

**EMPLOI DU TEMPS SEMESTRE 5 (Semaine 1 à Semaine 13)**  
**Licence en Sciences et Techniques – Génie Civil**

Mécanique des Structures  
 Mécanique des sols et Matériaux de construction  
 Analyse et calcul des structures  
 Mécanique des fluides, hydraulique et assainissement urbain

|                  | 8h30   | 10h15  | 10h30 | 12h15  | 14h | 15h45   | 16h | 17h45 |
|------------------|--|--|-------|--|-----|---|-----|-------|
| <b>LUNDI</b>     | Mécanique des Structures<br><b><u>Salle E04</u></b>                        | Mécanique des sols et Matériaux de construction<br><b><u>Salle E04</u></b>             |       | Travaux Pratiques  |     | Travaux pratiques   |     |       |
| <b>MARDI</b>     | Mécanique des Structures<br><b><u>Salle E04</u></b>                        | Mécanique des fluides, hydraulique et assainissement urbain<br><b><u>Salle E04</u></b> |       | Analyse et calcul des structures<br><b><u>Salle E04</u></b>                |     |   |     |       |
| <b>MERCREDI</b>  | Mécanique des sols et Matériaux de construction<br><b><u>Salle E04</u></b> | Mécanique des fluides, hydraulique et assainissement urbain<br><b><u>Salle E04</u></b> |       | Travaux Pratiques  |     | Travaux pratiques   |     |       |
| <b>JEUDI</b>     | Travaux Pratiques  | Travaux pratiques  |       | Mécanique des sols et Matériaux de construction<br><b><u>Salle E04</u></b> |     | Analyse et calcul des structures<br><b><u>Salle E04</u></b> |     |       |
| <b> VENDREDI</b> | Mécanique des Structures<br><b><u>Salle E04</u></b>                        | Mécanique des fluides, hydraulique et assainissement urbain<br><b><u>Salle E04</u></b> |       | Analyse et calcul des structures<br><b><u>Salle E04</u></b>                |     |   |     |       |
| <b>SAMEDI</b>    |  |  |       |  |     |   |     |       |

- N.B :**
- . Deux contrôles continus seront organisés au cours du semestre.
  - . Les plannings de Travaux Pratiques seront affichés dans les départements concernés.
  - . Le Vendredi après-midi, les cours commencent à 14h30 et se terminent à 18h15.

**EMPLOI DU TEMPS SEMESTRE 5 (Semaine 1 à Semaine 13)**  
**Licence en Sciences et Techniques – Mathématiques & Informatique**

Bases de Données et Technologie Web  
 Topologie et calcul différentiel  
 Concepts de programmation avancée  
 Intégration et Probabilités

|                 | 8h30  | 10h15   | 10h30 | 12h15   | 14h | 15h45  | 16h | 17h45 |
|-----------------|---|---|-------|---|-----|--|-----|-------|
| <b>LUNDI</b>    | Bases de Données et Technologie Web<br><b>Salle E18</b> | Topologie et calcul différentiel<br><b>Salle E18</b>  |       | Concepts de programmation avancée<br><b>Salle B27</b>   |     | Intégration et Probabilités<br><b>Salle B27</b>      |     |       |
| <b>MARDI</b>    | Bases de Données et Technologie Web<br><b>Salle C14</b> | Topologie et calcul différentiel<br><b>Salle C14</b>  |       | Bases de Données et Technologie Web<br><b>Salle C14</b> |     |  |     |       |
| <b>MERCREDI</b> | Intégration et Probabilités<br><b>Salle C12</b>         | Concepts de programmation avancée<br><b>Salle C12</b> |       | Bases de Données et Technologie Web<br>TP               |     | Bases de Données et Technologie Web<br>TP            |     |       |
| <b>JEUDI</b>    | Concepts de programmation avancée<br>TP                 | Concepts de programmation avancée<br>TP               |       | Intégration et Probabilités<br><b>Salle B27</b>         |     | Topologie et calcul différentiel<br><b>Salle B27</b> |     |       |
| <b>VENDREDI</b> | Concepts de programmation avancée<br><b>Salle E18</b>   | Topologie et calcul différentiel<br><b>Salle E18</b>  |       | Intégration et Probabilités<br><b>Salle E18</b>         |     |  |     |       |
| <b>SAMEDI</b>   |   |   |       |   |     |  |     |       |

- N.B :**
- . Deux contrôles continus seront organisés au cours du semestre.
  - . Les plannings de Travaux Pratiques seront affichés dans les départements concernés.
  - . Le Vendredi après-midi, les cours commencent à 14h30 et se terminent à 18h15.

