



SYLLABUS

Domaine : Science et Technique... Filière : Automatique

Spécialité : Master 1 AII et AS

Semestre : 2 Année scolaire : 2023-2024

Identification de la matière d'enseignement

Intitulé : Electronique appliquée

Volume horaire hebdomadaire total :

- Cours (nombre d'heures par semaine) : 1h30
- Travaux dirigés (nombre d'heures par semaine) : 1H30
- Travaux pratiques (nombre d'heures par semaine) :

Responsable de la matière d'enseignement

Nom, Prénom, Grade : Dr BEKAIK Mounir

Localisation du bureau (Bloc, Bureau) :

Email : mounir.bekaik@gmail.com



Modalités d'évaluation

Nature du contrôle	Pondération en %
Examen	60%
Micro – interrogation	50% de la note de TD
Travaux dirigés	40%
Travaux pratiques	
Devoir et preparation TD	10% de la note de TD
Travaux en groupe	
Sorties sur terrains	
Assiduité (Présence /Absence)	20% DE LA NOTE DE TD
Autres (à préciser)	20% Participation
Total	100

Déroulement

Semaine	Intitulé du Chapitre
1	Chapitre 1 : le condensateur et le transistor en commutation
2	Chapitre 2 : L'amplificateur opérationnel "AOP" et montages à base de l'AOP
3	Chapitre 3 : Génération d'impulsions ou de signauxles Template
4	Chapitre 4 : Convertisseur Analogique/Numérique & Convertisseur Numérique/Analogique
5	Chapitre 5 : Etude des filtres actifs

