



11 avenue de la Canteranne  
Cité de la Photonique Bâtiment  
Pléione  
33600 PESSAC  
info@cp3i.fr  
Tél. +33 (0)5 56 85 37 14

www.cp3i.fr

## CONTACTS

Cédric PUJOLS  
Président

## CHIFFRES CLÉS

CA (2016) : 239239 €  
Effectif : 6

Famille d'équipements  
Mesure et contrôle / Logiciels

# CP3I

## PRÉSENTATION / SAVOIR-FAIRE

### CP3I, une équipe au service de l'Industrie 4.0

CP3I est l'alliée idéale dans le contrôle et l'amélioration de la production. Experte de l'**Usine du Futur**, elle s'illustre notamment dans le domaine de la mesure (**intégration** de palpeurs ou de systèmes de vision sur machine-outil, programmation de diverses Commandes Numériques) et dans celui de l'**informatique industrielle** (développement de progiciels à façon et IHM dédiées).

## PRODUITS COMMERCIALISÉS

Équipements, Composants, Accessoires pour machines-outils	1						
Accessoires	1						
Entrées et traitements de données	1						
Logiciels pour machines-outils	1	2					
Systèmes et logiciels de diagnostic	1						
Systèmes et logiciels de téléassistance	1						
Logiciels d'acquisition des données de machines	1						
Systèmes de traitement des données	1						
Métrologie et contrôle de la qualité	1						
Moyens de mesure de la température	1						
Appareils de mesure des vibrations	1						
Instruments de mesure de précision, mécaniques	1						
Capteurs	1						
Appareils de mesure, autres	1						
Traitement des données d'images		2					
Logiciels indépendants (traitement d'image, vidéo)		2					
Partie Programmation / software		2					
Prestations de service pour l'organisation de la production		2					
Calibration de machines		2					
Centres de formation		2					

## MARQUES REPRÉSENTÉES

1 HITEAM!

2 PRESTATION



SYMOP  
Membre de la FIM



## HiTeam!

Produire la pièce bonne du premier coup



“ Reprenez la main sur votre outil de production ”

Leica!



SMART DEVICE, COLLECTEUR DE DONNÉES



ECRAN DE CONTRÔLE SMART DEVICE

## NOUVEAUTÉS ET PRODUITS PHARES

HiTeam! **analyse et optimise les machines d'usinage** pour un gain conséquent en **productivité**. En effet, nous pensons que mieux connaître l'état de santé de son outil de production permet de l'améliorer pour produire plus efficacement et plus qualitativement.

La solution HiTeam! se compose du progiciel myHiTeam et d'un **collecteur de données** nommé Smart Device. Le logiciel analyse votre machine avant d'en présenter l'état actuel sous forme d'un bulletin météo. A cette fonction première s'ajoutent le **diagnostic prédictif**, l'orientation de la gestion de production et le **Machine Learning**. Le Smart Device permet quant à lui de monitorer le comportement et l'utilisation de la machine. Pour ce faire, il enregistre en temps réel les données grâce à une série de **capteurs** (température, hygrométrie, vibrations/chocs, consommation du courant électrique...).

## RÉFÉRENCES

SAFRAN - NAVAL GROUP - RENISHAW - HEXAGON METROLOGY - BLUM NOVOTEST - KSB - EMCI - MFA - NEXO - BAYAB INDUSTRIES - RENAULT



SYMOP  
Membre de la FIM