

**Salle 23**

|   | DIMANCHE  | LUNDI  | MARDI  | MERCREDI   | JEUDI  |
|---|---|--|--|--|--|
| 08 <sup>H</sup> 00<br>-<br>09 <sup>H</sup> 30 | Résistance des matériaux<br><b>Cours</b><br>Mme BENGUEDIAB S.       | Hydraulique générale<br><b>Cours</b><br>Mme KIES S.      | Méthodes numériques<br><b>Cours</b><br>M. HAFIANE M.       | Charpente métallique<br><b>Cours</b><br>M. BENLEKEHAL N.                                 | Mécanique des sols<br><b>Cours</b><br>M. BELLIA Z. |
| 09 <sup>H</sup> 30<br>-<br>11 <sup>H</sup> 00 | Résistance des matériaux<br><b>TD</b> Salle 22<br>Mme BENGUEDIAB S. | Hydraulique générale<br><b>TD</b><br>Mme KIES S.         | Méthodes numériques<br><b>TP</b> S. Info.<br>M. HAFIANE M. | Dessin assisté par ordinateur<br><b>TP</b> S. Info.<br>M. BELOUADI L.                    | Mécanique des sols<br><b>TD</b><br>M. BELLIA Z.    |
| 11 <sup>H</sup> 00<br>-<br>12 <sup>H</sup> 30 | Résistance des matériaux<br><b>TP</b><br>Mme BENGUEDIAB S.          | Normes et réglementations<br><b>Cours</b><br>M. RABHI M. |  | Technique d'information, d'expression et de communication<br><b>Cours</b><br>Mme DIAF M. | Béton armé 1<br><b>Cours</b><br>M. SEKKEL A.       |
| 14 <sup>H</sup> 00<br>-<br>15 <sup>H</sup> 30 | Topographie<br><b>Cours</b><br>M. TALBI O.                          |  |  | Mécanique des sols<br><b>TP</b><br>Mme DAOUDI N.   | Béton armé 1<br><b>Cours</b><br>M. SEKKEL A.       |
| 15 <sup>H</sup> 30<br>-<br>17 <sup>H</sup> 00 | Topographie<br><b>TP</b><br>M. TALBI O.                             | Anglais<br><b>Cours</b> Amphi 5                          |  | Méthodes numériques<br><b>TD</b> S. Info.<br>M. HAFIANE M.                               | Béton armé 1<br><b>TD</b><br>M. SEKKEL A.          |

**Cours : Amphi A1**

|   | DIMANCHE  | LUNDI                                    | MARDI                                  | MERCREDI   | JEUDI   |
|---|---|--|--|--|---|
| 08 <sup>H</sup> 00<br>-<br>09 <sup>H</sup> 30 | Méthodes numériques<br><b>Cours</b><br>M. SELLAF H. | RDM<br><b>Cours</b><br>Mme BENGUEDIAB S. | MDC<br><b>Cours</b><br>M. GUERROUDJ H. | Topographie<br><b>Cours</b><br>M. TALBI O.                                       | Mathématiques 4<br><b>Cours</b><br>M. SEDDIK B. |
| 09 <sup>H</sup> 30<br>-<br>11 <sup>H</sup> 00 | TP Méth. Numér. G.1<br>M. ZIDANI B. S. Info.        | MDS<br><b>Cours</b>                      | RDM<br>TD Salle 23                     | Géologie<br><b>Cours</b>   | Mathématiques 4<br>TD Salle 22                  |
|   | TP RDM G.2<br>GUERROUDJ H. Labo GC                  | M. DERFOUF M.                            | Mme BENGUEDIAB S.                      | M. TALBI D.  | M. SEDDIK B.                                    |
| 11 <sup>H</sup> 00<br>-<br>12 <sup>H</sup> 30 | TP RDM G.1<br>GUERROUDJ H. Labo GC                  | MDS<br>TD Salle 22                       |  | MDS<br>TD Salle 19   | Méthodes numériques<br>TD Salle 12              |
|   | TP Méth. Numér. G.2<br>M. ZIDANI B. S. Info.        | M. DERFOUF M.                            |  | M. DERFOUF M.  | M. SELLAF H.                                    |
| 14 <sup>H</sup> 00<br>-<br>15 <sup>H</sup> 30 | TP DAO G.1<br>M. BELOUADI L. S. Info.               | TP MDS G.1<br>Mme DAOUDI N. Labo GC      |  | Techniques d'information,<br>d'expression et de<br>communication<br><b>Cours</b> | Anglais<br><b>Cours</b> Amphi 3                 |
|   | TP MDC G.2<br>M. HACHEMI H. Labo GC                 | TP MDF G.2<br>Mme HAKEM M. Labo Hyd.     |  | Mme DIAF M.  |   |
| 15 <sup>H</sup> 30<br>-<br>17 <sup>H</sup> 00 | TP MDC G.1<br>M. HACHEMI H. Labo GC                 | TP MDS G.2<br>Mme DAOUDI N. Labo GC      |  |  |   |
|   | TP DAO G.2<br>M. BELOUADI L. S. Info.               | TP MDF G.1<br>Mme HAKEM M. Labo Hyd.     |  |  |   |

