



## CONTROLES DE FIN DE SEMESTRE

### SESSION PRINTEMPS 2024/2025

#### FILIERE BCG

S 2

| DATES               | MODULES                                            | HORAIRES   |
|---------------------|----------------------------------------------------|------------|
| JEUDI 12/06/2025    | BIOLOGIE DES ORGANISMES ANIMALES ET VÉGÉTALES      | 9h-10h30   |
|                     | GÉODYNAMIQUE                                       | 11h-12h30  |
| VENDREDI 13/06/2025 | CHIMIE DES SOLUTIONS ET INITIATION À LA CHIMIE ORG | 9h-10h30   |
|                     | OPTIQUE ÉLECTRICITÉ                                | 11h-12h30  |
| SAMEDI 14/06/2025   | CULTURE DIGITALE                                   | 11h-12h30  |
| LUNDI 16/06/2025    | INFORMATIQUE                                       | 14h30--16h |
|                     | LANGUES ÉTRANGÈRES BCG                             | 16h30-18h  |



## CONTROLES DE FIN DE SEMESTRE

### SESSION PRINTEMPS 2024/2025

#### FILIERE MIP

S 2

| DATES               | MODULES                                 | HORAIRES   |
|---------------------|-----------------------------------------|------------|
| MERCREDI 11/06/2025 | ANALYSE 2                               | 9h-10h30   |
|                     | ALGÈBRE 2                               | 11h-12h30  |
| JEUDI 12/06/2025    | OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE                     | 14h30--16h |
|                     | CULTURE DIGITALE                        | 16h30-18h  |
| SAMEDI 14/06/2025   | LANGUES ÉTRANGÈRES                      | 9h-10h30   |
| LUNDI 16/06/2025    | ÉLECTROSTATIQUE ET MAGNÉTOSTATIQUE      | 9h-10h30   |
|                     | INFORMATIQUE 2 : ALGORITHMIQUE 2/PYTHON | 11h-12h30  |



## CONTROLES DE FIN DE SEMESTRE

SESSION PRINTEMPS 2024/2025

FILIERE PC

S 2

| DATES               | MODULES                            | HORAIRES   |
|---------------------|------------------------------------|------------|
| MERCREDI 11/06/2025 | CHIMIE EN SOLUTION                 | 9h-10h30   |
|                     | ALGÈBRE                            | 11h-12h30  |
| JEUDI 12/06/2025    | OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE                | 14h30--16h |
|                     | CULTURE DIGITALE                   | 16h30-18h  |
| SAMEDI 14/06/2025   | LANGUES ETRANGÈRES PC              | 9h-10h30   |
| LUNDI 16/06/2025    | ELECTROSTATIQUE ET MAGNÉTOSTATIQUE | 9h-10h30   |
|                     | CHIMIE ORGANIQUE GÉNÉRALE          | 11h-12h30  |



## CONTROLES DE FIN DE SEMESTRE

### SESSION PRINTEMPS 2024/2025

### FILIERE INFORMATIQUE APPLIQUÉE

#### S 2

| DATES               | MODULES              | HORAIRES   |
|---------------------|----------------------|------------|
| MERCREDI 11/06/2025 | ANALYSE 2            | 9h-10h30   |
|                     | ALGÈBRE 2            | 11h-12h30  |
| JEUDI 12/06/2025    | TRAITEMENT DU SIGNAL | 14h30--16h |
|                     | CULTURE DIGITALE     | 16h30-18h  |
| SAMEDI 14/06/2025   | LANGUES ÉTRANGÈRES   | 9h-10h30   |
| LUNDI 16/06/2025    | PROGRAMMATION C2     | 9h-10h30   |
|                     | ALGORITHMIQUE 2      | 11h-12h30  |

#### S 4

| DATES               | MODULES                                  | HORAIRES   |
|---------------------|------------------------------------------|------------|
| JEUDI 12/06/2025    | SYSTÈME D'EXPLOITATION 2                 | 9h-10h30   |
|                     | BASES DE DONNÉES RELATIONNELLES          | 11h-12h30  |
| VENDREDI 13/06/2025 | RÉSEAUX                                  | 9h-10h30   |
|                     | PROGRAMMATION OBJET AVEC C++             | 11h-12h30  |
| SAMEDI 14/06/2025   | LANGUES ÉTRANGÈRES                       | 11h-12h30  |
| LUNDI 16/06/2025    | RECHERCHE OPÉRATIONNELLE ET OPTIMISATION | 14h30--16h |
|                     | DÉVELOPPEMENT PERSONNEL                  | 16h30-18h  |