**EMPLOI DU TEMPS SEMESTRE 5 (Semaine 1 à Semaine 13)**  
**Licence en Sciences et Techniques - Génie Informatique**

Anglais et communication professionnelle  
 Bases de Données et Web dynamique  
 Programmation orienté objet et C++ avancé  
 Environnement professionnel

|                 | 8h30   | 10h15 10h30   | 12h15 14h   | 15h45 16h | 17h45  |
|-----------------|--|---|---|-----------|--|
| <b>LUNDI</b>    | Anglais et communication professionnelle<br><b>Département G. Info</b> | Programmation orienté objet et C++ avancé<br><b>Département G. Info</b> |   |           | Environnement professionnel<br><b>Département G. Info</b>              |
| <b>MARDI</b>    | Anglais et communication professionnelle<br><b>Département G. Info</b> | Programmation orienté objet et C++ avancé<br><b>Département G. Info</b> |   |           | Environnement professionnel<br><b>Département G. Info</b>              |
| <b>MERCREDI</b> | Programmation orienté objet et C++ avancé<br><b>TP</b>                 | Programmation orienté objet et C++ avancé<br><b>TP</b>                  | Bases de Données et Web dynamique<br><b>Département G. Info</b> |           | Environnement professionnel<br><b>Département G. Info</b>              |
| <b>JEUDI</b>    | Structures de données avancées et compilation<br><b>TP</b>             | Structures de données avancées et compilation<br><b>TP</b>              | Environnement professionnel<br><b>Département G. Info</b>       |           | Bases de Données et Web dynamique<br><b>Département G. Info</b>        |
| <b>VENDREDI</b> |  | Programmation orienté objet et C++ avancé<br><b>Département G. Info</b> | Bases de Données et Web dynamique<br><b>Département G. Info</b> |           | Anglais et communication professionnelle<br><b>Département G. Info</b> |
| <b>SAMEDI</b>   | Bases de Données et Web dynamique<br><b>TP</b>                         | Bases de Données et Web dynamique<br><b>TP</b>                          |   |           |  |

- N.B :**
- . Deux contrôles continus seront organisés au cours du semestre.
  - . Les plannings de Travaux Pratiques seront affichés dans les départements concernés.
  - . Le Vendredi après-midi, les cours commencent à 14h30 et se terminent à 18h15.

**EMPLOI DU TEMPS SEMESTRE 5 (Semaine 1 à Semaine 13)**  
**Licence en Sciences et Techniques – Génie Chimique**

Réacteur  
 Matériaux et Industrie Chimique  
 Optimisation des procédés industriels  
 Opérations Unitaires

|                 | 8h30  | 10h15 10h30   | 12h15 14h   | 15h45 16h                                   | 17h45 |
|-----------------|---|---|---|---|-------|
| <b>LUNDI</b>    | Réacteur<br><b>Salle E17</b>                              | Matériaux et Industrie Chimique<br><b>Salle E17</b>       | Optimisation des procédés industriels<br>TP         | Optimisation des procédés industriels<br>TP |       |
| <b>MARDI</b>    | Matériaux et Industrie Chimique<br><b>Salle E17</b>       | Optimisation des procédés industriels<br><b>Salle E17</b> | Opérations Unitaires<br><b>Salle E17</b>            |   |       |
| <b>MERCREDI</b> | Optimisation des procédés industriels<br><b>Salle E17</b> | Réacteur<br><b>Salle E17</b>                              | Matériaux et Industrie Chimique<br><b>Salle E17</b> |   |       |
| <b>JEUDI</b>    | Réacteur<br><b>Salle E17</b>                              | Opérations Unitaires<br><b>Salle E17</b>                  | Matériaux et Industrie Chimique<br>TP               | Matériaux et Industrie Chimique<br>TP       |       |
| <b>VENDREDI</b> | Optimisation des procédés industriels<br><b>Salle E17</b> | Opérations Unitaires<br><b>Salle E17</b>                  | Réacteur<br>TP                                      | Réacteur<br>TP                              |       |
| <b>SAMEDI</b>   | Opérations Unitaires<br>TP                                | Opérations Unitaires<br>TP                                |   |   |       |