**Cours : Amphi A1**

|   | DIMANCHE   | LUNDI  | MARDI   | MERCREDI   | JEUDI   |
|---|--|--|---|--|---|
| 08 <sup>H</sup> 00<br>-<br>09 <sup>H</sup> 30 | Méthodes numériques<br><b>Cours</b> <b>Amphi 1</b><br>M. SELLAF H. | Fabrication mécanique<br><b>Cours</b><br>M. BOUZIANE M.      | Sciences des matériaux<br><b>Cours</b> <b>Salle 12</b><br>M. REZGANI L. | RDM<br><b>Cours</b> <b>Salle 12</b><br>M. CHEKILA A.                                       | Mathématiques 4<br><b>Cours</b> <b>Amphi 1</b><br>M. SEDDIK B.      |
| 09 <sup>H</sup> 30<br>-<br>11 <sup>H</sup> 00 | MDF<br><b>TP</b> <b>Labo Hyd.</b><br>M. CHEKILA A.                 | Mathématiques 4<br><b>TD</b> <b>Salle 12</b><br>M. SEDDIK B. | Thermodynamique<br><b>Cours</b> <b>Salle 12</b><br>M. MAHMOUDI N.       | RDM<br><b>TD</b> <b>Salle 12</b><br>M. CHEKILA A.  |   |
| 11 <sup>H</sup> 00<br>-<br>12 <sup>H</sup> 30 | MDF<br><b>TP</b> <b>Labo Hyd.</b><br>M. CHEKILA A.                 | DAO<br><b>TP</b> <b>S. Info.</b><br>M. BELOUADI L.           | Thermodynamique<br><b>TD</b> <b>Salle 12</b><br>M. MAHMOUDI N.          | Électricité industrielle<br><b>Cours</b> <b>Salle 12</b><br>M. BOUANANE A.                 | Fabrication mécanique<br><b>TP</b> <b>Labo GC</b><br>M. BENTAHAR M. |
| 14 <sup>H</sup> 00<br>-<br>15 <sup>H</sup> 30 | Méthodes numériques<br><b>TP</b> <b>S. Info.</b><br>M. ZIDANI B.   | RDM<br><b>TP</b> <b>Labo GC</b>                              |   | Techniques d'information et de communication<br><b>Cours</b> <b>Amphi 1</b><br>Mme DIAF M. | Anglais<br><b>Cours</b> <b>Amphi 3</b>                              |
| 15 <sup>H</sup> 30<br>-<br>17 <sup>H</sup> 00 | Méthodes numériques<br><b>TD</b> <b>Salle 12</b><br>M. ZIDANI B.   | M. REZGANI L.  |   |  |   |

