

TULIP pour la formation professionnelle en Pilotage de Production & Maintenance

Les Références Tulip pour la formation professionnelle

UC50 : Tulip “MES”, Digitalisation des procédures, Surveillance des machines, Communication avec un ERP, Indicateurs-clés de production

- Application de digitalisation des procédures de travail avec création et suivi des indicateurs de production en temps réel
- Application de surveillance des données provenant des automates des machines en cours de production (une application de supervision « light »)
- Application création et suivi des ordres de fabrication.
- Calcul des indicateurs de production, type TRS, MTBF, ... en temps réel
- Création des tableaux de bord pour le suivi des cadences et l'affichage des indicateurs-clés de production type pour le responsable de production
- Un Pc avec un serveur de communication Kepware (Avec contrat de maintenance 1 an)
- Le logiciel Tulip Pro (licence de 3 ans incluse)
- Une formation un jour et demi sur place ou à distance

UC51: Digitalisation des procédures, indicateurs-clés de production

- Application de digitalisation des procédures de travail
- Création et suivi des indicateurs de production en temps réel à l'aide des données des automates des machines
- Application de création des ordres de fabrication
- Une tablette tactile Windows go
- Serveur Kepware version démo limité à 2h d'utilisation continue. PC pour hébergement du serveur Kepware non compris
- Le logiciel Tulip Pro (licence de 3 ans incluse)
- Une formation un jour sur place ou à distance

UC52: Digitalisation des procédures

- Application de digitalisation des procédures de travail
- Application de création des ordres de fabrication
- Suivi de la production à partir des formulaires créés sur Tulip (Arrêt des machines, pièces non conformes)
- Une tablette tactile Windows go
- Le logiciel Tulip Standard (licence de 3 ans incluse)
- Une formation une demi journée sur place ou à distance

UC53: Poste connecté d'Assemblage, Contrôle qualité et d'échantillonnage IoT Tulip

- Châssis en profilés aluminium sur roulettes avec poste de travail ergonomique
- Ecran tactile avec PC intégré
- Passerelle Tulip I/O Gateway
- Tulip Light Kit (Pour Pick-to-Light)
- Outils IIoT (Scanner de code barres, Pédale, Balise Andon, Capteurs de température et humidité, Capteur de coupure de faisceau)
- Balance électronique USB
- Pied à coulisse électronique USB
- Le logiciel Tulip Pro (licence de 3 ans incluse)
- Modèle d'application Tulip de contrôle qualité