- N.B :**
- . Deux contrôles continus seront organisés au cours du semestre.
  - . Les plannings de Travaux Pratiques seront affichés dans les départements concernés.
  - . Le Vendredi après-midi, les cours commencent à 14h30 et se terminent à 18h15.

**EMPLOI DU TEMPS SEMESTRE 5 (Semaine 1 à Semaine 13)**  
**Licence en Sciences et Techniques – Génie Biologique**

Biochimie Métabolique / Enzymologie  
 Biologie Moléculaire  
 Management de la qualité/Maîtrise statistique des procédés  
 Immunologie/Virologie

|                 | 8h30   | 10h15 10h30  | 12h15 14h   | 15h45 16h                   | 17h45 |
|-----------------|--|--|---|-----------------------------|-------|
| <b>LUNDI</b>    | Biochimie Métabolique / Enzymologie<br><b>Département SV</b>           | Immunologie/Virologie<br><b>Département SV</b>               | Management de la qualité/<br>Maîtrise statistique des procédés<br><b>Salle C14</b>      |                             |       |
| <b>MARDI</b>    | Biochimie Métabolique / Enzymologie<br><b>Département SV</b>           | Biologie Moléculaire<br><b>Département SV</b>                | Immunologie/Virologie<br>TP   | Immunologie/Virologie<br>TP |       |
| <b>MERCREDI</b> | Management de la qualité/Maîtrise<br>procédés<br><b>Département SV</b> | Immunologie/Virologie<br><b>Département SV</b>               | Biologie Moléculaire<br>TP  | Biologie Moléculaire<br>TP  |       |
| <b>JEUDI</b>    | Biologie Moléculaire<br><b>Département SV</b>                          | Immunologie/Virologie<br><b>Département SV</b>               | Management de la qualité/Maîtrise<br>statistique des procédés<br><b>Salle C14</b>       |                             |       |
| <b>VENDREDI</b> | Biologie Moléculaire<br><b>Département SV</b>                          | Biochimie Métabolique / Enzymologie<br><b>Département SV</b> | Management de la qualité/<br>Maîtrise statistique des procédés<br><b>Département SV</b> |                             |       |
| <b>SAMEDI</b>   | Biochimie Métabolique / Enzymologie<br>TP                              | Biochimie Métabolique /<br>Enzymologie<br>TP                 |   |                             |       |

- N.B :**
- . Deux contrôles continus seront organisés au cours du semestre.
  - . Les plannings de Travaux Pratiques seront affichés dans les départements concernés.
  - . Le Vendredi après-midi, les cours commencent à 14h30 et se terminent à 18h15.

**EMPLOI DU TEMPS SEMESTRE 5 (Semaine 1 à Semaine 13)**  
**Licence en Sciences et Techniques - Biologie et Santé**

Hématologie/Bactériologie médicale  
 Biologie Moléculaire  
 Immunologie/Virologie  
 Stage

