



## CONVENTION DE COLLABORATION SCIENTIFIQUE ET PEDAGOGIQUE

Entre les soussignées :

L'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Gafsa (ENIGA)

Représenté par son Directeur, Monsieur le Professeur **Anas BOUGUECHA**

Et le laboratoire de recherche : Procédés, Energétique, Environnement et Systèmes Electriques (LR18ES34) de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Gabès (ENIG).

Représentée par son Directeur, Monsieur le Professeur **Lassaad SBITA**

### PREAMBULE

Considérant :

Les accords de coopération entre l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Gafsa (ENIGA) et le laboratoire de recherche : Procédés, Energétique, Environnement et Systèmes Electriques (PEESE) de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Gabès (ENIG).

Les dispositions législatives et réglementaires qui régissent l'enseignement supérieur des deux établissements, les parties contractantes, convaincus de la nécessité de promouvoir et de renforcer la coopération, la communication réciproque d'informations, l'amélioration de programmes de recherche et d'éducation; désireuses d'établir et de promouvoir des relations régulières dans les domaines relevant de leurs compétences, notamment scientifiques et culturels dans le cadre institutionnalisé, il est convenu ce qui suit:

### Article 1 : Objet

Les enseignants chercheurs de l'ENIGA ont l'accès pour le Laboratoire LR18ES34 dans le cadre des projets communs de recherche et d'encadrement pédagogique.

### Article 2 : Objet

Les étudiants de l'ENIGA ont l'accès pour le Laboratoire LR18ES34 durant la période de projet de fin d'année (PFA) et de projet de fin d'étude (PFE) pour réaliser leurs travaux.





### Article 3: Objet

La présente convention est établie pour une durée d'une année universitaire et renouvelable automatiquement, sauf dénonciation par écrit trois mois au moins avant la fin de l'année universitaire.

### Article 4 : Objet

En cas de litige, les parties signataires ont recours à une solution à l'amiable.

### Principales thématiques de recherche

- Contribution au développement de l'application des méthodes d'analyse exergo-économique dans le secteur industriel.
- Contribution à la valorisation des argiles naturelles et des déchets du palmier dattier par conversion en adsorbants ou bases de nouveaux catalyseurs pour l'oxydation avancée des polluants organiques des eaux usées industrielles.
- Systèmes électriques et Multi sources aux énergies renouvelables.
- Systèmes d'Entraînement, Traction Electriques et matériels Embarqués.

### Responsables scientifiques

- Lassaad SBITA (ENIG, LR18ES34)
- Radhia Garraoui (ENIGA)

Gafsa, le 02/04/2024

Le Directeur de l'ENIGA

Le Directeur du Laboratoire LR18ES34

  
Le directeur  
Anas BOUGUECHA



  
رئيس مخبر البحث

