**OFFRE DE STAGE**

|  |  |
| --- | --- |
| **SERVICE** | **Engineering Humidité** |
| **DEMANDEUR** | **Fabien Quiles** |
| **DATE** | **2019/06/04** |

|  |
| --- |
| **OBJECTIF / SUJET**  Piloter et analyser les essais relatifs à la validation de la prochaine génération de capteur d’humidité.  **DESCRIPTION**   * **Entreprise :**   TE Connectivity est une société leader en connectique, représentant un chiffre d’affaires de 13 milliards de dollars. L’entreprise créée et fabrique des produits au cœur des connections électroniques destinés aux industries leader, incluant l’automobile, l’énergie et les industries, les communications, les appareils grand public, la santé et l’aéronautique et défense.  Avec près de 90 000 employés dans plus de 50 pays, TE Connectivity propose des capteurs dédiés aux mesures de force, de pression, de déplacements linéaires et rotatifs, d’inclinaison, de vibration, d’humidité, de température et de propriétés des fluides.  Le site de Toulouse (certifié ISO TS/16949, ISO 9001/2000 et ISO 14001) développe et fabrique des capteurs en grande série. TE Toulouse connait un fort développement des produits et projets pour le secteur automobile.   * **Poste :**   Dans le cadre du développement de la nouvelle génération de capteur d’humidité, et plus précisément dans le cadre de la validation de ce produit vous :   * Analysez le plan de validation. * Identifiez les ressources qui réaliseront les essais en fonction des moyens nécessaires.   + Dans le cas d’une réalisation en interne, vous réaliserez les manipulations, mesures et analyse de résultats.   + Dans le cas d’une réalisation en externe, vous formaliserez le protocole d’essai et piloterez le sous-traitant. * Suivrez la configuration des pièces en test. * Analyserez les résultats des essais, de la data brut à une conclusion de type « pass / fail » * Initierez les analyses de défauts. * Serez garant de la réalisation du plan de validation.   **NOM ET PRENOM DU TUTEUR :**  Fabien Quiles  **PERIODE / DUREE / LIEU**  **Durée** : 2-3 mois  **Période** : entre Février et Septembre 2019  **Lieu**: MEAS France, 4 rue Gaye-Marie, CS 83 163, 31027 Toulouse - Cedex 3  **PROFIL DU STAGIAIRE**  De formation BAC+3 en IUT, vous avez un attrait pour la mesure physique et le travail en laboratoire d’essai.  De nature curieuse et force de proposition, vous êtes doté(e)s de connaissances en statistique, calcul d’incertitude de mesure, capabilité.  Un niveau d'anglais avancé serait un plus vis-à-vis de la rédaction de la documentation et du contexte international de la société.  **CONTACT**  **MEAS France**  **Direction des Ressources Humaines**  **4 Rue Gaye-Marie**  **CS 83163**  **31027 Toulouse Cedex 3**  [**Delphine.Delai@te.com**](mailto:Delphine.Delai@te.com)  [**www.meas-spec.com**](http://www.meas-spec.com)  [www.te.com](http://www.te.com) |