



## ESTELEC INDUSTRIE

### Nouvelle unité de production

ESTELEC INDUSTRIE a pris possession de ses nouveaux locaux depuis le 1er Janvier 2010, soit précisément 7 mois après le démarrage des travaux.

En choisissant de regrouper les 2 ex-Sites (U1 Durlisheim, U2 Colmar) en bordure de l'autoroute A36- Proche de SELESTAT- ESTELEC INDUSTRIE se donne les moyens de rester compétitif face aux exigences économiques des clients.

C'est l'un des objectifs majeurs auxquels ESTELEC INDUSTRIE fait face, une manière d'anticiper la demande des donneurs d'ordres.

Les équipements et l'organisation revue dans le nouveau bâtiment permettront de gagner en productivité, mais également de répondre aux demandes d'intégration de produits ou systèmes complets, ce qui nécessite de la surface de stockage et de l'espace technique pour organiser les flux en conséquence.

La surface 2500 m<sup>2</sup> dédiée à la fabrication des produits et systèmes se voit donc doublée et ESTELEC INDUSTRIE forte d'une cinquantaine de salariés, se donne pour objectif d'accompagner la montée en puissance de ses clients, notamment dans le secteur du médical, de l'Aéronautique, du Ferroviaire, des biens d'équipements électriques, de l'énergie, de la communication ; et vise des standards Qualitatifs (ISO13485;EN9100 ) toujours plus poussés pour marquer sa différence.

### PRODUCTION AUTOMATISEE : Cartes CMS fine pitch, BGA, µBGA,CSP ...

- 5 Robots de placement MYDATA-FUJI,
- Stations de contrôle A.O.I (Goepel),
- Station de lavage aqueux (m.b.Tech)

### INTEGRATION & TEST : Montage-câblage-test produits électroniques ...

- Test in-situ à sondes mobiles (MULTIMODE PROBE TESTER SPEA),
- Bancs de tests fonctionnels
- Enceinte climatique - déverminage (CLIMATS)
- Robot de vernissage (ASYMTEK).

### LOGISTIQUE

- Packaging-expédition

### Mais ESTELEC INDUSTRIE c'est aussi une offre globale qui propose ses services en ingénierie :

#### ● Etude de cartes électroniques

Cartes d'interface pour PC, systèmes de comptage, industrialisation et modernisation de cartes existantes, commandes numériques spécifiques pour machines outils, connectivité Ethernet / USB / CAN ...

L'expérience et la réactivité de notre bureau d'étude nous permettra de réaliser tous vos projets dans le respect du cahier des charges, des normes et des objectifs de coûts.

#### ● Réalisation de logiciels embarqués pour micro-contrôleurs

Exemple : mise en oeuvre de l'IHM graphique MICROCHIP sur PIC32  
L'appareil destiné à une application Médicale possède une dalle tactile assurant l'acquisition des commandes de l'utilisateur.



- **Consultant spécialisé** dans la conception basée sur les composants MICROCHIP
- **Développement** sur plateformes 68000 / 68300 / Coldfire de FREESCALE
- **Conception sur systèmes embarqués** intégrant des coeurs compatibles PC tels que PC/104, ETX ...

### Conception FPGA (ACTEL, ALTERA, XILINX, LATTICE)

Intégration de systèmes de comptage, interfaces diverses (SSI, ENDAT@ HEIDENHAIN, 1-Wire@ DALLAS Semiconductors), PWM, communication (Ethernet, IRDA, USB ...)

**Développement de logiciels sur PC pour le contrôle qualité et l'automatisation**  
En langage C et Pascal (DELPHI)



EXPERT NIVEAU 3

### CONTACT :

ESTELEC INDUSTRIE

Roger BYNEN

+33(0)3 88 04 81 00

@roger.bynen@estelec-industrie.com

LES FABRICANTS  
D'ÉLECTRONIQUE &  
SERVICES ASSOCIÉS  
**SNESE**

**RASSEMBLER - REPRÉSENTER - AGIR**

Les fabricants d'électronique  
adhérent au SNESE

[www.snese.com](http://www.snese.com)