

**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**  
**Université de Sétif 1 - Ferhat Abbas**

**Faculté de technologie**

**Département de génie mécanique**

**Emploi du temps**

**Master 1 : Mécanique additive et reverse engineering**

**2026/2027**

|          | 8h00-9h30  |                                                   |        |      | 9h30-11h00 |                                                |        |      | 11h00-12h30 |                               |        |      | 12h30-14h00 |                                                      |        |      | 14h00-15h30 |                                                      |         |      | 15h30-17h00 |                                                |         |      |
|----------|------------|---------------------------------------------------|--------|------|------------|------------------------------------------------|--------|------|-------------|-------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------------|---------|------|-------------|------------------------------------------------|---------|------|
|          | Enseignant | Module                                            | Groupe | Lieu | Enseignant | Module                                         | Groupe | Lieu | Enseignant  | Module                        | Groupe | Lieu | Enseignant  | Module                                               | Groupe | Lieu | Enseignant  | Module                                               | Groupe  | Lieu | Enseignant  | Module                                         | Groupe  | Lieu |
| Samedi   |            |                                                   |        |      |            |                                                |        |      |             |                               |        |      |             |                                                      |        |      |             |                                                      |         |      |             |                                                |         |      |
| Dimanche |            | Non-Metallic additive manufacturing tech. (Cours) | G21    |      |            | Non-Metallic additive manufacturing tech. (TD) | D5     |      |             | CNC Machining (Cours)         | D5     |      |             |                                                      |        |      |             | Non-Metallic additive manufacturing tech. (TP)       | Lab CNC |      |             | Non-Metallic additive manufacturing tech. (TP) | Lab CNC |      |
| Lundi    |            |                                                   |        |      |            |                                                |        |      |             |                               |        |      |             | Construction Mécanique 1_FA (Cours)                  | G24    |      |             | Construction Mécanique 1_FA (Cours)                  | G24     |      |             |                                                |         |      |
| Mardi    |            | Métrologie (Cours)                                | D4     |      |            | Métrologie (TP)                                |        |      |             |                               |        |      |             | Transfert de chaleur et gestion thermique FA (Cours) | D4     |      |             | Transfert de chaleur et gestion thermique FA (Cours) | Arabi2  |      |             |                                                |         |      |
| Mercredi |            | Matériaux non métallique (Cours)                  | G23    |      |            | Matériaux non métallique (TP)                  |        |      |             | Matériaux non métallique (TD) | G22    |      |             |                                                      |        |      |             | Transmission et guidage (Cours)                      | Arab1   |      |             | Transmission et guidage (TD)                   | Arab1   |      |
| Jeudi    |            | Interaction rayonnement matière (Cours)           | Arabi1 |      |            | Interaction rayonnement matière (TD)           | Arabi1 |      |             |                               |        |      |             |                                                      |        |      |             |                                                      |         |      |             |                                                |         |      |

