

Conception électronique et compatibilité électromagnétique

- Activités d'Excem
- Spécialités techniques
- Exemples
- Nos moyens

Activités d'Excem

- ❑ **Excem est une petite entreprise créée en 1988, basée à Maule (78)**
- ❑ **Les activités d'Excem:**
 - **Missions ouvertes courtes en électronique et CEM (conseil) ;**
 - **Missions ouvertes longues (assistance technique) ;**
 - **Missions spécifiées, souvent pour développer un produit nouveau, jusqu'au prototype ;**
 - **Concessions et cession de brevets résultant de notre R&D interne.**
- ❑ **Nos ingénieurs sont auteurs de 64 articles techniques.**
- ❑ **Ils ont déposé des demandes de brevet pour 31 inventions.**
- ❑ **Excem est habilitée par le MRT pour le crédit d'impôt recherche.**

Spécialités techniques

□ **Domaines techniques:**

- *Électronique analogique, radiofréquence, électronique de puissance*
- *Électronique numérique, systèmes embarqués et DSP*
- *Électromagnétisme et compatibilité électromagnétique (CEM)*
- *Logiciels (Pascal, C, Java).*

□ **Phases techniques:**

- *Recherche amont*
- *Spécifications*
- *Conception*
- *Réalisation de prototype*
- *Essais, mesures et qualification.*

EXCEM

Exemples

❑ **Missions d'expertise et de suivi de projet pour Cap'tronic.**

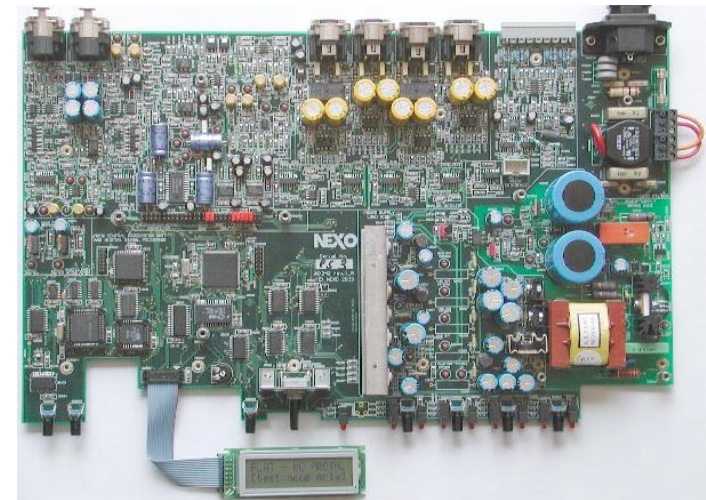
❑ **Assistance technique pour l'application des directives EMC et R&TTE, fournie à la Commission européenne.**



❑ **Vente d'un brevet sur les interconnexions ultra-rapides à la société californienne Rambus (détentrices des brevets RDRAM).**

❑ **Conception d'un système de mesure, pour France Telecom.**

❑ **Conception d'une carte complexe, pour la société Nexo.**



Nos moyens

- ❑ *170 m² de bureaux et laboratoire*
- ❑ *Instruments de mesure*
- ❑ *Logiciels de calcul et simulation*
- ❑ *CAO électronique*

Site internet: <http://www.excem.fr>

Votre contact : Evelyne Clavelier

01 34 75 13 65 eclavelier@excem.fr

