



Le Directeur des Stages de  
l'Ecole Nationale d'Electronique et des Télécommunications de Sfax  
A Monsieur le Président  
Directeur Général de la Société :

**Référence :** PFE 3<sup>ème</sup> Année Ingéniorat (G.I.I / G.T / G.E.C/I.D.S.D)

L'Ecole Nationale d'Electronique et des Télécommunications de Sfax assure la formation en cycle d'ingénieur (Bac+5) dans trois filières :

- ♦ Génie Informatique Industrielle (G.I.I) avec les parcours : Réseaux et Contrôle Industriels (R.C.I), Systèmes Intelligents et Interconnectés (S.I.I) et Supervision des Systèmes d'énergie (S.S.E).
- ♦ Génie des Télécommunications (G.T) avec les Parcours : Technologies et Services de Télécoms (T.S.T), Sécurité des Réseaux (S.R), et Réseaux Mobiles et Nouveaux Services (R.M.S).
- ♦ Génie des Systèmes Electroniques de Communication (G.E.C) avec les Parcours : Systèmes Embarqués (S.E), Systèmes Communicants (SysCom) et Systèmes Electroniques et Communication (SEI).
- ♦ Ingénierie des Données et Systèmes Décisionnels (I.D.S.D) avec les parcours : Science des Données (S.B) et Informatique Décisionnelle (I.D).

Ces filières ont pour objectifs de former des élèves ingénieurs dont les champs de compétences couvrant les disciplines scientifiques impliquées dans les Sciences et Technologies de l'Information et des Communications (STIC).

Dans le cadre de leur formation, nos élèves ingénieurs sont appelés à effectuer un projet de fin d'études pour mettre en application leurs connaissances théoriques et pratiques acquises durant leurs cursus universitaires. Le projet de fin d'études s'effectue au sein d'une entreprise pour une période minimale de 119 jours.

Ce stage peut être effectué entre 15 janvier 2024 et 15 août 2024.

La durée de ce stage allant du 01/02/2024 au 31/07/2024.

Modalité de déroulement du PFE :

- ♦ Le projet est défini par l'entreprise selon son besoin. Le sujet sera approuvé par L'ENET'Com
- ♦ L'étudiant est encadré par un responsable de l'entreprise et un enseignant de L'ENET'Com
- ♦ Un calendrier de suivi et d'encadrement sera défini en commun accord entre l'entreprise et L'ENET'Com

Dans cet objectif je vous serais reconnaissant de bien vouloir accueillir quelques étudiants dans votre honorable société pour qu'ils puissent effectuer leurs projets de fin d'études.

En comptant sur votre précieuse collaboration, veuillez agréer, Monsieur le Directeur, l'expression de ma reconnaissance et mes meilleurs respects.

**N.B :** Il est noté que tous les étudiants exerçant les projets au sein d'une société sont assurés par l'administration de L'Ecole Nationale d'Electronique et des Télécommunications de Sfax ou ils poursuivent leurs études.

Le Directeur des Stages  
Nidhal BEN AMOR





## Fiche de Projet de Fin d'Etudes (PFE)

### ♦ Champ réservé à la société :

Nom de l'entreprise : Naxxum MEA

Adresse : 10, Avenue Erriel, Immeuble Royal Garden Les Berges du Lac 2- Tunis 1053

Téléphone Société : 71 198 588.....Fax Société : .....NA.....

E-mail encadrant société : mharb@naxxum.fr.....

Période du PFE : du 01./02./2024 au 31/07/2024

Titre du sujet du projet de fin d'études Conception et Développement d'une Plateforme Web et Mobile pour la Gestion de la  
vie Scolaire .....

Nom et Prénom de l'Encadrant Société :

Malek Harb

Signature de l'encadrant Société :

### ♦ Champ réservé à l'élève ingénieur :

Nom et Prénom : Youssef Khelifi

Filière : Diplôme National d'Ingénieur en Génie Informatique Industrielle : CRI Téléphone mobile de

l'étudiant : ..... Email: khelifiyoussef22@gmail.com

Nom et Prénom du binôme : .....

Nom et Prénom  
de l'encadrant ENET'Com

Signature





## Cahier des charges

### 1/ Résumé détaillé:

Participer dans la création d'une plateforme web et mobile innovante qui va transformer la gestion de la vie scolaire dans les collèges et les lycées. Vous serez au coeur d'un projet passionnant visant à offrir aux enseignants, aux élèves et aux parents un accès pratique et en temps réel à une multitude d'informations et de fonctionnalités

### 2/ Objectifs à atteindre du projet:

Simplifier le suivi de la scolarité des élèves, de leurs travaux, de leurs projets, de leur assiduité, de leurs emplois du temps, de leurs évaluations et de leurs bulletins de notes.....

### 3/ Travaux à accomplir :

Date, Signature et Cachet

de l'encadrant Société  
**NAXXUM MEA**  
10, Avenue Erriel, Immeuble Royal Garden  
Les Berges du Lac II - Tunis 1053  
MF : 1485257 / Z / A / M / 000



**Fiche de Projet de Fin d'Etudes (PFE)**

• Champ réservé à la société :

Nom de l'entreprise : Naxxum MEA

Adresse : 10, Avenue Erriel, Immeuble Royal Garden Les Berges du Lac 2- Tunis 1053

Téléphone Société : 71 198 588.....Fax Société : .....NA.....

E-mail encadrant société : ..mharb@naxxum.fr.....

Période du PFE : du 01./02./2024 au 31/07/2024

Titre du sujet du projet de fin d'études Conception et Développement d'une Plateforme Web et Mobile pour la Gestion de la vie Scolaire .....

Nom et Prénom de l'Encadrant Société :

Malek Harb

Signature de l'encadrant Société :

• Champ réservé à l'élève ingénieur :

Nom et Prénom : Youssef Khelifi

Filière : Diplôme National d'Ingénieur en Génie Informatique Industrielle : CRI Téléphone mobile de

l'étudiant : ..... Email: khelifiyoussef22@gmail.com

Nom et Prénom du binôme : .....

Nom et Prénom  
de l'encadrant ENET'Com

Signature

Nehrahe ElBouzeBouaziz