



FAAR PRONERGY GROUP

BOOK STAGES MAROC

2024-2025





FAAR PRONERGY GROUP

FAAR PRONERGY est un équipementier spécialisé dans la mobilité et l'énergie, expert en électronique embarquée et de puissance, pour les secteurs industriels exigeants.

Secteurs : Défense, Automobile, Nucléaire, ferroviaire, Aéronautique, Naval.



IDF - France
Rabat - Maroc

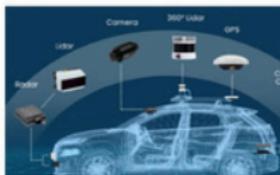
DOMAINES & SECTEURS



MOBILITY



ENERGY



A photograph of three students in a laboratory setting. A woman in the center, wearing glasses and a light-colored blazer, is smiling and looking at a laptop. To her left, a man with glasses and a dark shirt is looking at the laptop. To her right, a man with a beard and curly hair, wearing a light blue shirt, is also looking at the laptop. The background shows laboratory equipment and a metal frame. The word "STAGES" is overlaid in large white letters in the center of the image.

STAGES

Automobile , Energie , Aéronautique, Défense, Ferroviaire, Nucléaire & Naval



Domaine de recherche et secteurs



Industriel

Alimentation pour système affranchissement

Alimentation AES E N 61940 pour sécurité incendie

Alimentation pour lampe XENON pour projecteur cinéma

Alimentation pour baie automatisme

Baie chargeur de batteries

Alimentation pour centrale nucléaire



Terrestre

Buck / Boost 600W IP65 embarqués

Onduleur 28VDC / 230VAC-50Hz

Boîtier de distribution

Filtre actif MIL-STD-1275

Filtre passif anti-bruit système radio PR4G

Alimentation pour calculateur de tourelle de chars

Régulateur pour alternateur groupe électrogène

Alimentation haute tension pour émetteur radio

UPS & alimentation embarqués pour shelters tactique

Convertisseur Antenne



Pétrole & Gaz

Moteur sans balais de pompe à carburant

Alimentation sonde de forage pétrolier



Automobile

Commande de conduite autonome

Contrôle à distance

Interface sans conducteur

Radar - Lidar
Camera - 360° Lidar
GPS
Compteur & central unit



Naval

UPS 40 KVA pour antenne satellite Charles de Gaulle

Convertisseur statique de 5 à 500KVA

Chargeur Batteries

Abaisseur de réseau pour corvette

Alimentation multi-tension water-cooling pour sous-marin



Militaire

Alimentation Cockpit

Convertisseur Antenne

Détecteur de seuil Rotor

Amplificateur d'éclairage pour tableau de bord

Changeur de fréquences de 3 à 500 KVA

Chargeur/Déchargeur de batteries

Convertisseur statique 115VAC-200VAC/400Hz



Médical

Alimentation pour respirateur artificiel

Convertisseur pour appareil radiographie

Borne médicale de lumière pulsée

Alimentation haute tension pour IRM



Civile

Changeur de fréquences pour bac de mesures

Alimentation pour billetterie Aéroport

Calculateur de vitesse Rotor

Fusible à lame fort courant

Racks supercapa

Onduleur



Ferroviaire

Convertisseur liseuse

Ballast/Convertisseur de lumière

Alimentation Banc Test système de freinage TGV

Convertisseur pour moteur Aiguillage

Alimentation de portillons

Alimentation système de sécurité pour les voies

Alimentation pour billetterie de gare

Assistant Ingénieur Electronique de Puissance



STAGE



Rabat- MAROC



Dès que possible



carrieres@faar-pronergy.com

Ref: STAG-MA-202410013A

Missions

- Calculs et simulations sous LTSPICE de structures de conversion d'énergie électrique
- Calcul MTBF suivant MIL-HDBK-217F et FIDES
- Réalisation de schéma électroniques sous CAO
- Rédaction des procédures de test et PV pour les équipements
- Rédaction des spécifications de qualification pour les laboratoires
- Rédaction de dossiers de justifications

Profil recherché

- En formation d'Ecole d'ingénieurs :
- L'anglais courant est indispensable
- Vous avez de bonnes connaissances en logiciels : LTSPICE et Office.
- Volontaire, dynamique et créatif, sont les atouts pour analyser les besoins techniques et y répondre.

