

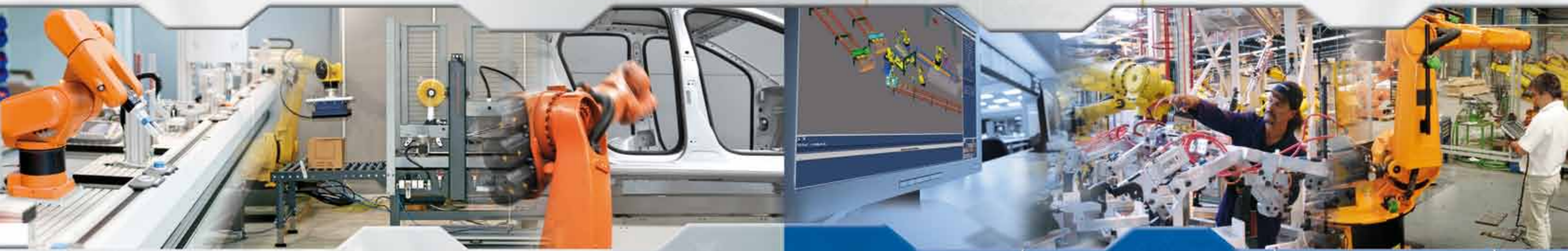
la compétence robotique à hauteur de vos exigences

Choisir Tenwhil, c'est l'assurance de sélectionner un partenaire réactif, qui saura vous accompagner pour renforcer votre productivité et votre compétitivité.



études

programmation



lean manufacturing

mise en route

formation

Contacts

COMMERCIAL

France et International

Tél. : +33 6 19 18 06 44

Courriel : contact@tenwhil.com

FORMATION

Toutes régions

Tél. : +33 6 03 35 15 48

Courriel : formation@tenwhil.com

retrouvez-nous sur

www.tenwhil.com



1/3 rue Chappe • ZI Les Garennes • 78130 Les Mureaux
Tél. : +33 1 30 90 44 42 • Fax : +33 1 30 90 44 43

© 2009 Tenwhil - Réédition Mars 2015 - Imprimé sur papier Satigreen, labellisé FSC, et PEC, garantissant une gestion des forêts respectueuse de l'environnement.
Crédits photos : Tenwhil - Shutterstock - ABB - JUKA - FANUC - MOTOMAN - COMAU - KAWAZAKI - STAUBLI - INCHI
Réalisation : Hawaii Communication 01 30 05 31 51 - Impression : Imprimés 01 30 94 76 83

la compétence robotique à hauteur de vos exigences

Faites confiance à un leader

Numéro 1 européen de la prestation de services robotique, Tenwhil compte **25 collaborateurs** et garantit, depuis 1990, **qualité de service** et **réactivité** à plus de **30 grands comptes** de l'industrie. Tenwhil est une société du **Groupe Gorgé**, groupe industriel indépendant coté sur NYSE Euronext.

Tous les métiers de la robotique

Depuis 1990, Tenwhil assure les études, la programmation, la mise en route, la maintenance d'installations robotisées et la formation des opérateurs dans le monde entier.

Études / CAO

Équipé des logiciels Autocad, Robcad et de ses applications, notre bureau d'études établit une simulation de vos lignes de fabrication et s'engage avec assurance sur une implantation, une faisabilité et un temps de cycle juste et précis.

- CAO et IPAO
- Conception d'éléments mécaniques
- Études de faisabilité
- Simulation et programmation hors ligne (P.H.L.)
- Transferts adaptés au robot



Robotique sur site

Grâce à l'appui de notre bureau d'études, la programmation hors ligne permet un gain de temps sur l'intégration des robots.

- Équipements neufs et carry over
- Mise en route des robots et équipements
- Création et optimisation des trajectoires
- Gain de temps de cycle
- Assistance technique et formation

Développement de logiciels

Développement informatique dédié à la robotique et ses applications.

- Standards de programmation robots
- Applications robotiques spécifiques : inter-presse, vision...
- Optimisation des lignes de production existantes

Formation professionnelle continue

Tenwhil vous accompagne pour former vos opérateurs aux process industriels.

- Formation sur les process ou applicatifs clients
- Enseignement théorique
- Enseignement pratique in situ
- Gestion des compétences avec obligation de résultats
- Réalisation et transmission de supports pédagogiques



Tenwhil intervient sur une large gamme de robots



Des applications robotisées pour tous vos besoins

		SAVOIR-FAIRE ET EXPERTISES					
		Soudage	Soudage par flux gazeux	Manutention	Assemblage	Travaux de Finition	Travaux d'Aspect
SECTEURS D'ACTIVITÉS							
	INDUSTRIE Automobile, Camion, Ferroviaire, Aéronautique, Engins BTP, Cycles, Construction	Soudage par points, Laser	MIG/MAG, TIG, PLASMA	Alimentation machine, Palettisation, Manutention	Collage, Masticage, Insono	Découpe Water-jet, Découpe à la Fraise, Vision	Peinture, Vernis, Tracking, Stop and go, Flammage
	PRODUITS DE CONSOMMATION Agroalimentaire, Santé et soins, Mobilier			Alimentation machine, Palettisation, Manutention, Picking, Packaging	Collage, Masticage		Vision
	PLASTURGIE Presse à injecter, Soufflage, Formage			Déchargement machine, Palettisation, Manutention, Picking, Packaging	Collage, Masticage	Découpe Water-jet, Découpe à la Fraise, Vision	Peinture, Vernis, Tracking, Stop and go, Flammage
	TOLERIE MÉCANIQUE Mobilier métal, Structure mécano-soudée, Usinage, Moteur et transmissions	Soudage par points, Laser	MIG/MAG, TIG, PLASMA	Alimentation machine, Palettisation, Manutention	Collage, Masticage	Vision, Ebavurage, Polissage	Peinture, Vernis, Tracking, Stop and go

Les avantages de la robotisation et du lean manufacturing

La robotisation constitue un excellent moyen pour :

- Améliorer votre productivité
- Réduire les coûts
- Améliorer la qualité de vos produits
- Assurer un meilleur suivi de la production
- Rentabiliser rapidement votre investissement
- Automatiser votre production même pour de la petite série