**CONTROLES DE FIN DE SEMESTRE**  
**SESSION PRINTEMPS 2024/2025**  
**FILIERE MIP- MATHÉMATIQUES**

**S 4**

| DATES               | MODULES                                 | HORAIRES   |
|---------------------|-----------------------------------------|------------|
| JEUDI 12/06/2025    | ALGÈBRE 4                               | 9h-10h30   |
|                     | ALGORITHMIQUE ET STRUCTURES DES DONNÉES | 11h-12h30  |
| VENDREDI 13/06/2025 | ANALYSE NUMÉRIQUE                       | 9h-10h30   |
|                     | ALGÈBRE 5                               | 11h-12h30  |
| SAMEDI 14/06/2025   | LANGUES ÉTRANGÈRES                      | 11h-12h30  |
| LUNDI 16/06/2025    | ANALYSE 5                               | 14h30--16h |
|                     | DÉVELOPPEMENT PERSONNEL                 | 16h30-18h  |



## CONTROLES DE FIN DE SEMESTRE

SESSION PRINTEMPS 2024/2025

FILIERE BCG - BIOSCIENCES

S 4

| DATES               | MODULES                                | HORAIRES   |
|---------------------|----------------------------------------|------------|
| MERCREDI 11/06/2025 | BIOLOGIE MOLÉCULAIRE ET GÉNÉTIQUE      | 9h-10h30   |
|                     | PHYSIOLOGIE ANIMALE                    | 11h-12h30  |
| JEUDI 12/06/2025    | SYSTÉMATIQUE ET NOTION DE BIODIVERSITÉ | 14h30--16h |
|                     | ENZYMOLOGIE ET BIOCHIMIE MÉTABOLIQUE   | 16h30-18h  |
| SAMEDI 14/06/2025   | LANGUES ÉTRANGÈRES                     | 9h-10h30   |
| LUNDI 16/06/2025    | PHYSIOLOGIE VÉGÉTALE                   | 9h-10h30   |
|                     | DÉVELOPPEMENT PERSONNEL                | 11h-12h30  |



## CONTROLES DE FIN DE SEMESTRE

SESSION PRINTEMPS 2024/2025

FILIERE BCG- GÉOSCIENCES

S 4

| DATES               | MODULES                                             | HORAIRES   |
|---------------------|-----------------------------------------------------|------------|
| MERCREDI 11/06/2025 | RESSOURCES MINÉRALES                                | 9h-10h30   |
|                     | SÉDIMENTOLOGIE ET ENVIRONNEMENTS SÉDIMENTAIRES      | 11h-12h30  |
| JEUDI 12/06/2025    | GÉOMATIQUE (SIG ET TÉLÉDÉTECTION) ET GÉOSTATISTIQUE | 14h30--16h |
|                     | STRATIGRAPHIE ET PALÉONTOLOGIE                      | 16h30-18h  |
| SAMEDI 14/06/2025   | LANGUES ETRANGÈRES                                  | 9h-10h30   |
| LUNDI 16/06/2025    | GÉOCHIMIE                                           | 9h-10h30   |
|                     | DÉVELOPPEMENT PERSONNEL                             | 11h-12h30  |



**CONTROLES DE FIN DE SEMESTRE**  
**SESSION PRINTEMPS 2024/2025**  
**FILIERE MIP - INFORMATIQUE**

**S 4**

| DATES               | MODULES                           | HORAIRES   |
|---------------------|-----------------------------------|------------|
| JEUDI 12/06/2025    | SYSTÈME D'EXPLOITATION 2          | 9h-10h30   |
|                     | PROGRAMMATION WEB 2               | 11h-12h30  |
| VENDREDI 13/06/2025 | STRUCTURES DE DONNÉES             | 9h-10h30   |
|                     | PROGRAMMATION OBJET AVEC C++      | 11h-12h30  |
| SAMEDI 14/06/2025   | LANGUES ÉTRANGÈRES                | 11h-12h30  |
| LUNDI 16/06/2025    | ALGÈBRE RELATIONNEL & LANGAGE SQL | 14h30--16h |
|                     | DÉVELOPPEMENT PERSONNEL           | 16h30-18h  |