Le : 14/09/2026

Chef de département

**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**  
**Université de Sétif 1 - Ferhat Abbas**

**Faculté de technologie**

**Département de génie mécanique**

**Emploi du temps**

**Master 1 : Energétique**

**2026/2027**

|          | 8h00-9h30  |                                         |        |      | 9h30-11h00 |                                                          |        |      | 11h00-12h30 |                                                         |        |      | 12h30-14h00 |                                           |        |      | 14h00-15h30 |                                                      |            |      | 15h30-17h00 |        |        |      |
|----------|------------|-----------------------------------------|--------|------|------------|----------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------------|------------|------|-------------|--------|--------|------|
|          | Enseignant | Module                                  | Groupe | Lieu | Enseignant | Module                                                   | Groupe | Lieu | Enseignant  | Module                                                  | Groupe | Lieu | Enseignant  | Module                                    | Groupe | Lieu | Enseignant  | Module                                               | Groupe     | Lieu | Enseignant  | Module | Groupe | Lieu |
| Samedi   |            |                                         |        |      |            | Respect des normes<br>et regles d'ethique<br>(Cours EAD) |        |      |             |                                                         |        |      |             |                                           |        |      |             |                                                      |            |      |             |        |        |      |
| Dimanche |            | Méthodes<br>numériques<br>appr. (Cours) | G22    |      |            | Méthodes<br>numériques appr.<br>(TD)                     | G22    |      |             |                                                         |        |      |             | Instrumentatio<br>n et mesures<br>(Cours) | G21    |      |             | Instrumentatio<br>n et mesures<br>(TP)               |            |      |             |        |        |      |
| Lundi    | K.Djebaili | Machines<br>thermiques<br>(Cours)       | Arabi2 |      | K.Djebaili | Machines thermiques<br>(TD)                              | Arabi2 |      |             |                                                         |        |      |             | Méthodes<br>numériques<br>appr. (TP)      | Inf    |      |             | Programmation<br>avancée Python<br>(Cours)           | Amphi<br>3 |      |             |        |        |      |
| Mardi    |            | Programmation<br>python avancé<br>(TP)  | G20    |      | N.Chalal   | Mécanique des fluides<br>Appr. (Cours)                   | G25    |      | N.Chalal    | Mécanique des<br>fluides Appr.<br>(TD)                  | Arabi2 |      |             |                                           |        |      |             | Mécanique des<br>fluides Appr.<br>(TP)               |            |      |             |        |        |      |
| Mercredi | K.Djebaili | Machines<br>thermiques<br>(TP)          |        |      | M.Guellal  | Transfert de chaleur<br>et de masse appr.<br>(Cours)     | Arabi2 |      | M.Guellal   | Transfert de<br>chaleur et de<br>masse appr.<br>(Cours) | Arabi2 |      |             |                                           |        |      | M.Guellal   | Transfert de<br>chaleur et de<br>masse appr.<br>(TD) | Arabi2     |      |             |        |        |      |
| Jeudi    |            |                                         |        |      |            |                                                          |        |      |             |                                                         |        |      |             |                                           |        |      |             |                                                      |            |      |             |        |        |      |

Le : 14/09/2026

Chef de département

**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**  
**Université de Sétif 1 - Ferhat Abbas**

**Faculté de technologie**

**Département de génie mécanique**

**Emploi du temps**

**Master 2 : Energétique**

**2026/2027**

|          | 8h00-9h30  |                                                    |        |        | 9h30-11h00 |                                                          |        |        | 11h00-12h30 |                                       |        |      | 12h30-14h00 |                              |        |        | 14h00-15h30 |                                  |        |        | 15h30-17h00 |        |        |      |
|----------|------------|----------------------------------------------------|--------|--------|------------|----------------------------------------------------------|--------|--------|-------------|---------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------|--------|--------|-------------|----------------------------------|--------|--------|-------------|--------|--------|------|
|          | Enseignant | Module                                             | Groupe | Lieu   | Enseignant | Module                                                   | Groupe | Lieu   | Enseignant  | Module                                | Groupe | Lieu | Enseignant  | Module                       | Groupe | Lieu   | Enseignant  | Module                           | Groupe | Lieu   | Enseignant  | Module | Groupe | Lieu |
| Samedi   |            |                                                    |        |        | R.Belloum  | Recherche doc. Et<br>Concept . De mémoire<br>(Cours EAD) |        |        |             | Reverse<br>engineering<br>(Cours EAD) |        |      |             |                              |        |        |             |                                  |        |        |             |        |        |      |
| Dimanche | K.Djebaili | Cryogénie<br>(Cours)                               |        | Arabi1 | K.Djebaili | Cryogénie (TD)                                           |        | Arabi1 |             |                                       |        |      | H.Nouri     | Optimisation (TP)            |        | F2     | H.Nouri     | Optimisation (Cours)             |        | Arabi1 |             |        |        |      |
| Lundi    | M.Guellal  | Echangeur de<br>chaleur (Cours)                    |        | Arabi1 | M.Guellal  | Echangeur de chaleur<br>(TD)                             |        | Arabi1 |             |                                       |        |      | M.Guellal   | Echangeur de<br>chaleur (TP) |        |        |             | Reverse Engineering<br>(Atelier) |        | G23    |             |        |        |      |
| Mardi    | N.Karar    | Moteur à<br>combustion<br>interne appr.<br>(Cours) |        | Arabi1 | N.Karar    | Moteur à combustion<br>interne appr. (TD)                |        | Arabi1 |             |                                       |        |      | N.Rachedi   | CFD et logiciel (TP)         |        | Arabi1 | N.Rachedi   | CFD et logiciel (TP)             |        | Arabi1 |             |        |        |      |
| Mercredi |            | Mécanique de<br>propulsion<br>(Cours)              |        | G21    |            | Mécanique de<br>propulsion (Cours)                       |        | G21    |             | Mécanique de<br>propulsion (TD)       |        | G21  |             |                              |        |        |             |                                  |        |        |             |        |        |      |
| Jeudi    |            |                                                    |        |        |            |                                                          |        |        |             |                                       |        |      |             |                              |        |        |             |                                  |        |        |             |        |        |      |

Le : 14/09/2026

Chef de département