

<https://placementspot.ca//stages/integration-manufacturiere-ti-des-controles-visuel-du-flux-de-production>

Intégration manufacturière TI des contrôles visuel du flux de production

Pratt & Whitney

Date de fin : 2020-05-01

Date de début : 2020-01-13

Durée : 600

Prolongation de stage : 100

Niveau : Baccalauréat 3-4 ème année,

Domaine d'études : Ingénierie des technologies de l'information,

DESCRIPTION DU POSTE

Ce programme provenant de source de données existante sur OMS-Ecates, l'objectif est de voir le flux de production selon le secteur approprié. Soit : Ligne Principale, Core Line, Sous Assemblage, Banc d'essai. Dans le flux nous devons voir : Le produit en cours, en arrêt /ANDON et en retard. La date de livraison au client et le delta sur la productivité seront également affichés. Également un écran devra démontrer le statut des employés actifs vs non actifs sur un moteur. Les attentes ont été définies de ce que nous voudrions voir. Cependant, il faudra développer les liens informatiques pour obtenir ces informations qui sont continuellement mise à jour en directe. Il existe déjà un système en place défini dans le passé qui ne rejoint plus la réalité d'aujourd'hui et qui n'est pas vraiment visuel, mais plutôt cartésien. L'étudiant travaillera en collaboration avec les assembleurs, les superviseurs et l'équipe de projet M-E afin de s'assurer que

l'information projetée sur les télévisions soit à valeur ajoutée et rejoignent les objectifs de tous les employés. Il est à noter que ceci a été demandé également dans le sondage aux employés.

COMPÉTENCES

Connaissances en TI et génie industrielle, sens de l'organisation.

AVANTAGES

L'expérience de connaître parfaitement une ligne de production d'assemblage à la génie industrielle et mécanique, les famille de séquences opérationnelles, le delta de la productivité, la gestion administrative, la création d'un contrôle visuel, l'informatique et la communication.

OBJECTIFS

L'étudiant devra mettre en place le système de visualisation du flux de production sur télévision.

RÉALISATIONS ET LIVRABLES

Les TV affichant le flux visuel de la production devront être en place et fonctionnels. | Une procédure écrite sur le travail accomplis pour toute éventualité d'anomalie.

BONUS

null

GROUPE/ORGANISATION

null

SPÉCIFICITÉS

Le stage aura lieu dans une usine de classe mondiale pour intégrer ce nouveau concept de contrôle visual d'usine virtuelle.

CONDITIONS D'ACCÈS

Tous les candidats doivent être légalement autorisés à travailler au Canada. Au cours du processus d'embauche, les candidats retenus seront appelés à compléter une évaluation de sécurité en vertu des règlements des Marchandises Contrôlées du gouvernement du Canada et présenter des copies de pièces d'identité valides et en règles. Pour en apprendre d'avantage sur le règlement des Marchandises Contrôlées : <http://www.tpsgc-pwgsc.gc.ca/pmc-cgp/index-fra.html>

Veillez noter que si vous êtes sélectionné pour une entrevue, vous serez contacté la semaine du 23 septembre. Toutes les entrevues auront lieu le mardi, 1er octobre chez Pratt & Whitney Canada à l'établissement de Longueuil. Veillez vous assurer d'être disponible à cette date, car nous ne pouvons pas garantir que d'autres options seront possibles.

L'usage du masculin dans ce document a pour unique but d'alléger le texte.