<table>
<thead>
<tr>
<th>Semestres</th>
<th>UE</th>
<th>ECTS</th>
<th>Modules</th>
<th>Cours</th>
<th>TD</th>
<th>TP- Projet</th>
<th>Non encadré</th>
<th>Total</th>
<th>Coef</th>
<th>Code</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ondes mécaniques 2</td>
<td>12</td>
<td></td>
<td></td>
<td>24</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Mécanique des sols 1</td>
<td>24</td>
<td></td>
<td></td>
<td>40</td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Tectonique</td>
<td>20</td>
<td></td>
<td></td>
<td>20</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Télédétection</td>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
<td>8</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Système d'information géographique 1</td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
<td>12</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Total UE Géomécanique 1</td>
<td>43</td>
<td></td>
<td>28</td>
<td>0</td>
<td>111</td>
<td>9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Anglais 3</td>
<td></td>
<td>30</td>
<td></td>
<td>60</td>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Informatique 2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>20</td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Stage « découverte de l’entreprise » Année 3</td>
<td>20</td>
<td></td>
<td></td>
<td>30</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Total UE Techniques de l’ingénieur 1</td>
<td>40</td>
<td></td>
<td>40</td>
<td>20</td>
<td>0</td>
<td>100</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Méthodes sismiques</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>60</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Méthodes électriques et électromagnétiques</td>
<td>33</td>
<td></td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td>45</td>
<td>3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Méthode « potentiel » : fondements théoriques</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
<td>15</td>
<td>1,5</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Géostatistique</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td>6</td>
<td>21</td>
<td>1,5</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Traitement des données</td>
<td>19</td>
<td></td>
<td>20</td>
<td>39</td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Total UE Géophysique 1</td>
<td>142</td>
<td></td>
<td>6</td>
<td>26</td>
<td>6</td>
<td>180</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Total semestre 7</td>
<td>225</td>
<td>74</td>
<td>86</td>
<td>6</td>
<td></td>
<td>391</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Plasticité</td>
<td>10</td>
<td></td>
<td>10</td>
<td>20</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Mécanique des sols 2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>14</td>
<td>14</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Mécanique des roches</td>
<td>30</td>
<td></td>
<td></td>
<td>30</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Modélisation en hydrosciences/géosciences</td>
<td>30</td>
<td></td>
<td>20</td>
<td>10</td>
<td>30</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Béton</td>
<td>30</td>
<td></td>
<td></td>
<td>30</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Hydraulique</td>
<td>14</td>
<td></td>
<td>12</td>
<td>26</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Total UE Géomécanique 2</td>
<td>84</td>
<td></td>
<td>22</td>
<td>34</td>
<td>10</td>
<td>150</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Anglais 4</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>30</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Management et Projet 2</td>
<td></td>
<td>10</td>
<td>20</td>
<td>30</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Projet de cartographie et ressources naturelles</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>21</td>
<td>8</td>
<td>30</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Stage de terrain de géologie ST4</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>30</td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Total UE Techniques de l’ingénieur 2</td>
<td>11</td>
<td></td>
<td>50</td>
<td>51</td>
<td>8</td>
<td>120</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Mesures et traitements du signal</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>17</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Intégration de données en géosciences</td>
<td>24</td>
<td></td>
<td>20</td>
<td>10</td>
<td>30</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Méthode « potentiel » : application à la gravimétrie et au magnétisme</td>
<td>24</td>
<td></td>
<td>6</td>
<td>30</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Stage de terrain de prospection géophysique</td>
<td>30</td>
<td></td>
<td></td>
<td>30</td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Total UE Géophysique 2</td>
<td>41</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>67</td>
<td>10</td>
<td>120</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Total semestre 8</td>
<td>136</td>
<td>74</td>
<td>152</td>
<td>28</td>
<td></td>
<td>390</td>
<td>30</td>
</tr>
</tbody>
</table>