

OPTION: CHIMIE BIO-ORGANIQUE

JEUDI 15/07/2021	LES GRANDES CLASSES DES REACTIONS ORGANIQUES	09h----10h30
	CHIMIE DESCRIPTIVE II & CHIMIE DE COORDINATION	11h----12h30
VENDREDI 16/07/2021	INTRO A LA CH DE COMPOSES HETERO & DE SUB NATURELLES	15h----16h30
	STEREOCHIMIE AVANCEE	17h----18h30

Coordonnateur de la Filière

**CONTROLES DE RATRAPAGE
SESSION DE PRINTEMPS 2020/2021
FILIERE SMA**

SEMESTRE S2

Dates		Modules	Horaires
JEUDI	15/07/2021	PHYSIQUE 3	14h----15h30
		PHYSIQUE 4	16h----17h30
SAMEDI	17/07/2021	ANALYSE 2	9h----10h30
		ANALYSE 3	11h----12h30
LUNDI	26/07/2021	ALGEBRE 3	14h----15h30
		INFORMATIQUE 2 (ALGORITHMIQUE)	16h----17h30
MARDI	27/07/2021	LANGUE & TERMINOLOGIE II	16h----17h30

SEMESTRE S4

Dates		Modules	Horaires
VENDREDI	16/07/2021	ALGEBRE V	9h----10h30
		INFORMATIQUE4	11h----12h30
SAMEDI	17/07/2021	ALGEBRE VI	14h----15h30
		ANALYSE VI	16h----17h30
MARDI	27/07/2021	PHYSIQUE 6	09h----10h30
		ANALYSE NUMERIQUE	11h----12h30

SEMESTRE S6

Dates		Modules	Horaires
JEUDI	15/07/2021	INTEGRATION & PROBABILITES	09h----10h30
		TOPOLOGIE 2	11h----12h30
VENDREDI	16/07/2021	ALGEBRE COMMUTATIVE	15h----16h30
		GEOMETRIE DES COURBES & DES SURFACES	17h----18h30
		ANALYSE NUMERIQUE 3	15h----16h30
		PROGRAMMATION MATHEMATQUES 2	17h----18h30
		STATISTIQUE MATHEMATQUES	15h----16h30
		ECHANTILLONNAGE	17h----18h30
LUNDI	26/07/2021	DISTRIBUTIONS	9h----10h30

Coordonnateur de la Filière

**CONTROLES DE RATTRAPAGE
SESSION DE PRINTEMPS 2020/2021
FILIERE SMI**

SEMESTRE S2

Dates	Modules	Horaires
JEUDI 15/07/2021	PHYSIQUE 3	14h----15h30
	PHYSIQUE 4	16h----17h30
SAMEDI 17/07/2021	ANALYSE 2	9h-----10h30
	ANALYSE 3	11h----12h30
LUNDI 26/07/2021	ALGEBRE 3	14h----15h30
	INFORMATIQUE 2 (ALGORITHMIQUE)	16h----17h30
MARDI 27/07/2021	LANGUE & TERMINOLOGIE II	16h----17h30

SEMESTRE S4

Dates	Modules	Horaires
VENDREDI 16/07/2021	SYSTÈME D'EXPLOITATION II	9h----10h30
	STRUCURES DE DONNEES	11h----12h30
SAMEDI 17/07/2021	ARCHITECTURE DES ORDINATEURS	14h----15h30
	ELECTROMAGNETISME	16h----17h30
MARDI 27/07/2021	PROGRAMMATION II	09h----10h30
	ANALYSE NUMERIQUE	11h----12h30

SEMESTRE S6

Dates	Modules	Horaires
JEUDI 15/07/2021	WEB DYNAMIQUE (PHP)	09h----10h30
	BD2 (PLSQL)- ORACLE	11h----12h30
VENDREDI 16/07/2021	GESTION DE PROJETS	15h----16h30
	PROGRAMMATION RESEAUX	17h----18h30

Coordonnateur de la Filière

**CONTROLES DE RATRAPAGE
SESSION DE PRINTEMPS 2020/2021
FILIERE SMP**

SEMESTRE S2

Dates	Modules	Horaires
JEUDI 15/07/2021	ANALYSE 2	14h----15h30
	LIAISONS CHIMIQUES	16h----17h30
SAMEDI 17/07/2021	ELECTROSTATIQUE & ELECTRODYNAMIQUE	9h-----10h30
	ALGEBRE II	11h----12h30
LUNDI 26/07/2021	CHIMIE DES SOLUTIONS	14h----15h30
	OPTIQUE GEOMETRIQUE	16h----17h30
MARDI 27/07/2021	LANGUE & TERMINOLOGIE II	16h----17h30

SEMESTRE S4

Dates	Modules	Horaires
VENDREDI 16/07/2021	ELECTRICITE III	9h----10h30
	ELECTRONIQUE DE BASE	11h----12h30
SAMEDI 17/07/2021	OPTIQUE PHYSIQUE	14h----15h30
	CRISTALLOGRAPHIE GEOMETRIQUE&CRISTALLOCHIMIE I	16h----17h30
MARDI 27/07/2021	MECANIQUE QUANTIQUE	09h----10h30
	INFORMATIQUE 4	11h----12h30

Coordonnateur de la Filière

**CONTROLES DE RATTRAPAGE
SESSION DE PRINTEMPS 2020/2021
FILIERE SMP**

SEMESTRE S6

OPTION: MATERIAUX

Dates	Modules	Horaires
JEUDI 15/07/2021	PHYSIQUE DES MATERIAUX II	09h----10h30
	MATERIAUX POUR L'ENERGIE SOLAIRE	11h----12h30
VENDREDI 16/07/2021	MECANIQUE QUANTIQUE II	15h----16h30
	PHYSIQUE STATISTIQUE II	17h----18h30

OPTION: ENERGETIQUE

Dates	Modules	Horaires
JEUDI 15/07/2021	PHYSIQUE NUCLEAIRE II	09h----10h30
	RADIOPROTECTION & SECURITE NUCLEAIRE	11h----12h30
VENDREDI 16/07/2021	MECANIQUE DES FLUIDES	15h----16h30
	PHENOMENES DES TRANSFERTS THERMIQUES	17h----18h30

OPTION: ELECTRONIQUE

Dates	Modules	Horaires
JEUDI 15/07/2021	TRAITEMENT DE SIGNAL	09h----10h30
	AUTOMATIQUE	11h----12h30
VENDREDI 16/07/2021	OUTILS MATHEMATIQUES & LOGICIELS	15h----16h30
	ELECTRONIQUE NUMERIQUE	17h----18h30

Coordonnateur de la Filière