

Déployez des procédés d'usinage intelligents et connectés



Intégrez des procédés d'usinage connectés et intelligents dans vos ateliers

VOS ATTENTES

Dans le cadre de votre transformation vers l'Industrie du Futur, vous souhaitez automatiser vos process ou les rendre plus autonomes afin de :

- Réduire vos couts de production et améliorer votre rentabilité
- Améliorer votre niveau de qualité
- Améliorer votre TRS
- Élargir vos temps d'ouverture et améliorer l'amortissement de vos machines
- Apporter une valeur ajoutée supplémentaire à vos clients

NOS SOLUTIONS

A partir du diagnostic de votre process actuel, nous vous accompagnons dans la mise en œuvre de tous les pré-requis jusqu'au « process autonome » :

- Analyse du process actuel (gammes de fabrication optimisée, couple outil-matière, stratégies d'usinage adaptées, prise de pièces, autonomie machines...)
- Stabilité du process (instrumentation avec OPTISURV®)
- Adéquation des moyens de fabrication (machines modernes, suivi maintenance...)
- Adéquation des moyens de contrôle (contrôle dimensionnel et d'état de surface automatisé)
- Intégration de moyens de surveillance du process (définition des valeurs physiques à surveiller, connexion des machines de votre parc existant)
- Diagnostic de votre chaine numérique (CFAO, Post processeur, recalage 3D des programmes, remonté des datas)
- Intégration d'outils de pilotage auto-adaptatifs USITRONIC® sur vos machines actuelles (sous réserve de compatibilité)

VOS BÉNÉFICES

- Mise en place d'un système autonome ou semi-autonome de production de pièces série ou unitaire
- Accès à un système éprouvé sur plusieurs dizaines d'installations de production
- Réalisation de tâches à plus forte valeur ajoutée par vos opérateurs

- Une expertise large et reconnue des différents procédés de fabrication
- Mise au point et installation d'une solution personnalisée en fonction de votre production



Service Question Réponse

Tél. : +33 (0)970 821 680

sqr@cetim.fr

www.cetim.fr

