

CONTENU SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

Nom du stagiaire :

Chapin Léa

Entreprise :

ARKEMA

Description des activités professionnelles conduites :

Optimisation des boucles de régulations avec les régles PID, réglages d'actions. Analyse de défauts transmetteurs et dépannage. Modifications de systèmes de régulation. Changement de Modifications de programmation d'automate. Analyse de procédé.

Analyse d'un exemple de démarche QHSSE :

Les régulations parfaite produise un produit de sur qualité, donc un produit qui nécessite un coût de production trop élevés.

Analyse d'un exemple de prévention des risques :

Les différents genre de déplacements à l'intérieur de l'usine. Zone bleu, blanche et grise.

Analyse d'un exemple d'activités liées à l'instrumentation, au contrôle automatique ou aux automatismes :

Régles d'actions PID sur un réacteur. Régulation de niveau, stabilisation de niveau du T111. Analyse du procédé en amont et en aval pour les réglages d'actions.