|                    | DIMANCHE                                 | LUNDI                              | MARDI                                 | MERCREDI  | JEUDI                            |
|--------------------|--|------------------------------------|---------------------------------------|---|----------------------------------|
| 08 <sup>H</sup> 00 |  | RDM<br>Cours Amphi 1               | Méthodes numériques<br>Cours Salle 23 | Topographie<br>Cours Amphi 1  | Mathématiques 4<br>Cours Amphi 1 |
| 09 <sup>H</sup> 30 |  | Mme BENGUEDIAN S.                  | M. HAFIANE M.                         | M. TALBI O.   | M. SEDDIK B.                     |
| 09 <sup>H</sup> 30 | Hydraulique générale 1<br>Cours Salle 12 | RDM<br>TD Salle 12                 | RDM                                   | Géologie<br>Cours Amphi 1   | Hydrologie<br>Cours Salle 12     |
| 11 <sup>H</sup> 00 | Mme KIES S.                              | Mme BENGUEDIAN S.                  | TP<br>Labo GC                         | M. TALBI D.   | Mme OUIS S.                      |
| 11 <sup>H</sup> 00 | Hydraulique générale 1<br>TD Salle 12    | Mathématiques 4<br>TD Salle 12     |                                       | D. A. O.  | Hydrologie<br>TP Salle 12        |
| 12 <sup>H</sup> 30 | Mme KIES S.                              | M. SEDDIK B.                       | M. GUERROUDJ H. Labo GC               | M. BELOUADI L.  | Mme OUIS S.                      |
|                    |  |                                    |                                       |   |                                  |
| 14 <sup>H</sup> 00 | MDF                                      | Méthodes numériques<br>TP S. Info. |                                       | Techniques<br>d'information et de<br>communication<br>Cours Amphi 1 | Anglais<br>Cours Amphi 3         |
| 15 <sup>H</sup> 30 | TP<br>Labo HYD                           | M. HAFIANE M.                      |                                       | Mme DIAF M.   |                                  |
| 15 <sup>H</sup> 30 |  | Méthodes numériques<br>TD Salle 19 |                                       |   |                                  |
| 17 <sup>H</sup> 00 | Mme HAKEM M.                             | M. HAFIANE M.                      |                                       |   |                                  |

**Salle 24**

|   | DIMANCHE   | LUNDI  | MARDI   | MERCREDI  | JEUDI   |
|---|--|--|---|---|---|
| 08 <sup>H</sup> 00<br>-<br>09 <sup>H</sup> 30 | Calcul des structures<br><b>Cours</b><br>M. KACI A.                  | Voiries et réseaux divers<br><b>Cours</b><br>M. RABHI M.                     | Constructions métalliques<br><b>Cours</b><br>M. BENLEKEHAL N. | Métre et estimation des prix<br><b>Cours</b><br>M. BELOUADI L.                          | Organisation des chantiers<br><b>Cours</b><br>M. RABHI M. |
| 09 <sup>H</sup> 30<br>-<br>11 <sup>H</sup> 00 | Calcul des structures<br><b>TD</b><br>M. KACI A.                     | Béton armé 2<br><b>Cours</b><br>M. YEGHNEM R.                                | Constructions métalliques<br><b>TD</b><br>M. BENLEKEHAL N.    | Calcul assisté par ordinateur<br><b>TP</b> <b>S. info.</b><br>M <sup>me</sup> GHEFIR M. | Béton armé 2<br><b>Cours</b><br>M. YEGHNEM R.             |
| 11 <sup>H</sup> 00<br>-<br>12 <sup>H</sup> 30 |  | Projet de Fin de Cycle<br><b>TP</b><br>M. YEGHNEM R.                         |   | Calcul assisté par ordinateur<br><b>TP</b> <b>S. info.</b><br>M <sup>me</sup> GHEFIR M. | Béton armé 2<br><b>TD</b><br>M. YEGHNEM R.                |
|   |  |  |   |   |   |
| 14 <sup>H</sup> 00<br>-<br>15 <sup>H</sup> 30 | Fondations et ouvrages géotechniques<br><b>Cours</b><br>M. SEKKEL A. | Entrepreneuriat et management d'entreprise<br><b>Cours</b><br>M. BELOUADI L. |   |   | Projet de Fin de Cycle<br><b>TP</b><br>M. YEGHNEM R.      |
| 15 <sup>H</sup> 30<br>-<br>17 <sup>H</sup> 00 | Fondations et ouvrages géotechniques<br><b>TD</b><br>M. SEKKEL A.    |  |   |   |   |

