

**Université Aboubekr Belkaid -Tlemcen**  
**Faculté de Technologie**  
**Département de Génie Electrique et Electronique**  
**Syllabus**

**Informations concernant le cours :**

- Nom du cours/ Unité d'Enseignement & niveau : **Etat de l'art du Génie électrique (NS371) / UED 2.1/ L 2 électronique (S3).**
- Nom du responsable du cours : **RAHOU Fatima Zohra**
- Disponibilité et contact : [f\\_rahou@yahoo.fr](mailto:f_rahou@yahoo.fr) ou bien à travers la [plateforme Teams](#).
- Disponibilité au bureau : Mercredi 13h00 -14h00
- Dates du cours ou période du cours : Mercredi du **14h00** au **15h30**
- Code APOGÉE de l'UE : UED2.1
- Découpage du cours : CM 1h30
- Nombre de crédits : 1
- Coefficient : 1

**Description du cours**

- **La visée générale du cours :**

Donner à l'étudiant un aperçu général sur les différentes filières existantes en Génie électrique tout en soulignant l'impact de l'électricité dans l'amélioration de la vie quotidienne de l'homme.

**Programme du cours**

**1- La famille Génie Electrique** : Electronique, Electrotechnique, Automatique, ... etc.

**2- Impact du Génie Electrique sur le développement de la société** : Avancées en Microélectronique, Automatisation et supervision, Robotique, Développement des télécommunications, Instrumentation dans le développement de la santé, ...

**Mode d'évaluation des apprentissages (Examen final : 100 %.)**

**Règles de fonctionnement du cours**

La participation des étudiants au cours est souhaitée. Les étudiants désirant poser des questions peuvent le faire de façon ordonnée.

**Bibliographie du cours et ressources complémentaires**

(Selon la disponibilité de la documentation au niveau de l'établissement, Sites internet...etc.)