## CONTROLES DE FIN DE SEMESTRE

SESSION PRINTEMPS 2024/2025

FILIERE PC- CHIMIE

S 4

| DATES               | MODULES                                         | HORAIRES   |
|---------------------|-------------------------------------------------|------------|
| JEUDI 12/06/2025    | THERMODYNAMIQUE CHIMIQUE                        | 9h-10h30   |
|                     | CRISTALLOGRAPHIE GÉOMÉTRIQUE ET CRISTALLOCHIMIE | 11h-12h30  |
| VENDREDI 13/06/2025 | PROBABILITÉS ET STATISTIQUES                    | 9h-10h30   |
|                     | CHIMIE ORGANIQUE FONCTIONNELLE                  | 11h-12h30  |
| SAMEDI 14/06/2025   | LANGUES ETRANGÈRES                              | 11h-12h30  |
| LUNDI 16/06/2025    | TECHNIQUES D'ANALYSE                            | 14h30--16h |
|                     | DÉVELOPPEMENT PERSONNEL                         | 16h30-18h  |



**CONTROLES DE FIN DE SEMESTRE**  
**SESSION PRINTEMPS 2024/2025**  
**FILIERE PC- PHYSIQUE \ MIP PHYSIQUE**

**S 4**

| DATES               | MODULES                 | HORAIRES   |
|---------------------|-------------------------|------------|
| JEUDI 12/06/2025    | ELECTRONIQUE ANALOGIQUE | 9h-10h30   |
|                     | OPTIQUE ONDULATOIRE     | 11h-12h30  |
| VENDREDI 13/06/2025 | ANALYSE NUMÉRIQUE       | 9h-10h30   |
|                     | MÉCANIQUE QUANTIQUE     | 11h-12h30  |
| SAMEDI 14/06/2025   | LANGUES ETRANGÈRES      | 11h-12h30  |
| LUNDI 16/06/2025    | ELECTRONIQUE NUMÉRIQUE  | 14h30--16h |
|                     | DÉVELOPPEMENT PERSONNEL | 16h30-18h  |



## CONTROLES DE FIN DE SEMESTRE

SESSION PRINTEMPS 2024/2025

FILIERE SMA

S 6

| DATES               | MODULES                               | HORAIRES   |
|---------------------|---------------------------------------|------------|
| MERCREDI 11/06/2025 | TOPOLOGIE 2                           | 14h30--16h |
|                     | INTÉGRATION ET PROBABILITÉS           | 16h30-18h  |
| VENDREDI 13/06/2025 | ECHANTILLONNAGE                       | 15h--16h30 |
|                     | STATISTIQUE MATHÉMATIQUE              | 17h--18h30 |
| VENDREDI 13/06/2025 | ALGÈBRE COMMUTATIVE                   | 15h--16h30 |
|                     | GÉOMÉTRIE DES COURBES ET DES SURFACES | 17h--18h30 |
| VENDREDI 13/06/2025 | ANALYSE NUMÉRIQUE 3                   | 15h--16h30 |
|                     | PROGRAMMATION MATHÉMATIQUE 2          | 17h--18h30 |



## CONTROLES DE FIN DE SEMESTRE

SESSION PRINTEMPS 2024/2025

FILIERE SMI

S 6

| DATES               | MODULES              | HORAIRES   |
|---------------------|----------------------|------------|
| MERCREDI 11/06/2025 | PROGRAMMATION RÉSEAU | 14h30--16h |
|                     | GESTION DE PROJET    | 16h30-18h  |
| VENDREDI 13/06/2025 | WEB DYNAMIQUE (PHP)  | 15h--16h30 |
|                     | BD2(PLSQL)           | 17h--18h30 |



