

**Groupement des unités d'enseignement 2023-2024**

<b>1ère année Diplôme Génie Electromécanique (GEM,1)</b>	
<b>G.UE</b>	<b>UE</b>
<b>G.UE 1-1</b>	<b>GEM.11</b> Résistance des matériaux et mécanique des milieux Continus
	<b>GEM.13</b> Sciences des matériaux
<b>G.UE 1-2</b>	<b>GEM.24</b> Etude et modélisation des systèmes mécaniques
	<b>GEM.14</b> Technique de fabrication
<b>G.UE 1-3</b>	<b>GEM.13</b> Electronique analogique et Électronique de puissance
	<b>GEM.22</b> Électrotechnique et installation électrique
<b>G.UE 1-4</b>	<b>GEM.21</b> Mécanique des fluides et transfert thermique
	<b>GEM.12</b> Soft skills 1
<b>G.UE 1-5</b>	<b>GEM.15</b> Mathématique pour l'Ingénieur 1
	<b>GEM.25</b> Mathématiques pour l'Ingénieur 2

<b>2ème année Diplôme Génie Electromécanique (GEM,2)</b>	
<b>G.UE</b>	<b>UE</b>
<b>G.UE 2-1</b>	<b>GEM.31</b> Mécanique vibratoire et dynamique des machines
	<b>GEM.33</b> Machines électriques
<b>G.UE 2-2</b>	<b>GEM.32</b> Conduite automatique des processus
	<b>GEM.42</b> Automatismes Industriel
<b>G.UE 2-3</b>	<b>GEM.41</b> Supply Chain 4.0
	<b>GEM.44</b> Conception, modélisation et simulation des systèmes de production
<b>G.UE 2-4</b>	<b>GEM.43</b> Mini Projet 2
	<b>GEM.34</b> Systèmes Hydrauliques et moteur thermique
<b>G.UE 2-5</b>	<b>GEM.35</b> Soft skills 2
	<b>GEM.45</b> Mathématique pour l'Ingénieur 2

<b>3ème année Diplôme Génie Electromécanique (GEM,3)</b>	
<b>G.UE</b>	<b>UE</b>
<b>G.UE 3-1</b>	<b>GEM.51</b> Supply Chain 4.0
	<b>GEM T. 55</b> Entreprenariat
<b>G.UE 3-2</b>	<b>GEM.53</b> Systèmes Hydrauliques et moteur thermique
	<b>OP.GEM.54</b> Option 2
<b>G.UE 3-3</b>	<b>GEM.52</b> Machines-Outils (CNC) et leurs programmation
	<b>GEM.61</b> Projet de fin d'étude
<b>G.UE 3-4</b>	<b>GEM.S1</b> Stage d'été 1
	<b>GEM.A1</b> Activité para-universitaire 1
	<b>GEM.S2</b> Stage d'été 2
	<b>GEM.A2</b> Activité para-universitaire 2