

Je suis ingénieur d'essais depuis 3 ans à SuperGrid Institute. Je fais le lien entre la simulation numérique et les tests pratiques que je supervise, et dont j'analyse les résultats. Je sais créer et adapter des bancs d'essais suivant un cahier des charges.

ACTION

Adaptation d'un ancien banc d'essais selon le cahier des charges du nouveau design. L'ancien banc servira de base pour la création d'un nouveau banc d'essais.

ACTION

Mise en place des protocoles de mesures :
- de tension de coupure
- de vitesse de coupure

ACTION

Analyse des résultats expérimentaux et rédaction d'un rapport de test.



MARTIN
INGÉNIEUR ESSAIS

En tant que chef de projet, je coordonne les équipes de recherche et je gère les budgets et les différentes phases du projet. Je participe également à l'élaboration de la stratégie d'entreprise et il me tient à cœur d'intégrer les aspects de durabilité dans les projets que je mène.

ACTION

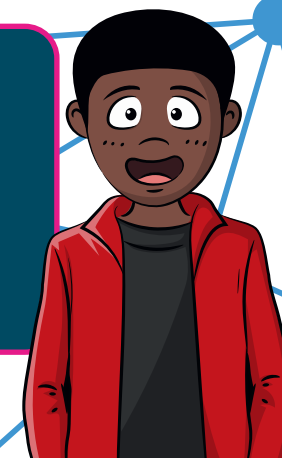
Recherche de financements.

ACTION

Identification des compétences nécessaires dans l'équipe "Disjoncteur".

ACTION

Clôture du projet de développement "Disjoncteur" et lancement de la phase d'industrialisation.



FRANK
CHEF DE PROJET

J'ai été recruté pour le projet disjoncteur grâce à ma longue expérience après mon DUT. Je travaille étroitement avec l'ingénieur d'essais pour réaliser de nombreuses mesures sur des bancs d'essais suivant ses instructions. Je sais parfaitement gérer l'approvisionnement des pièces pour nos équipements !

ACTION

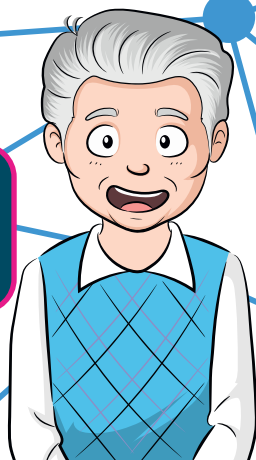
Réalisation de mesures sur des convertisseurs moyenne fréquence.

ACTION

Commande des pièces commerciales pour le nouveau banc d'essais.

ACTION

Réalisation des mesures :
- de tension de coupure
- de vitesse de coupure.



**HUBERT
TECHNICIEN**

Je m'assure que tout le monde soit au courant de ce qui se passe à SuperGrid Institute ! Je prépare des publications numériques et papier pour tenir au courant les acteurs de l'industrie de nos différentes actions.

ACTION

Gestion du site internet et du réseaux sociaux de l'entreprise.

ACTION

Communication à l'ensemble de l'entreprise du nouveau dépôt de brevet concernant le disjoncteur.

ACTION

Réalisation d'un communiqué de presse sur la vente d'un disjoncteur.



**LUDOVIC
CHARGÉ DE COMMUNICATION**

Je travaille dans l'atelier de SuperGrid Institute sur le montage et la maintenance de nos équipements de test. Je peux usiner des pièces sur mesures et je sais lire les dessins techniques pour trouver la meilleure solution d'assemblage.

ACTION

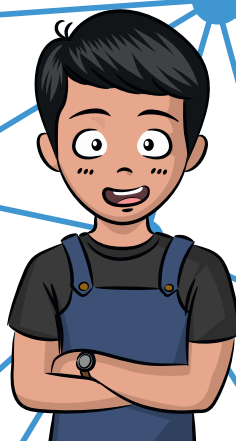
Maintenance des appareils de mesures et des différents bancs d'essais.

ACTION

Usinage des pièces sur mesures du nouveau banc d'essais.

ACTION

Assemblage de l'ensemble des pièces du nouveau banc d'essais.



**ALBERTO
MONTEUR**

Je suis en charge de trouver des clients et de vendre les produits et services de SuperGrid Institute. Je connais tous les acteurs du marché et je sais vendre la bonne innovation au bon client, le tout au service de la transition énergétique !

ACTION

Représentation de Supergrid Institute à des salons et des conférences spécialisés dans le secteur de l'énergie.

ACTION

Démarchage de clients.

ACTION

Obtention d'un contrat de vente avec un client.



**SAMIR
COMMERCIAL**

Je suis experte dans les technologies et le marché de l'énergie. Je réalise des études de marché pour identifier les besoins actuels et futurs du secteur d'activité de SuperGrid Institute et j'identifie des appels d'offre et des opportunités de financement.