**Salle 22**

|   | DIMANCHE   | LUNDI  | MARDI  | MERCREDI                                       | JEUDI   |
|---|--|--|--|--|---|
| 08 <sup>H</sup> 00<br>-<br>09 <sup>H</sup> 30 | Hydro-informatique<br><b>TP</b> <b>S. info.</b><br>M. HAFIANE M. | Matériaux de construction<br><b>Cours</b><br>M. YLES F.                      | Alimentation en eau potable<br><b>Cours</b><br>M. CHAFI C. | Assainissement<br><b>Cours</b><br>Mme ZAÏRI S. | Gestion des ressources hydriques<br><b>Cours</b><br>Mme DIAF M.         |
| 09 <sup>H</sup> 30<br>-<br>11 <sup>H</sup> 00 | Aménagements Hydrauliques<br><b>Cours</b><br>Mme HAKEM M.        | Notions de béton armé<br><b>Cours</b><br>M. BELLIA Z.                        | Alimentation en eau potable<br><b>TD</b><br>M. CHAFI C.    | Assainissement<br><b>TD</b><br>Mme ZAÏRI S.    | Technologie des conduites et équipements<br><b>Cours</b><br>Mme DIAF M. |
| 11 <sup>H</sup> 00<br>-<br>12 <sup>H</sup> 30 | Aménagements Hydrauliques<br><b>TD</b><br>Mme HAKEM M.           | Notions de béton armé<br><b>TD</b><br>M. BELLIA Z.                           |  | Projet de fin de cycle<br><b>TP</b>            | Projet de fin de cycle<br><b>TP</b>                                     |
|   |  |  |  |  |   |
| 14 <sup>H</sup> 00<br>-<br>15 <sup>H</sup> 30 | Pompes et stations de pompage<br><b>Cours</b><br>M. YLES F.      | Entrepreneuriat et management d'entreprise<br><b>Cours</b><br>M. BELOUADI L. |  | Projet de fin de cycle<br><b>TP</b>            | Projet de fin de cycle<br><b>TP</b>                                     |
| 15 <sup>H</sup> 30<br>-<br>17 <sup>H</sup> 00 | Pompes et stations de pompage<br><b>TD</b><br>M. YLES F.         |  |  |  |   |

**Salle 17bis**

|   | DIMANCHE  | LUNDI  | MARDI   | MERCREDI   | JEUDI  |
|---|---|--|---|--|--|
| 08 <sup>H</sup> 00<br>-<br>09 <sup>H</sup> 30 | Construction<br>Mécanique 2<br><br><b>Cours</b><br><br>M. BENTAHAR M. | Dynamique des<br>structures<br><br><b>Cours</b><br><br>M. MAHMOUDI N.                      | Systèmes hydrauliques<br>et pneumatiques<br><br><b>Cours</b><br><br>M. BENOUIS A. | Transfert thermique<br><br><b>Cours</b><br><br>M. BENOUIS A. | Moteurs à<br>combustion interne<br><br><b>Cours</b><br><br>M. CHEKILA A. |
| 09 <sup>H</sup> 30<br>-<br>11 <sup>H</sup> 00 | Construction<br>Mécanique 2<br><br><b>Cours</b><br><br>M. BENTAHAR M. | Dynamique des<br>structures<br><br><b>TD</b><br><br>M. MAHMOUDI N.                         | Théorie des<br>mécanismes<br><br><b>Cours</b><br><br>M. BOUZIANE M.               | Transfert thermique<br><br><b>TD</b><br><br>M. BENOUIS A.    | Moteurs à<br>combustion interne<br><br><b>TD</b><br><br>M. CHEKILA A.    |
| 11 <sup>H</sup> 00<br>-<br>12 <sup>H</sup> 30 | Construction<br>Mécanique 2<br><br><b>TD</b><br><br>M. BENTAHAR M.    | Matériaux non<br>métalliques<br><br><b>Cours</b><br><br>M. REZGANI L.                      | Théorie des<br>mécanismes<br><br><b>TD</b><br><br>M. BOUZIANE M.                  | Transfert thermique<br><br><b>TP</b><br><br>M. BENOUIS A.    |  |
| 14 <sup>H</sup> 00<br>-<br>15 <sup>H</sup> 30 |   | Entrepreneuriat et<br>management<br>d'entreprise<br><br><b>Cours</b><br><br>M. BELOUADI L. |   |  |  |
| 15 <sup>H</sup> 30<br>-<br>17 <sup>H</sup> 00 |   |  |   |  |  |