|                 | 8h30   | 10h15 10h30                                    | 12h15 14h                   | 15h45 16h                   | 17h45 |
|-----------------|--|--|-----------------------------|-----------------------------|-------|
| <b>LUNDI</b>    | Hématologie / Bactériologie médicale<br><b>Salle C11</b> | Immunologie/Virologie<br><b>Département SV</b> | Biologie Moléculaire<br>TP  | Biologie Moléculaire<br>TP  |       |
| <b>MARDI</b>    | Hématologie / Bactériologie médicale<br><b>Salle C13</b> | Biologie Moléculaire<br><b>Département SV</b>  | Immunologie/Virologie<br>TP | Immunologie/Virologie<br>TP |       |
| <b>MERCREDI</b> | Hématologie / Bactériologie médicale<br><b>Salle B06</b> | Immunologie/Virologie<br><b>Département SV</b> | Stage                       | Stage                       |       |
| <b>JEUDI</b>    | Biologie Moléculaire<br><b>Département SV</b>            | Immunologie/Virologie<br><b>Département SV</b> | Stage                       | Stage                       |       |
| <b>VENDREDI</b> | Biologie Moléculaire<br><b>Département SV</b>            |  | Stage                       | Stage                       |       |
| <b>SAMEDI</b>   | Hématologie / Bactériologie médicale<br>TP               | Hématologie/Bactériologie médicale<br>TP       |                             |                             |       |

- N.B :**
- . Deux contrôles continus seront organisés au cours du semestre.
  - . Les plannings de Travaux Pratiques seront affichés dans les départements concernés.
  - . Le Vendredi après-midi, les cours commencent à 14h30 et se terminent à 18h15.

**EMPLOI DU TEMPS SEMESTRE 5 (Semaine 1 à Semaine 13)**  
**Licence en Sciences et Techniques – Géosciences Appliquées à l'Environnement**

Géochimie de l'environnement/techniques d'analyses chimiques  
 Géophysique - Géodésie  
 Environnement marin et littoral  
 Télédétection / Cartographie géologique

|                 | 8h30   | 10h15 10h30  | 12h15 14h   | 15h45 16h   | 17h45 |
|-----------------|--|--|---|---|-------|
| <b>LUNDI</b>    | Géochimie de l'environnement/techniques d'analyses chimiques<br>TP               | Géochimie de l'environnement/techniques d'analyses chimiques<br>TP               | Environnement marin et littoral<br><b>Salle B25</b>                   | Géophysique - Géodésie<br><b>Salle B25</b>          |       |
| <b>MARDI</b>    | Télédétection / Cartographie géologique<br><b>Salle E18</b>                      | Géophysique - Géodésie<br><b>Salle E18</b>                                       | Géochimie de l'environnement/techniques chimiques<br><b>Salle E18</b> | Environnement marin et littoral<br><b>Salle E18</b> |       |
| <b>MERCREDI</b> | Environnement marin et littoral<br><b>Salle E18</b>                              | Télédétection / Cartographie géologique<br><b>Salle E18</b>                      | Géophysique - Géodésie<br>TP  | Géophysique - Géodésie<br>TP                        |       |
| <b>JEUDI</b>    | Géochimie de l'environnement/techniques d'analyses chimiques<br><b>Salle E18</b> | Géochimie de l'environnement/techniques d'analyses chimiques<br><b>Salle E18</b> | Géophysique - Géodésie<br><b>Salle E17</b>                            |   |       |
| <b>VENDREDI</b> | Environnement marin et littoral<br>TP  | Environnement marin et littoral<br>TP  | Télédétection / Cartographie géologique<br><b>Salle E17</b>           |   |       |
| <b>SAMEDI</b>   | Télédétection / Cartographie géologique<br>TP                                    | Télédétection / Cartographie géologique<br>TP                                    |   |   |       |

- N.B :**
- . Deux contrôles continus seront organisés au cours du semestre.
  - . Les plannings de Travaux Pratiques seront affichés dans les départements concernés.
  - . Le Vendredi après-midi, les cours commencent à 14h30 et se terminent à 18h15.

