

DATE	PROFIL DE POSTE
19/20/2023	

INTITULE DU POSTE A POURVOIR
Ingénieur d'Etudes développement contrôle commande, basé sur le MBD

PRESENTATION SOCIETE (Qui recrute) Contexte Environnement	Dans le cadre d'un projet client du secteur énergétique, la société SHERPA Engineering, spécialiste en ingénierie système, modélisation et contrôle commande cherche à recruter, 1 ingénieur ayant des compétences dans le développement de contrôle commande de système en appliquant la méthode Model Based Design (MBD).
---------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

MISSIONS Confîées au candidat	<p>Vous prenez le développement de contrôle commande compatible pour la génération de code de système.</p> <p>A ce titre, vous réaliserez les activités suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conception de modèles de contrôle commande d'un système. - Reverse engineering de code existant. - Génération de code C à partir de modèle Simulink. - Validation du fonctionnel et du dysfonctionnel des fonctions unitaires. - Validation du système (MIL / SIL).
-----------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PROFIL CANDIDAT Diplôme Expérience Connaissances Compétences	<p>De formation bac +5 de type ingénieur en automatique et informatique industrielle ou formation universitaire équivalente, vous justifiez d'au moins 1 ans d'expérience significative en développement de contrôle-commande et de génération de code C à partir de modèle Simulink avec une bonne autonomie.</p> <p>Maîtrise de Matlab/Simulink, C.</p> <p>Une connaissance des systèmes d'électronique de puissance, de Targetlink, d'Autosar, d'ASPICE serait un plus.</p> <p>Bon niveau en anglais.</p>
---------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

QUALITES CANDIDAT REQUISES	Vous faites preuve d'implication, de rigueur et d'autonomie. Sens du relationnel, esprit d'équipe sont des qualités appréciées. Vous êtes curieux et créatif.
-----------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PARTICULARITES DU POSTE	Ile de France Déplacements pour des missions
--------------------------------	-------------------------------------------------

CONTACT Coordonnées	Merci d'adresser votre candidature (CV et lettre de motivation) à notre société SHERPA Engineering sous la référence ... à l'attention de Nadia BOISDE, par mail : n.boisde@sherpa-eng.com ou par courrier : 333, avenue Georges Clemenceau – 92000 NANTERRE - France
-------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SIGNATURE