Envoyez votre candidature par mail :
carrieres@faar-pronergy.com

Assistant Ingénieur Systèmes Embarqués



STAGE



Rabat-MAROC



Dès que possible



carrieres@faar-pronergy.com

Ref : STAG-MA-202410012A

Missions

- Développement de stratégie de contrôle sur ECU
- Lecture de plan et d'architecture Électronique Électronique
- Réalisation de faisceaux prototype
- Tests électriques de système sur table ou sur véhicule
- Rédaction de plan de faisceaux
- Rédaction de rapport de tests
- Intégration de systèmes électroniques :
- Réalisation de maquettes / prototypes pour tests sur table, sur véhicule avec le support du bureau d'études

Profil recherché

- En formation d'École d'ingénieurs :
- L'anglais courant est indispensable.
- Vous avez de bonnes connaissances en électronique et en physique des matériaux.
- Volontaire, dynamique et créatif, sont les atouts pour analyser les besoins techniques et y répondre.

Envoyez votre candidature par mail :
carrieres@faar-pronergy.com

Automobile , Energie , Aéronautique, Défense, Ferroviaire, Nucléaire & Naval

Assistant ingénieur Mécatronique H/F



STAGE



Rabat- MAROC



Dès que possible



carrieres@faar-pronergy.com

Ref : STAG-MA-202410014A

Missions

- Assistant Ingénieur pour réalisation intégration mécanique et plans 2D sous SOLIDWORKS
- Réalisation de schéma électroniques sous CAO
- Réalisation de plans méthode (câbles, spécification de câblage, plan de montage, notice de vernissage et de moulage)
- Recherche d'équivalence de composants et traitement associé
- Réalisation de dossier d'homologation pour les équipements en laboratoires

Profil recherché

- En formation d'Ecole d'ingénieurs spécialisé en mécatronique.
- L'anglais courant est indispensable
- Vous avez une bonne connaissance en logiciels : SOLIDWORKS, AUTOCAD et Office.
- Volontaire, dynamique et créatif, sont les atouts pour analyser les besoins techniques et y répondre.

Envoyez votre candidature par mail :
carrieres@faar-pronergy.com

Automobile , Energie , Aéronautique, Défense, Ferroviaire, Nucléaire & Naval

Assistant Ingénieur Développement Logiciel H/F



STAGE



Rabat- MAROC



Dès que possible



carrieres@faar-pronergy.com

Ref : STAG-MA-202410015A

Missions

- Développement et tests d'applications ou logiciels
- Développement et programmation sur microcontrôleur
- Acquisitions, conversion et traitement de données
- Tests en atelier, sur prototypes ou sur le terrain
- Calibration et mise au point
- Rédaction de documentation technique liée au développement du/des logiciels

Profil recherché

- En formation d'École d'ingénieurs :
- L'anglais courant est indispensable.
- Vous avez de bonnes connaissances langage de programmation : C/C++/Python/Matlab/Simulink/NodeRed
- Connaissance réseaux et IOT
- Volontaire, dynamique et créatif, sont les atouts pour analyser les besoins techniques et y répondre

Envoyez votre candidature par mail :
carrieres@faar-pronergy.com

Automobile , Energie , Aéronautique , Défense , Ferroviaire , Nucléaire & Naval

Assistant Ingénieur Commercial H/F



STAGE



Rabat- MAROC



Dès que possible



carrieres@faar-pronergy.com

Ref : STAG-MA-202410011A

Missions

- Organiser et mener votre prospection commerciale sur une cible établie (prospects français et étrangers)
- Qualifier le fichier prospects et suivi des contacts
- Participer à l'élaboration d'offres commerciales
- Être acteur du reporting interne : Synthèse des informations et besoins identifiés
- Participer à des actions de communication : Campagnes de communication, représentations extérieures (salons et conférences)

Profil recherché

- En formation d'École d'ingénieurs orientée marketing/commercial ou en École Supérieure de Commerce, ou d'école d'ingénieur généraliste.
- Vous avez un intérêt particulier pour l'industrie et les relations B to B.
- Un niveau d'anglais courant est impératif.
- Volontaire, et dynamique, votre ouverture d'esprit et votre créativité vous rendent aptes à comprendre les besoins des clients et à y répondre.
- Vous êtes mobile pour réaliser d'éventuels déplacements professionnels.

Envoyez votre candidature par mail :
carrieres@faar-pronergy.com

Automobile , Energie , Aéronautique, Défense, Ferroviaire, Nucléaire & Naval



Social Média :

X (Twitter) : @FAAR_Pronergy
LinkedIn : /faar-pronergy
Siteweb : www.faar-pronergy.com

Contact recrutement :

carrieres@faar-pronergy.com

Adresse:

FAAR PRONERGY Paris-Saclay
Bâtiment Narcisse - 18 Avenue du Québec
91140 Villebon-sur-Yvette
France

