

<b>Intitulé de l'UE</b>	<b>Montages et réalisations 2</b>
<b>Section(s)</b>	- (2 ECTS) Bachelier en Electronique orientation Electronique appliquée / Cycle 1 Bloc 2

Responsable(s)	Heures	Période
David ARNAUD	25	Quad 2

Activités d'apprentissage	Heures	Enseignant(s)
Montages et réalisations 2	25h	David ARNAUD

Prérequis	Corequis
- Projet d'électronique 1 - Electronique et interfaçage	- Montages et réalisations 1

Répartition des heures
Montages et réalisations 2 : 25h de travaux

Langue d'enseignement
Montages et réalisations 2 : Français

Connaissances et compétences préalables

Objectifs par rapport aux acquis d'apprentissage programme (AAP) Cette UE contribue au développement de la/des compétence(s) suivante(s)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Communiquer et informer</li> <li>• Collaborer à la conception, à l'amélioration et au développement de projets techniques</li> <li>• S'engager dans une démarche de développement professionnel</li> <li>• S'inscrire dans une démarche de respect des réglementations</li> <li>• Collaborer à la conception d'équipements électroniques</li> <li>• Maîtriser la structure, la mise en œuvre, le contrôle et la maintenance d'équipements électroniques</li> </ul>

Acquis d'apprentissage de l'UE:
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Communiquer et informer Collaborer à la conception,</li> <li>- à l'amélioration et au développement de projets techniques S'inscrire dans une démarche de respect des réglementations</li> <li>- Collaborer à la conception d'équipements électroniques</li> </ul>

- Maîtriser la structure, la mise en œuvre, le contrôle et la maintenance d'équipements électroniques

### Contenu de l'AA Montages et réalisations 2

Réaliser une étude de projet, de faire les pcbs, et de réaliser un algorithme de programmation de PIC ( projet personnel )

### Méthodes d'enseignement

Montages et réalisations 2 : approche par projets

### Supports

Montages et réalisations 2 : syllabus

### Évaluations et pondérations

Évaluation	Note d'UE = note de l'AA
Langue(s) d'évaluation	Montages et réalisations 2 : Français

### Méthode d'évaluation de l'AA Montages et réalisations 2 :

Examen pratique 100%

Année académique : 2018 - 2019