**EMPLOI DU TEMPS SEMESTRE 5 (Semaine 1 à Semaine 13)**  
**Licence en Sciences et Techniques – Electronique, Electrotechnique et Automatique**

Systèmes à microprocesseurs  
 Machines électriques  
 Automatique  
 Composants de puissance / Convertisseurs

|                 | 8h30   | 10h15 10h30  | 12h15 14h  | 15h45 16h                                       | 17h45 |
|-----------------|--|--|--|---|-------|
| <b>LUNDI</b>    |  | Systèmes à microprocesseurs<br><b>Salle C03</b>              | Composants de puissance / Convertisseurs<br><b>Salle C03</b> |   |       |
| <b>MARDI</b>    | Composants de puissance / Convertisseurs<br><b>Salle C02</b> | Automatique<br><b>Salle C02</b>                              | Machines électriques<br><b>TP</b>                            | Machines électriques<br><b>TP</b>               |       |
| <b>MERCREDI</b> | Composants de puissance / Convertisseurs<br><b>TP</b>        | Composants de puissance / Convertisseurs<br><b>TP</b>        | Machines électriques<br><b>Salle C02</b>                     | Systèmes à microprocesseurs<br><b>Salle C02</b> |       |
| <b>JEUDI</b>    | Systèmes à microprocesseurs<br><b>TP</b>                     | Systèmes à microprocesseurs<br><b>TP</b>                     | Automatique<br><b>Salle C02</b>                              | Machines électriques<br><b>Salle C02</b>        |       |
| <b>VENDREDI</b> | Machines électriques<br><b>Salle C02</b>                     | Composants de puissance / Convertisseurs<br><b>Salle C02</b> | Systèmes à microprocesseurs<br><b>Salle C02</b>              | Automatique<br><b>Salle C02</b>                 |       |
| <b>SAMEDI</b>   | Automatique<br><b>TP</b>                                     | Automatique<br><b>TP</b>                                     |  |   |       |

- N.B :**
- . Deux contrôles continus seront organisés au cours du semestre.
  - . Les plannings de Travaux Pratiques seront affichés dans les départements concernés.
  - . Le Vendredi après-midi, les cours commencent à 14h30 et se terminent à 18h15.

**EMPLOI DU TEMPS SEMESTRE 5 (Semaine 1 à Semaine 13)**  
**Licence en Sciences et Techniques - Génie Industriel**

Optimisation des systèmes  
 Technologie des matériaux industriels & RDM  
 Machines Industrielles  
 Management de la qualité et de la maintenance

|                 | 8h30   | 10h15 10h30  | 12h15 14h  | 15h45 16h                                      | 17h45 |
|-----------------|--|--|--|--|-------|
| <b>LUNDI</b>    | Machines Industrielles<br>TP                                       | Machines Industrielles<br>TP                                       | Technologie des matériaux industriels & RDM<br><b>Salle B017</b>   | Optimisation des systèmes<br><b>Salle B017</b> |       |
| <b>MARDI</b>    | Management de la qualité et de la maintenance<br><b>Salle B017</b> | Machines Industrielles<br><b>Salle B017</b>                        | Optimisation des systèmes<br>TP                                    | Optimisation des systèmes<br>TP                |       |
| <b>MERCREDI</b> | Optimisation des systèmes<br><b>Salle B017</b>                     | Technologie des matériaux industriels & RDM<br><b>Salle B017</b>   | Management de la qualité et de la maintenance<br><b>Salle B017</b> |  |       |
| <b>JEUDI</b>    | Optimisation des systèmes<br><b>Salle B017</b>                     | Management de la qualité et de la maintenance<br><b>Salle B017</b> | Technologie des matériaux industriels & RDM<br><b>Salle B017</b>   |  |       |
| <b>VENDREDI</b> | Management de la qualité et de la maintenance<br>TP                | Management de la qualité et de la maintenance<br>TP                | Machines Industrielles<br><b>Salle B017</b>                        | Machines Industrielles<br><b>Salle B017</b>    |       |
| <b>SAMEDI</b>   | Technologie des matériaux industriels & RDM<br>TP                  | Technologie des matériaux industriels & RDM<br>TP                  |  |  |       |

- N.B :**
- . Deux contrôles continus seront organisés au cours du semestre.
  - . Les plannings de Travaux Pratiques seront affichés dans les départements concernés.
  - . Le Vendredi après-midi, les cours commencent à 14h30 et se terminent à 18h15.

EST-TANGER