## CONTROLES DE FIN DE SEMESTRE

### SESSION PRINTEMPS 2024/2025

#### FILIERE SMP

S 6

| DATES               | MODULES                              | HORAIRES   |
|---------------------|--------------------------------------|------------|
| MERCREDI 11/06/2025 | PHYSIQUE STATISTIQUE II              | 14h30--16h |
|                     | MATÉRIAUX POUR L'ÉNERGIE SOLAIRE     | 16h30-18h  |
| MERCREDI 11/06/2025 | TRAITEMENT DE SIGNAL                 | 14h30--16h |
|                     | AUTOMATIQUE                          | 16h30-18h  |
| MERCREDI 11/06/2025 | PHYSIQUE NUCLÉAIRE II                | 14h30--16h |
|                     | PHÉNOMÈNES DES TRANSFERTS THERMIQUES | 16h30-18h  |
| VENDREDI 13/06/2025 | MÉCANIQUE QUANTIQUE II               | 15h--16h30 |
|                     | PHYSIQUE DES MATÉRIAUX II            | 17h--18h30 |
| VENDREDI 13/06/2025 | RADIOPROTECTION-SÉCURITÉ NUCLÉAIRE   | 15h--16h30 |
|                     | MÉCANIQUE DES FLUIDES I              | 17h--18h30 |
| VENDREDI 13/06/2025 | ELECTRONIQUE NUMÉRIQUE               | 15h--16h30 |
|                     | OUTILS MATHÉMATIQUES ET LOGICIELS    | 17h--18h30 |



## CONTROLES DE FIN DE SEMESTRE

SESSION PRINTEMPS 2024/2025

FILIERE STU

S 6

| DATES               | MODULES                                            | HORAIRES   |
|---------------------|----------------------------------------------------|------------|
| MERCREDI 11/06/2025 | GITOLOGIE ET PROSPECTION MINIÈRE                   | 14h30--16h |
|                     | SUBSTANCES UTILES                                  | 16h30-18h  |
| VENDREDI 13/06/2025 | GÉOCHIMIE APPLIQUÉE                                | 15h--16h30 |
|                     | DYNAMIQUE DE LA LITHOSPHERE ET TRANSFERT DE LA MAT | 17h--18h30 |



## CONTROLES DE FIN DE SEMESTRE

### SESSION PRINTEMPS 2024/2025

#### FILIERE SVI

S 6

| DATES               | MODULES                                            | HORAIRES   |
|---------------------|----------------------------------------------------|------------|
| MERCREDI 11/06/2025 | NEUROBIOLOGIE DES ADAPTATIONS                      | 14h30--16h |
|                     | PHARMACO GÉNÉ ET PHYSIOPATHOLOGIE                  | 16h30-18h  |
| MERCREDI 11/06/2025 | ECOPHYSIOLOGIE ET GESTION DE L'EAU ET DES FERTILIS | 14h30--16h |
|                     | PHYTOPATHOLOGIE ET MYCOLOGIE                       | 16h30-18h  |
| MERCREDI 11/06/2025 | MICROBIOLOGIE APPLIQUÉE                            | 14h30--16h |
|                     | MICROBIOLOGIE INDUSTRIELLE                         | 16h30-18h  |
| VENDREDI 13/06/2025 | ECOLOGIE MICROBIENNE                               | 15h--16h30 |
|                     | LES INNOVATIONS BIOTECHNOLOGIQUES                  | 17h--18h30 |
| VENDREDI 13/06/2025 | PHARMA ET TOXI DES POLLUANTS ENV                   | 15h--16h30 |
|                     | PHYSIO DE LA NUTRITION                             | 17h--18h30 |
| VENDREDI 13/06/2025 | CONSERVATION ET VALORISATION DE LA BIODIVERSITÉ VÉ | 15h--16h30 |
|                     | PHYSIOLOGIE DU STRESS ET AMÉLIORATION DES PLANTES  | 17h--18h30 |



## CONTROLES DE FIN DE SEMESTRE

SESSION PRINTEMPS 2024/2025

FILIERE SMC

S 6

| DATES               | MODULES                                            | HORAIRES   |
|---------------------|----------------------------------------------------|------------|
| MERCREDI 11/06/2025 | LES GRANDES CLASSES DES RÉACTIONS ORGANIQUES       | 14h30--16h |
|                     | CHIMIE DESCRIPTIVE II ET CHIMIE DE COORDINATION    | 16h30-18h  |
| MERCREDI 11/06/2025 | MATERIAUX DE CONSTRUCTION                          | 15h--16h30 |
| VENDREDI 13/06/2025 | THEORIQUE DE LA SYMETRIE CRISTALLINE ET GROUPES D' | 17h--18h30 |
| VENDREDI 13/06/2025 | SYSTÈMES COMPLEXES EN SOLUTION                     | 15h--16h30 |
|                     | MÉTHODES ELECTROCHIMIQUES D'ANALYSES               | 17h--18h30 |
| VENDREDI 13/06/2025 | INTRODUCTION A LA CHIMIE DE COMPOSES HETEROCYCLIQU | 15h--16h30 |
|                     | STEREOCHIMIE AVANCEE                               | 17h--18h30 |