BT : Topographie

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Matière** | **Durée**  1ère année | **Durée**  2ème année | **Durée**  3ème année |
|  | Mathématiques | 120 | 120 | 120 |
|  | Physique | 90 | 90 | 60 |
| **Enseignement** | Chimie | 30 | - | - |
| **Général** | Langue arabe | 30 | 30 | 30 |
|  | Langue française | 30 | 30 | 30 |
| Langue anglaise | 60 | 60 | 60 |
|  | Sciences sociales | 30 | 30 | 30 |
| Droit |  | 30 |  |
| Informatique | 60 | - | - |
|  | **Total** | **450** | **390** | **330** |
|  | Dessin technique | 60 |  |  |
|  | Topographie | 60 | 60 | 120 |
|  | CalculsTopométriques | 60 | 60 | 60 |
|  | Cartographie | 60 | 60 | - |
| **Enseignement** | Législation du bâtiment | - | 30 | - |
| **Technologique** | Législation Foncière | - | 30 | - |
|  | Informatique | 60 | - | - |
|  | Dessin Bâtiment | 90 | - | - |
|  | Photogrammétrie | - | - | 60 |
|  | Géodésie | - | - | 60 |
|  | **Total** | **390** | **240** | **300** |
|  | T.P. Topographie | 120 | 90 | 90 |
| **Travaux** | T.p.D.A.O. | - | 60 | 90 |
| **Pratiques** | Dessin Topographique | - | 120 | - |
|  | Métré | 30 | 30 | 60 |
|  | **Total** | **150** | **300** | **240** |
| **Total** |  | **990** | **930** | **870** |

**Spécialité : Topographie الاختصاص: المساحة**

**2ème année السنة الثانية**

**EnseignementScientifique**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mathématiques (2)** | **150** | **MATHS 2** | **رياضيات (2)** |
| Sciences (2) | **60**  **210** | **PHYCH 2** | **علوم (2)** |

**EnseignementGénéral**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Français 2**  **Sciences Sociales 2** | **60**  **30** | **FR2** | **فرنسي-2-**  **علوم اجتماعية -2 -** |
| Langue Etrangère(2) | **60**  **150** | **LANANGL 2** | **لغة اجنبية (2)** |

**EnseignementTechnologique**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Topographie (2)** | **60** | **TOPO 2** | **المساحة (2)** |
| Calculs Top métriques(2)  Cartographie(2)  Législation du Bâtiment  **Législation Foncier** | **60**  **60**  **30**  **30**  **240** | **CALTOPO 2**  **CARTO2**  **LEGBAT**  **LEGFON** | **الحسابات الطوبومترية (2)**  **علم ألخرائط (2) مبادىءقانون ألبناء مبادىء ألقانون ألعقاري** |

**TravauxPratiques**

**TravauxPratiques**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **métré -2-**  **T.P.D.A.O.**  **T.P. Topographie (2)** | **30**  **60**  **90** | **METRE-2-**  **TPDAO2**  **TPTOP 2** | **كيل-2-**  **رسم –أوتوكاد -**  **المساحة (2) / تطبيقات** |
| DessinTopographie(2) | **120**  **300** | **DESSTOP** | **الرسم الطوبوغرافي (2)** |

EnseignementTechnologique

**Cours**

Topographie (2)

Calculs Topométriques (2)

Cartographie (2)

Travaux Pratiques

**Cours**

T.P. Topographie (2)

Dessin Topographique (2)

T. P. D.A.O.

**Spécialité : Topographie الاختصاص: المساحة**

**3ème année السنة الثالثة**

**EnseignementScientifique**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mathématiques (3)** | **120** | **MATHS 3** | **رياضيات (3)** |
| Sciences (3) | **60**  **180** | **PHYCH 3** | **علوم (3)** |

**EnseignementGénéral**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Droit**  **Sciences Sociales (3)** | **60**  **60** | **DRO**  **SCSOC 3** | **القانون(3)**  **علوم اجتماع** |
| Langue Etrangère(3) | **60**  **180** | **LANANGL3** | **لغة اجنبية** |

**Enseignement Technologique**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Topographie (3)** | **120** | **TOPO3** | **المساحة (3)** |
| Calculs Topométriques (3)  Photogrammétrie  Géodésie | **60**  **60**  **60**  **300** | **CALTOPO3**  **PHOTO**  **GEOD** | **الحسابات الطوبومترية (3)**  **الفوتوغرامتريا**  **الجيوديزيا** |

**Travaux Pratiques**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **T.P. Topographie (3)** | **90** | **TPTOPO 3** | **المساحة (3) / تطبيقات** |
| T.P.D.A.O.  Métré | **90**  **60**  **240** | **TPDAO3**  **METRE 3** | **أوتوكاد-تطبيقات**  **الكيل** |

Enseignement Technologique

**Cours**

Topographie (3)

Calculs Topométriques (3)

Photogrammétrie

Géodésie

Travaux Pratiques

**Cours**

T.P. Topographie (3)

T.P. D.A.O.

Métré