



CONTACTER
NOUS

www.gewinner.tn



gewinner.contact@gmail.com

+216 55982764 / +216 26772923

3ème étage, pépinière d'entreprise, Technopole
Elgazala, Raoued, 2088, Ariana, Tunisie.



Change your life!

CATALOGUE DES STAGES

PFE 2019/2020



GeWinner:

“**Gewinner** est une startup Tunisienne labellisée, fondée en 2018 par quatre femmes entrepreneures. Elle a été fondée sur le principe du travail collectif et l’esprit de collaboration. Notre startup met un point d'honneur pour mener à bien toutes ses missions dans le ‘strict respect’ de certaines valeurs qui constituent les piliers de son activité: Innovation, Performance, Rigueur et Orientation client. **GeWinner** propose des solutions innovantes et personnalisées dans le domaine de la santé. Le défi auquel nous sommes confrontés est simple: « **Change Your Life** ».”

Sujet 1

Développement web Fullstack



Nombre de stagiaire: 1

Niveau d'études:

- Ingénieur (BAC+5)
- Licence (BAC+3)
- Mastère (BAC+5)



Description du Sujet

Le travail demandé est la conception et le développement d'un site web dynamique. Le site va représenter les produits, les actualités de la société ainsi qu'une interface clients.

- Développement d'un site web (frontend & backend).
- Description fonctionnelle et technique.



Prérequis :

- | | |
|--------------|--------|
| - PHP | - SQL |
| - JavaScript | - CSS3 |
| - HTML5 | - IIMI |

Sujet 2

Conception d'une chaise roulante électrique



Nombre de stagiaire : 1

Niveau d'études

- Ingénieur mécanique (Bac+5)



Description du Sujet

Le travail demandé est la conception et la réalisation d'une chaise roulante électrique avec des roues multidirectionnelles afin de commander la chaise dans les différents sens.

- Conception de la chassie d'une chaise roulante.
- Conception du système de pilotage.
- Conception des roues multidirectionnelles.



Prérequis :

- Solidworks.
- CATIA.
- ANSYS

Sujet 3

Conception et réalisation d'une carte électronique de puissance



Nombre de stagiaire: 1

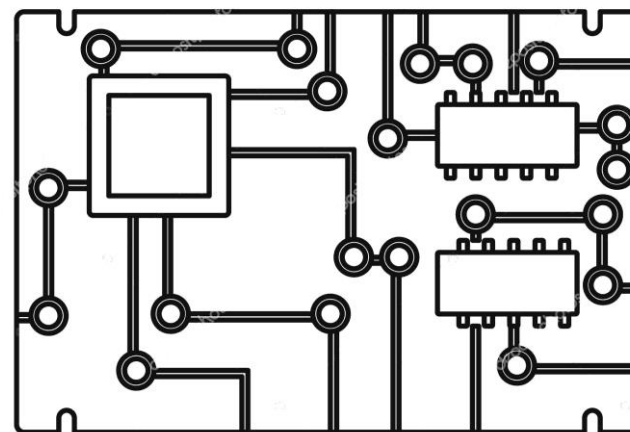
Niveau d'études

- Ingénieur électronique (Bac+5)
- Licence en électronique (Bac+3)
- Mastère en électronique (Bac+5)



Description du Sujet

Le travail demandé est la conception et le développement d'une carte électronique de puissance selon les normes internationales afin d'assurer la commande de deux moteurs HT à courants continu d'une chaise roulante électrique.



Prérequis :

- ISIS proteus.
- Électronique analogique
- Altium designer.
- Soudure électronique

Sujet 4

Système de sécurité d'une chaise roulante électrique



Nombre de stagiaire: 2

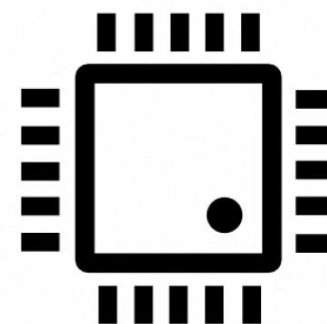
Niveau d'études

- Ingénieur – Systèmes embarqués et réseau
- Licence systèmes embarqués et réseau
- Mastère système embarqués et réseau

Description du Sujet

Le travail demandé est la conception d'un système de sécurité d'une chaise roulante électrique destiné aux personnes à mobilité réduite avec une application mobile Android. Ce système sera implémenté sur une chaise roulante afin de garantir la sécurité du patient, il doit contenir :

- Des capteurs d'obstacles.
- Une caméra.
- Système de notification.
- Commande à distance de la chaise via l'application mobile.



Prérequis :

- Language C/ Python.
- Réseau.
- Android.
- Systèmes Embarqués.