ACTION

Définition de la vision technologique de SuperGrid Institute avec la direction.

ACTION

Etude des besoins du marché. En conclusion de l'étude, il y a un besoin pour des disjoncteurs plus légers et plus petits.

ACTION

Recherche de financements.



AURÉLIE
RESPONSABLE MARKETING

J'ai été recrutée pour le projet disjoncteur. Je sais réaliser toute sorte de calculs concernant le dimensionnement de disjoncteur. Pour moi, la simulation consiste à reproduire des phénomènes physiques à l'aide de logiciels.

ACTION

Création d'un nouveau design de disjoncteur, de géométrie "A". Les simulations numériques du design permettent d'envisager des tests expérimentaux.

ACTION

Amélioration du modèle de simulation grâce aux conclusions des essais expérimentaux dans le rapport de test.

ACTION

Réalisation de nouvelles simulations numériques prenant en compte la tenue mécanique. Un autre design est possible, de géométrie "B".



ANAÏS
SPÉCIALISTE EN SIMULATION

QHSE = Qualité Hygiène Sécurité Environnement

J'assure que SuperGrid Institute est un lieu de travail sûr pour tous ceux qui y travaillent. Je vérifie toutes les installations et les procédures d'utilisation des appareils. La sécurité avant tout !

ACTION

Validation du fonctionnement du nouveau banc d'essais selon les normes de sécurité.

ACTION

Gestion des déchets industriels de l'entreprise.

ACTION

Implémentation des initiatives environnementales telles que le plan mobilité et la réduction de notre consommation électrique au sein du bâtiment.



LORYDY
RESPONSABLE QHSE

Je suis en charge de protéger toutes les nouvelles inventions qui sont créées à SuperGrid Institute. Je vérifie des contrats, dépose des marques et envoie des demandes de brevet sur des innovations. Il est essentiel de protéger nos inventions pour que les concurrents ne les copient pas.

ACTION

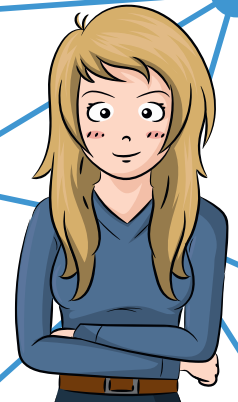
Gestion de l'ensemble des brevets de SuperGrid Institute.

ACTION

Rédaction d'un brevet d'invention qui protège le design de géométrie "B".

ACTION

Dépôt de marque 'Super compact DC disjoncteur'.



CATERINA
RESPONSABLE PROPRIÉTÉ
INTELLECTUELLE (PI)

Je suis diplômée en conception de produits industriels. J'ai été recrutée car je maîtrise plusieurs logiciels de CAO (Conception Assistée par Ordinateur). Je réalise des plans techniques détaillés, des pièces détachées jusqu'aux systèmes complets.

ACTION

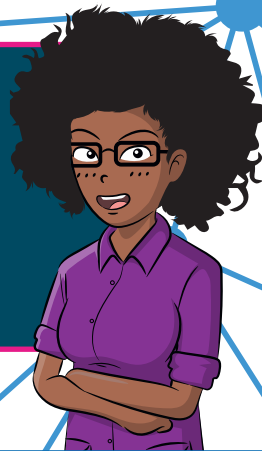
Réalisation de plans 3D de pièce détachées.

ACTION

Réalisation des dessins techniques du disjoncteur de géométrie "A" suivant les simulations numériques.

ACTION

Réalisation des plans techniques du nouveau banc d'essais. Toutes les pièces n'existent pas dans le commerce.



**CAROLE
DESSINATRICE**

En tant que responsable des Ressources Humaines (RH), je suis en charge du recrutement. C'est à moi de créer la meilleure équipe possible ! Je suis toujours à l'écoute des employés, et je sais choisir le candidat parfait pour chaque poste.

ACTION

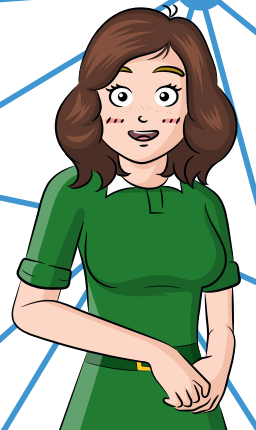
Evaluation annuelle des employés de SuperGrid Intsite.

ACTION

Recrutement en interne des membres de l'équipe du projet selon les besoins techniques demandés par le manager.

ACTION

Recrutement en externe des membres de l'équipe du projet selon les besoins techniques demandés par le manager.



**LAURA
RESPONSABLE RH**