



Gestion de la restauration hospitalière



Instrumentation barométrique



Capteur de déplacement sans contact



Nos produits

## Nos Services



Conception de produits électroniques et mécatroniques



Gestion de la production



Développement de logiciel



Simulation Interface Homme Machine

# Notre but : Comprendre et aimer votre métier

## ... Et puiser dans nos technologies la solution adaptée à vos besoins



### Fourniture de pièce de série

- Achats
- Contrôle réception, identification et traçabilité des lots
- Préparation des ordres de fabrication
- Test paramétriques et contrôles fonctionnels
- Prélèvement qualité
- Service Après Vente : Analyse des retours, réparations, et actions correctives



### Production

### Comment fabriquer en série

- Adaptation à l'outil de production (mise en flanc, etc...)
- Masque (LCD, microcontrôleurs, etc...)
- Outils de découpe de circuits imprimés
- Clinquant de crème à braser et de colle
- Programme d'insertion automatique
- Outillage de test
- Dossier d'industrialisation
- Dossier de test de prélèvement qualité
- Pré-série pour validation des outils



### Industrialisation

### Coeur du développement

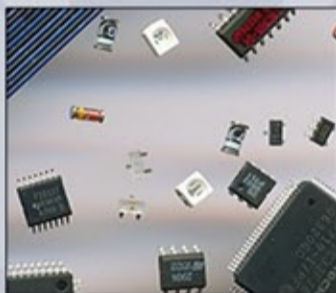
- Confirmation des choix techniques (électroniques ou mécatroniques)
- Etude du circuit imprimé et réalisation des prototypes
- Logiciel embarqué (applicatif sur PC si besoin)
- Tests fonctionnels
- Essais aux perturbations et sécurité électrique



### Etude

### L'étape de la créativité et de l'innovation

- Schéma électrique et nomenclature
- Evaluation du prix du produit
- Recherche des meilleurs compromis technico-économique



### Pré-étude

### Conseils et rédaction

- Gain de temps et planning verrouillé au démarrage
- Prise en charge des aspects mécatroniques
- Recherche approfondie pour éliminer tous les "non-dits"
- Conseils sur la cohérence des fonctions et l'ergonomie



### Cahier des charges

#### Mécanique



#### Capteurs



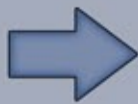
#### Electronique



Manipuler un produit avant qu'il existe !



I have a dream ...



... and it runs !

Avec SIHM, vos rêves prennent vie

### S.I.H.M.\*

\* Simulation Interface Homme Machine

Ecouter  
Comprendre  
Prendre du recul

PHP, Oracle, SQL  
Visual C++, Delphi, Java

### Développement logiciel



Analyser  
Proposer  
Développer  
Maintenir

PC, PDA, Smartphone ...

Microsoft  
CERTIFIED  
Partner



La qualité par la conception

# Alpes DEIS au coeur de la Technic Vallée entre Genève et Mont-Blanc



**UNE ÉQUIPE  
À VOTRE ÉCOUTE**



**Coordonnées GPS**

**N 46°04'35,5"  
E 6°30'14,0"**

**N 5.105.585m  
E 306.992m**

**Retrouvez-nous sur [www.alpes-deis.fr](http://www.alpes-deis.fr)**

**Alpes DEIS SA 300, rue des Techniques 74970 MARIGNIER  
Tél : +33 (0)4 50 89 24 00 Fax : +33 (0)4 50 89 24 01**

**Responsable commercial :  
Eric Bruyat  
+33 (0)4 50 89 24 07  
+33 (0)6 72 91 16 68  
[ebruyat@alpes-deis.fr](mailto:ebruyat@alpes-deis.fr)**

