|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **République Tunisienne**  **Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**  **Université Tunis El Manar**  **Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis**  **Ecole Doctorale Sciences et Techniques de l’Ingénieur** |  |

**Thèse de doctorat**

**Proposition de sujet**

*Année Universitaire : 2023/2024*

**Etudiant (Prénom et Nom)** :

**Spécialité[[1]](#footnote-1) :**

**Intitulé du sujet de thèse** :

**Directeur(rice) de thèse** :

**Structure de recherche & Etablissement :**

**Co-encadrant[[2]](#footnote-2)** : **Grade :**

**Structure de recherche & Etablissement :**

**Signature du co-encadrant :**

**Dans le cas d'une thèse en cotutelle :**

**Co-Directeur(rice) de thèse[[3]](#footnote-3)** :

**Etablissement/Université** :

**Pays :**

**Description du sujet de thèse[[4]](#footnote-4)** *(2 à 3 pages, en caractère 12 points et interligne simple)*

**1- Contexte scientifique**

**2- Problématique et objectifs du travail**

**3- Approche méthodologique et premier plan de travail**

**4- Moyens nécessaires**

**5- Valeur ajoutée attendue (Impact socio-économique, ...)**

**6- Principales références** *(3 à 6)*

**Signature(s) :**

**Directeur de thèse Co-directeur de thèse (*en cotutelle*)3**

1. A choisir parmi les spécialités : Génie Civil - Génie Electrique - Génie Hydraulique – Génie Industriel - Génie Mécanique - Mathématiques Appliquées – Télécommunications – Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication [↑](#footnote-ref-1)
2. Enseignant-Chercheur (exerçant en Tunisie) participant à l'encadrement (signature obligatoire) [↑](#footnote-ref-2)
3. **Uniquement** dans le cas d'une **convention de cotutelle** ou de **co-direction** [↑](#footnote-ref-3)
4. Le directeur de thèse reste libre de rajouter dans la proposition du sujet de thèse, toutes les rubriques et précisions qu'il juge utiles à la bonne compréhension du sujet et au bon déroulement du travail de thèse. Naturellement, le travail des commissions à qui il revient d'étudier et de retenir ou pas le sujet, n'en serait que facilité [↑](#footnote-ref-4)