**Salle 17bis**

|   | DIMANCHE   | LUNDI  | MARDI  | MERCREDI  | JEUDI   |
|---|--|--|--|---|---|
| 08 <sup>H</sup> 00<br>-<br>09 <sup>H</sup> 30 | Systèmes mécanique articulés<br><b>Cours</b><br>M. BOUZIANE M. | Méthodes des éléments finis<br><b>TP</b> <b>Labo info</b><br>M. REZGANI L. | Dynamique des structures avancées<br><b>TD</b><br>M. MAHMOUDI N. | Éléments d'IA appliquée<br><b>Cours</b> <b>Amphi 5</b><br>M. BOUARFA A. | Conception des systèmes mécaniques<br><b>TD</b><br>M. BENTAHAR M.                       |
| 09 <sup>H</sup> 30<br>-<br>11 <sup>H</sup> 00 | Systèmes mécanique articulés<br><b>TD</b><br>M. BOUZIANE M.    | Conception des systèmes mécaniques<br><b>Cours</b><br>M. BENTAHAR M.       | Optimisation<br><b>Cours</b><br>M. BENOUIS A.                    | CAO/CFAO<br><b>Cours</b><br>M. BOUZIANE M.                              | Respect des normes et Règles d'éthique et d'intégrité<br><b>Cours</b><br>M. BENTAHAR M. |
| 11 <sup>H</sup> 00<br>-<br>12 <sup>H</sup> 30 | Méthode des éléments finis<br><b>Cours</b><br>M. BENNOUN M.    | Dynamique des structures avancées<br><b>Cours</b><br>M. MAHMOUDI N.        | Optimisation<br><b>TP</b><br>M. BENOUIS A.                       | CAO/CFAO<br><b>TD</b><br>M. BOUZIANE M.                                 |   |
|   |  |  |  |   |   |
| 14 <sup>H</sup> 00<br>-<br>15 <sup>H</sup> 30 | Méthode des éléments finis<br><b>Cours</b><br>M. BENNOUN M.    |  |  | Éléments d'IA appliquée<br><b>Cours</b><br>M. CHAMI N.                  |   |
| 15 <sup>H</sup> 30<br>-<br>17 <sup>H</sup> 00 | Méthode des éléments finis<br><b>TD</b><br>M. BENNOUN M.       |  |  |   |   |



|   | DIMANCHE  | LUNDI  | MARDI  | MERCREDI  | JEUDI   |
|---|---|--|--|---|---|
| 08 <sup>H</sup> 00<br>-<br>09 <sup>H</sup> 30 | Rhéologie des sols<br><br><b>Cours</b><br><br>M. TOUIL B. | Méthode des éléments finis<br><br><b>Cours</b><br><br>M. TOUIL B.              | Essais géotechniques 2<br><br><b>Cours</b><br><br>M. ZIDANI B.             | Éléments d'IA appliquée<br><br><b>Cours</b> <b>Amphi 5</b><br><br>M. BOUARFA A. | Barrage en terre<br><br><b>Cours</b><br><br>Mme GHEFIR M.                           |
| 09 <sup>H</sup> 30<br>-<br>11 <sup>H</sup> 00 | Rhéologie des sols<br><br><b>TD</b><br><br>M. TOUIL B.    | Méthode des éléments finis<br><br><b>TD</b> <b>S. Info.</b><br><br>M. TOUIL B. | Mécanique des solides déformables<br><br><b>Cours</b><br><br>M. REZGANI L. | Dynamique des sols<br><br><b>Cours</b><br><br>M. DERRAS B.                      | Respect des normes et des règles d'éthique<br><br><b>Cours</b><br><br>Mme GHEFIR M. |
| 11 <sup>H</sup> 00<br>-<br>12 <sup>H</sup> 30 | Géostatistique<br><br><b>Cours</b><br><br>M. DERFOUF M.   | Méthode des éléments finis<br><br><b>TP</b> <b>S. Info.</b><br><br>M. TOUIL B. | Mécanique des solides déformables<br><br><b>TD</b><br><br>M. REZGANI L.    | Dynamique des sols<br><br><b>TD</b><br><br>M. DERRAS B.                         | Essais géotechniques 2<br><br><b>TP</b> <b>Labo GC</b><br><br>M. ZIDANI B.          |
| 14 <sup>H</sup> 00<br>-<br>15 <sup>H</sup> 30 | Géostatistique<br><br><b>TD</b><br><br>M. DERFOUF M.      |  |  |   |   |
| 15 <sup>H</sup> 30<br>-<br>17 <sup>H</sup> 00 |   | Éléments d'IA appliquée<br><br><b>TP</b><br><br>M. BENSaad                     |  |   |   |

