



| L1 ARCHITECTURE | L1 ARCHITECTURE |                                                      |          |        |    |                |     |     |                        |
|-----------------|-----------------|------------------------------------------------------|----------|--------|----|----------------|-----|-----|------------------------|
|                 | N°              | Intitulé de l'enseignement                           | Semestre | Crédit |    | Volume horaire |     |     | Exécution de la charge |
|                 |                 |                                                      |          | UE     | EC | CMI            | TD  | TP  | Total Heures           |
| Semestre 1      | 1               | ETUDE DU PROJET D'ARCHITECTURE                       | 1        | 8      |    |                |     |     |                        |
|                 |                 | <i>Initiation à l'étude du projet d'architecture</i> | 1        | 8      | 8  | 30             | 30  | 60  | 120                    |
|                 | 2               | MOYENS D'EXPRESSION GRAPHIQUE ET ARTISTIQUE          | 1        | 6      |    |                |     |     |                        |
|                 |                 | <i>Croquis 1</i>                                     | 1        |        | 2  | 5              | 10  | 15  | 30                     |
|                 |                 | <i>Etude des formes et des maquettes 1</i>           | 1        |        | 2  | 10             |     | 20  | 30                     |
|                 |                 | <i>Géométrie descriptive</i>                         | 1        |        | 2  | 10             | 10  | 10  | 30                     |
|                 | 3               | SCIENCE ET TECHNIQUES                                | 1        | 10     |    |                |     |     |                        |
|                 |                 | <i>Construction générale 1</i>                       | 1        |        | 4  | 15             | 15  | 30  | 60                     |
|                 |                 | <i>Stabilité 1 (Statique appliquée)</i>              | 1        |        | 2  | 15             | 7,5 | 7,5 | 30                     |
|                 |                 | <i>Equipeement 1</i>                                 | 1        |        | 2  | 15             | 7,5 | 7,5 | 30                     |
|                 |                 | <i>Technologie des matériaux 1</i>                   | 1        |        | 2  | 15             | 7,5 | 7,5 | 30                     |
|                 | 4               | AMENAGEMENT DU TERRITOIRE ET SAVOIRS DE L'ARCHITECTE | 1        | 2      |    |                |     |     |                        |
|                 |                 | Histoire de l'art 1 ( arts congolais et cultures)    | 1        |        | 2  | 15             | 7,5 | 7,5 | 30                     |
|                 | 5               | CULTURE GENERALE ET ECRITURE SCIENTIFIQUE            | 1        | 4      |    |                |     |     |                        |
|                 |                 | Anglais                                              | 1        |        | 2  | 15             | 7,5 | 7,5 | 30                     |
|                 |                 | Valeurs, Principes et Symboles de la République      | 1        |        | 2  | 15             | 7,5 | 7,5 | 30                     |



# UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE BUKAVU

|                   |   |                                                      |                         |           |           |            |            |            |            |            |
|-------------------|---|------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                   |   |                                                      |                         |           |           |            |            |            |            |            |
|                   |   |                                                      | <b>Total semestre 1</b> |           | <b>30</b> | <b>30</b>  | <b>160</b> | <b>110</b> | <b>180</b> | <b>450</b> |
| <b>Semestre 2</b> | 1 | ETUDE DU PROJET D'ARCHITECTURE                       | 2                       | 8         |           |            |            |            |            |            |
|                   |   | <i>Initiation à l'étude du projet d'architecture</i> | 2                       |           | 8         | 30         | 30         | 60         |            | 120        |
|                   | 2 | MOYENS D'EXPRESSION GRAPHIQUE ET ARTISTIQUE          | 2                       | 6         |           |            |            |            |            |            |
|                   |   | <i>Croquis 1</i>                                     | 2                       |           | 2         | 7,5        | 7,5        | 15         |            | 30         |
|                   |   | <i>Etude des formes et des maquettes 1</i>           | 2                       |           | 2         | 7,5        | 7,5        | 15         |            | 30         |
|                   |   | <i>NTIC 1 (DAO)</i>                                  | 2                       |           | 2         | 20         |            | 10         |            | 30         |
|                   | 3 | SCIENCE ET TECHNIQUES                                | 2                       | 10        |           |            |            |            |            |            |
|                   |   | <i>Construction générale 1</i>                       | 2                       |           | 4         | 30         | 15         | 15         |            | 60         |
|                   |   | <i>Stabilité des constructions</i>                   | 2                       |           | 2         | 15         | 7,5        | 7,5        |            | 30         |
|                   |   | <i>Géologie</i>                                      | 2                       |           | 2         | 15         | 7,5        | 7,5        |            | 30         |
|                   |   | <i>Chimie des matériaux</i>                          | 2                       |           | 2         | 15         | 7,5        | 7,5        |            | 30         |
|                   | 4 | AMENAGEMENT DU TERRITOIRE ET SAVOIRS DE L'ARCHITECTE | 2                       | 2         |           |            |            |            |            |            |
|                   |   | <i>Histoire de l'architecture 1</i>                  | 2                       |           | 2         | 15         | 7,5        | 7,5        |            | 30         |
|                   | 5 | CULTURE GENERALE ET ECRITURE SCIENTIFIQUE            | 2                       | 4         |           |            |            |            |            |            |
|                   |   | Logique, EOE                                         | 2                       |           | 2         | 15         | 7,5        | 7,5        |            | 30         |
|                   |   | <i>EOE</i>                                           | 2                       |           | 2         | 15         | 7,5        | 7,5        |            | 30         |
|                   |   | <b>Total semestre 2</b>                              |                         | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>185</b> | <b>105</b> | <b>160</b> |            | <b>450</b> |
|                   |   | <b>TOTAL L1 ARCHITECTURE</b>                         |                         |           | <b>60</b> | <b>345</b> | <b>215</b> | <b>340</b> |            | <b>900</b> |