

Intitulé de l'UE	Montages et réalisations 2
Section(s)	- (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"> • Communiquer et informer • Collaborer à la conception, à l'amélioration et au développement de projets techniques • S'engager dans une démarche de développement professionnel • S'inscrire dans une démarche de respect des réglementations • Collaborer à la conception d'équipements électroniques • Maîtriser la structure, la mise en œuvre, le contrôle et la maintenance d'équipements électroniques

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

- 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**