|   | DIMANCHE  | LUNDI  | MARDI  | MERCREDI  | JEUDI  |
|---|---|--|--|---|--|
| 08 <sup>H</sup> 00<br>-<br>09 <sup>H</sup> 30 | Ouvrages hydrauliques<br><br><b>Cours</b><br><br>Mme ZAÏRI S.                       | Machines hydrauliques<br>et stations de pompage<br><br><b>Cours</b><br><br>M. CHAFI C. | Hydraulique souterraine<br><br><b>Cours</b><br><br>M. BENIKDES A.                  | Éléments d'IA<br>appliquée<br><br><b>Cours</b> <b>Amphi 5</b><br><br>Mme BOUARFA A. | Traitement et<br>dessalement des eaux<br><br><b>Cours</b><br><br>Mme OUIS S. |
| 09 <sup>H</sup> 30<br>-<br>11 <sup>H</sup> 00 | Machines hydrauliques<br>et stations de pompage<br><br><b>TD</b><br><br>M. CHAFI C. | Hydraulique souterraine<br><br><b>Cours</b><br><br>M. BENIKDES A.                      | Hydraulique souterraine<br><br><b>TD</b><br><br>M. BENIKDES A.                     | Traitement et<br>dessalement des eaux<br><br><b>Cours</b><br><br>Mme OUIS S.        | Ouvrages hydrauliques<br><br><b>TD</b><br><br>Mme ZAÏRI S.                   |
| 11 <sup>H</sup> 00<br>-<br>12 <sup>H</sup> 30 | Machines hydrauliques<br>et stations de pompage<br><br><b>TP</b><br><br>M. CHAFI C. | Traitement et<br>dessalement des eaux<br><br><b>TP</b><br><br>Mme HAKEM M.             | Organisation et<br>mécanisation des travaux<br><br><b>Cours</b><br><br>M. AÏMER H. | Traitement et<br>dessalement des eaux<br><br><b>TD</b><br><br>Mme OUIS S.           |  |
| 14 <sup>H</sup> 00<br>-<br>15 <sup>H</sup> 30 | Modélisation et<br>simulation en<br>hydraulique<br><br><b>TP</b> <b>S. Info.</b>    | Respect des normes et<br>des règles d'éthique<br><br><b>Cours</b><br><br>M. HAZZAB A.  |  |   |  |
| 15 <sup>H</sup> 30<br>-<br>17 <sup>H</sup> 00 | M. HAFIANE M.   |  |  | Éléments d'IA<br>appliquée<br><br><b>Cours</b><br><br>M. CHAMI N.                   |  |

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
|  <b>UNIVERSITY<br/>of SAIDA</b><br>Dr. MOULAY TAHAR | Faculté des Sciences et de la Technologie<br>Département de génie civil et de l'hydraulique | <b>EMPLOI DU TEMPS</b><br><b>M1 - STRUCTURES</b> | 2025 - 2026<br>Semestre 2<br>Filière : Génie civil |
|---|---|--|--|

**Salle 20**

|   | DIMANCHE   | LUNDI   | MARDI   | MERCREDI  | JEUDI   |
|---|--|---|---|---|---|
| 08 <sup>H</sup> 00<br>-<br>09 <sup>H</sup> 30 | Élasticité<br><br><b>Cours</b><br><br>M. BENLEKEHAL N.             | Méthode des éléments finis<br><br><b>Cours</b><br><br>M. BENNOUN M. | Fondations et soutènements<br><br><b>Cours</b><br><br>M. HACHEMI H. | Éléments d'IA appliquée<br><br><b>Cours</b> <b>Amphi 5</b><br><br>M. BOUARFA A. | Projet constructions métalliques<br><br><b>Cours</b><br><br>M. SELLAF H.          |
| 09 <sup>H</sup> 30<br>-<br>11 <sup>H</sup> 00 | Élasticité<br><br><b>Cours</b><br><br>M. BENLEKEHAL N.             | Méthode des éléments finis<br><br><b>TD</b><br><br>M. BENNOUN M.    | Fondations et soutènements<br><br><b>TD</b><br><br>M. HACHEMI H.    | Élasticité<br><br><b>TD</b><br><br>M. BENLEKEHAL N.                             | Projet constructions métalliques<br><br><b>TP</b><br><br>M. SELLAF H.             |
| 11 <sup>H</sup> 00<br>-<br>12 <sup>H</sup> 30 | Dynamique des structures 2<br><br><b>Cours</b><br><br>M. DERRAS B. | Méthode des éléments finis<br><br><b>TP</b><br><br>M. BENNOUN M.    |   | Structures en béton armé 2<br><br><b>Cours</b><br><br>M. KACI A.                | Respect des normes et des règles d'éthique<br><br><b>Cours</b><br><br>M. RABHI M. |
| 14 <sup>H</sup> 00<br>-<br>15 <sup>H</sup> 30 | Dynamique des structures 2<br><br><b>TD</b><br><br>M. DERRAS B.    | Éléments d'IA appliquée<br><br><b>Cours</b><br><br>M. BENSAAD       |   | Structures en béton armé 2<br><br><b>TD</b><br><br>M. KACI A.                   |   |
| 15 <sup>H</sup> 30<br>-<br>17 <sup>H</sup> 00 |  |   |   |   |   |