

Intitulé de l'UE	Projet d'électronique 1
Section(s)	- (2 ECTS) Bachelier en Electronique orientation Electronique appliquée / Cycle 1 Bloc 1

Responsable(s)	Heures	Période
David ARNAUD	25	Quad 1

Activités d'apprentissage	Heures	Enseignant(s)
Projet d'électronique 1	25h	David ARNAUD

Prérequis	Corequis

Répartition des heures
Projet d'électronique 1 : 25h d'exercices/laboratoires

Langue d'enseignement
Projet d'électronique 1 : 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:
<p>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</p>

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

Contenu de l'AA Projet d'électronique 1

Il s'agit d'un cours pratique composé uniquement de laboratoire dirigé via projecteur vidéo et vous allez devoir réaliser une alimentation. La procédure de réalisation sera expliquée en classe par le professeur et la présence est vivement conseillée. Réalisation des PCB via un programme et les commander ainsi que les composants, ...

Méthodes d'enseignement

Projet d'électronique 1 : travaux de groupes, utilisation de logiciels

Supports

Projet d'électronique 1 : notes de cours

Évaluations et pondérations

Évaluation	Note d'UE = note de l'AA
Langue(s) d'évaluation	Projet d'électronique 1 : Français

Méthode d'évaluation de l'AA Projet d'électronique 1 :

Travaux / Rapports 100%

Année académique : **2018 - 2019**