



Direction	Direction de valorisation & industrialisation
Secteur d'activité	Systèmes embarqués
Type de contrat	Convention PFE
Durée de stage	4 à 6 mois
Date de début	01/02/2021
Intitulé du stage	Conception d'un modèle de simulation complet sur des systèmes intelligents et automatisation de mesure sur banc d'essai.
Référence	Valorisation_ Simulation SI & Automatisation
Contexte de la mission/ Objectif du stage	* Confidentiel
Missions	<ul style="list-style-type: none"> • Etat d'art • Liste des topologies de conception des « systèmes intelligents » HW & SW • Conception, modélisation et comparaison des topologies des systèmes intelligents. • Simulation du modèle et comparaison des résultats par rapport au banc de test. • Réalisation d'un simulateur pour validation du système
Profil recherché (Formation et Compétences requises)	<p>Génie électrique</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maîtrise technique en Informatique, Electronique, Electrotechnique, automatique... • Maîtrise des outils de simulation et programmation : Matlab/Simulink et C/C++, Labview. • Bon niveau en anglais (plusieurs documents techniques ou brochures en Anglais) • Maîtrise des outils informatiques : PackOffice. • Dynamique, autonome et motivé (e) <p>N.B : possibilité de travailler en binôme</p>
Lieu de stage	Green Energy Park - Benguerir
Email	contact@greenenergypark.info