

**MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR  
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**

**DIRECTION NATIONALE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
ET DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR**

**REPUBLIQUE DU MALI  
UN PEUPLE UN BUT UNE FOI**



# **LICENCE PROFESSIONNELLE GENIE CIVIL**

## Fiche UE 1 Semestre 1

| SEMESTRE 1  |                                            | Heures par semestre |            |            |            |            | Credits   |
|-------------|--------------------------------------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| S1          | UNITÉ D'ENSEIGNEMENT                       | CM                  | TD         | HE         | HNE        | Total      |           |
| <b>UE11</b> | <b>Mathématiques</b>                       | <b>20</b>           | <b>120</b> | <b>140</b> | <b>100</b> | <b>240</b> | <b>12</b> |
| L111        | Analyse                                    | 10                  | 40         | 50         |            |            |           |
| L112        | Algèbre                                    | 5                   | 40         | 45         |            |            |           |
| L113        | Statistique- probabilité                   | 5                   | 40         | 45         |            |            |           |
| <b>UE12</b> | <b>Physique - chimie</b>                   | <b>20</b>           | <b>80</b>  | <b>100</b> | <b>60</b>  | <b>160</b> | <b>8</b>  |
| L121        | Electricité                                | 10                  | 20         | 30         |            |            |           |
| L122        | Thermodynamique                            | 0                   | 40         | 40         |            |            |           |
| L123        | Mécanique                                  | 10                  | 20         | 30         |            |            |           |
| <b>UE13</b> | <b>Sciences de l'ingénieur</b>             | <b>0</b>            | <b>60</b>  | <b>60</b>  | <b>20</b>  | <b>80</b>  | <b>4</b>  |
| L131        | Initiation à l'informatique                | 0                   | 30         | 30         |            |            |           |
| L132        | Dessin technique                           | 0                   | 30         | 30         |            |            |           |
| <b>UE14</b> | <b>Communication / Vie professionnelle</b> | <b>10</b>           | <b>70</b>  | <b>80</b>  | <b>40</b>  | <b>120</b> | <b>6</b>  |
| L141        | Français                                   | 0                   | 20         | 20         |            |            |           |
| L142        | Anglais                                    | 0                   | 30         | 30         |            |            |           |
| L143        | Protection Civile                          | 10                  | 20         | 30         |            |            |           |
|             | <b>TOTAL</b>                               | <b>50</b>           | <b>330</b> | <b>380</b> | <b>220</b> | <b>600</b> | <b>30</b> |

HE : Heures encadrées

HNE : Heures non encadrées

## 1ere année Semestre 2

| SEMESTRE 2  |                                            | Heures par semestre |            |            |            |            | Credits   |
|-------------|--------------------------------------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| S2          | UNITÉ D'ENSEIGNEMENT                       | CM                  | TD         | HE         | HNE        | Total      |           |
| <b>UE21</b> | <b>Mathématiques</b>                       | <b>35</b>           | <b>95</b>  | <b>130</b> | <b>50</b>  | <b>180</b> | <b>9</b>  |
| L211        | Analyse                                    | 10                  | 45         | 55         |            |            |           |
| L212        | Algèbre                                    | 10                  | 30         | 40         |            |            |           |
| L213        | Statistique- probabilité                   | 15                  | 20         | 35         |            |            |           |
| <b>UE22</b> | <b>Physique - chimie</b>                   | <b>20</b>           | <b>90</b>  | <b>110</b> | <b>90</b>  | <b>200</b> | <b>10</b> |
| L221        | Electricité                                | 5                   | 30         | 35         |            |            |           |
| L222        | Thermodynamique                            | 10                  | 30         | 40         |            |            |           |
| L223        | Mécanique                                  | 5                   | 50         | 55         |            |            |           |
| <b>UE23</b> | <b>Sciences de l'ingénieur</b>             | <b>30</b>           | <b>60</b>  | <b>90</b>  | <b>10</b>  | <b>100</b> | <b>5</b>  |
| L231        | Informatique                               | 15                  | 30         | 45         |            |            |           |
| L232        | Dessin du bâtiment                         | 15                  | 30         | 45         |            |            |           |
| <b>UE24</b> | <b>Communication / Vie professionnelle</b> | <b>0</b>            | <b>30</b>  | <b>30</b>  | <b>90</b>  | <b>120</b> | <b>6</b>  |
| L241        | Français                                   | 0                   | 15         | 15         |            |            |           |
| L242        | Anglais                                    | 0                   | 15         | 15         |            |            |           |
|             |                                            |                     |            |            |            |            |           |
|             | <b>TOTAL</b>                               | <b>85</b>           | <b>275</b> | <b>360</b> | <b>240</b> | <b>600</b> | <b>30</b> |

HE : Heures encadrées

HNE : Heures non encadrées