

CRISARTECH, bureau d'études, centre de formation

Pour votre électronique et informatique, nous pouvons vous proposer :

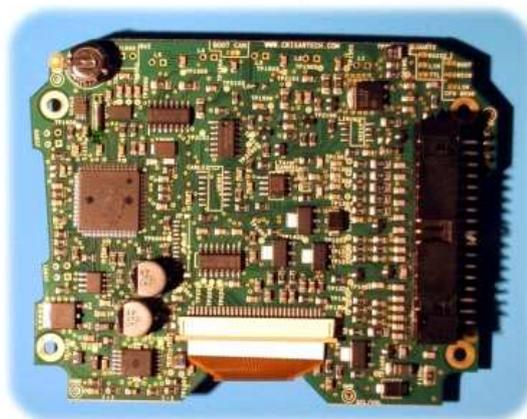
- étude et développement de cartes,
- tests spécifiques à l'environnement automobile (CEM, climatiques...),
- maquettage,
- fabrication, de l'unitaire à la moyenne série,
- **formation au logiciel embarqué** intra-entreprise.

Nos spécialités sont :

- interface utilisateur, bien sûr,
- acquisition de données, pilotage de sorties en tout / rien ou PWM,
- communication par bus CAN, LIN, RS232,
- stockage de données très rapides (FeRAM) ou volumineuses (carte SD)...

Pour vos tests de calculateurs automobile, nous pouvons vous proposer des outils sur PC (environnement LabWindows CVI).

Nos ingénieurs ont plus de 15 ans d'expérience dans l'électronique automobile.



Sur la base de notre afficheur versatile, nous pouvons vous proposer :

- analyseur 1 ou 2 bus CAN (dont 1 Low Speed), affichage de 8 trames simultanées, fonctions d'enregistrement en option,
- passerelle de, vers ou entre bus CAN,
- automate dédié 6 entrées logiques, 6 entrées analogiques, 4 sorties de petite puissance, 2 bus CAN, 1 bus LIN, 1 RS232 ou USB...

```
056F:00 02 05 06 87 FF-20
0208:11 72 FF 04-10
0388:00 42 89 55 05 FA 32 08-40
0204:FF 02-5
0489:45 06 78 08-60
0561:01 02 03 04 05 06 07 08-99
0488:00 07 63 78 CA 25 00 BF-20
0200:00 63 AC 00 98 06 24-10
```