



# UNIVERSITÉ DU SAHEL

33, Rue MZ-198, Mermoz - BP 5355 Dakar-Fann (SÉNÉGAL)  
Tél. : (221) 33 860 99 75 - Fax : (221) 33 860 99 75  
<http://www.unis.sn> - e.mail 1 : [unis@unis.sn](mailto:unis@unis.sn) - e.mail 2 : [unis@refer.sn](mailto:unis@refer.sn)



Membre du Conseil Africain et Malgache pour l'Enseignement Supérieur (CAMES)

**Faculté des Sciences et Technologies**

**Licence de Sciences et Technologies**

**Mention : Mathématique - Physique – Chimie – Informatique (MPCI)**

**Programme Officiel du Troisième Semestre de la Deuxième Année (S3L2)**

Reconnu par le Conseil Africain et Malgache pour l'Enseignement Supérieur (CAMES)

| Code UE           | Unité d'Enseignement        | Cr | Code matière |      | Matière                           | Vh | Cr | Cf |
|-------------------|-----------------------------|----|--------------|------|-----------------------------------|----|----|----|
| UE01<br>SET.L2TRC | CHIMIE                      | 6  | CHIM         | 200  | CHIMIE INORGANIQUE I              | 36 | 3  | 3  |
|                   |                             |    | CHIM         | 220  | CHIMIE ORGANIQUE I                | 36 | 3  | 3  |
| E02<br>SET.L2TRC  | INFORMATIQUE<br>PROBABILITÉ | 6  | MATH         | 240  | PROBABILITÉ                       | 24 | 3  | 2  |
|                   |                             |    | INFO         | 250  | INFORMATIQUE APPLIQUÉE            | 36 | 3  | 2  |
| UE03<br>SET.L2TRC | MATHÉMATIQUE                | 6  | MATH         | 200  | ALGÈBRE III                       | 36 | 3  | 3  |
|                   |                             |    | MATH         | 210  | ANALYSE MATHÉMATIQUE III          | 36 | 3  | 3  |
| UE04<br>SET.L2TRC | PHYSIQUE<br>MATHÉMATIQUE    | 6  | PHYS         | 2 32 | MÉCANIQUE QUANTIQUE               | 24 | 3  | 3  |
|                   |                             |    | MATH         | 241  | MATHÉMATIQUE POUR LA<br>MÉCANIQUE | 24 | 3  | 3  |
| UE05<br>SET.L2TRC | PHYSIQUE                    | 6  | PHYS         | 200  | THERMODYNAMIQUE                   | 24 | 3  | 3  |
|                   |                             |    | PHYS         | 230  | RELATIVITÉ                        | 24 | 3  | 3  |

**Programme Officiel du Quatrième Semestre de la Deuxième Année (S4L2)**

Reconnu par le Conseil Africain et Malgache pour l'Enseignement Supérieur (CAMES)

| Code UE           | Unité d'Enseignement | Cr | Code matière |     | Matière                       | Vh | Cr | Cf |
|-------------------|----------------------|----|--------------|-----|-------------------------------|----|----|----|
| UE06<br>SET.L2TRC | CHIMIE               | 6  | CHIM         | 200 | CHIMIE INORGANIQUE I          | 36 | 3  | 3  |
|                   |                      |    | CHIM         | 220 | TRAVAUX PRATIQUES DE CHIMIE   | 36 | 3  | 2  |
| UE07<br>SET.L2TRC | INFORMATIQUE         | 6  | INFO         | 210 | ALGORITHMIQUE III             | 36 | 3  | 3  |
|                   |                      |    | INFO         | 250 | INFORMATIQUE APPLIQUÉE        | 36 | 3  | 2  |
| UE08<br>SET.L2TRC | MATHÉMATIQUE         | 6  | MATH         | 200 | ALGÈBRE III                   | 36 | 3  | 3  |
|                   |                      |    | MATH         | 210 | ANALYSE MATHÉMATIQUE III      | 36 | 3  | 3  |
| UE09<br>SET.L2TRC | PHYSIQUE             | 6  | PHYS         | 200 | ÉLECTROMAGNÉTISME             | 24 | 3  | 3  |
|                   |                      |    | PHYS         | 230 | MÉCANIQUE QUANTIQUE           | 24 | 3  | 3  |
| UE10<br>SET.L2TRC | PHYSIQUE             | 6  | PHYS         | 240 | OPTIQUE                       | 24 | 3  | 3  |
|                   |                      |    | PHYS         | 250 | TRAVAUX PRATIQUES DE PHYSIQUE | 24 | 3  | 2  |

Professeur El Hadji Issa SALL  
Président