

MONITORING DES PROCÉDÉS DE FABRICATION POUR OPTIMISER VOS COÛTS DE PRODUCTION

De la surveillance de vos procédés ... au diagnostic qualité de vos produits

- Accélérer la mise au point et améliorer la maîtrise de vos procédés de production
- Réduire le coût d'industrialisation de vos nouveaux procédés
- Supprimer les coûts de non-qualités (rebuts, réparations...)
- Réduire les coûts de contrôle en sortie de production
- Optimiser la maintenance prédictive de vos procédés

Avec l'IRT Jules Verne vous bénéficiez de

- Réponses complètes & multi-expertises à vos besoins en monitoring procédés
- L'accès à des outils et méthodes innovants : capteurs, systèmes d'acquisition, IA
- Réseau de partenaires académiques et industriels pour vous proposer une solution complète
- Plateforme disponible pour la réalisation d'une preuve de concept expérimentale
- Démarche répondant aux exigences de vos processus de développement et d'industrialisation

NOS SERVICES

- **Sélectionner** et **intégrer les capteurs dans vos procédés** pour mesurer les paramètres clés
- **Déployer** un **outil d'acquisition de données** modulaire et adaptable à votre outil de production
- **Analyser** vos données procédés par des méthodes avancées (statistiques, IA)
- **Déployer** des **outils de traitement de données embarqués** pour intégrer le monitoring procédé dans le cycle de production
- **Concevoir, prototyper et industrialiser des outils métiers** (DAQ/Analyse/IHM Opérateur) déployables dans l'usine
- **Quantifier** la capacité (Cp/Cpk) de vos procédés