



SUJET DE PFE : MACHINE SAHM (Bilan et validation)

RÉFÉRENCE : **ENG004**

CONTEXTE :

SAHM est une machine de sertissage et assemblage du terminal coaxial, elle est le fruit du développement local de ce type de machine.

L'ensemble des tests, essais et validation sont en cours d'exécution et l'ensemble des clients attendent ses résultats pour adopter les terminaux produits dans leurs actuel et futurs projets.

Ce stage PFE va être une occasion pour les stagiaires d'appliquer leurs connaissances techniques au sein de TE Connectivity, et de déployer leurs compétences dans le monde des machines de sertissage et d'assemblage.

DESCRIPTION :

On cherche deux profils qui doivent avoir comme objectif :

- Assurer le suivi de la machine SAHM.
- Établir le bilan productique hebdomadaire de la machine SAHM (production rate/scrap rate/setup...).
- Élaborer le plan de la maintenance de la machine, AMDEC...
- Suivre la validation des différents types de câble coaxial sur la machine : assurer la production des échantillons, le traitement et l'envoi... tout en traitant les problèmes techniques qui peuvent surgir avec le changement du type de câble...

PROFILS RECHERCHÉS :

- Ingénieur **Électrique / Électronique**
- Ingénieur **Électrique / Électromécanique**
- Ingénieur **Mécatronique**

COMPÉTENCES / CONNAISSANCES EXIGÉES :

- Esprit d'analyse
- Esprit de recherche et de développement
- Compétences techniques en domaine d'électronique et d'électricité.

DATE DE DÉMARRAGE : Selon les dates de démarrage des stages de chaque école

DURÉE : 4 ou 6 mois

LIEU : TE Connectivity Tanger (TAC)