



Friendly  
Development  
& Innovation



# Design & Build By FDI



# DESIGN & BUILD, L'ASSURANCE D'UN ACCOMPAGNEMENT SUR-MESURE

## ELABORATION DU CAHIER DES CHARGES

Forte de son expertise en conception et production de systèmes électroniques, FDI est en mesure de produire des cahiers des charges spécifiques. FDI intervient également sur la base de cahiers des charges existants après étude de faisabilité. L'objectif FDI : fournir des solutions électroniques entièrement adaptées aux besoins de ses partenaires.

## RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT, UN BUREAU D'ÉTUDES DÉDIÉ

Afin d'être en permanence à la pointe de l'innovation, FDI investit chaque année dans son département R&D. Composé de 70 ingénieurs, le bureau d'études FDI est agile et ajuste ses méthodes de travail en fonction des besoins clients et spécificités du projet. Le bureau d'études est structuré en 4 pôles de compétences pour une expertise spécialisée :

Hardware

Software  
embarqué

Développement  
de logiciels et  
applications

Cellule innovation

## CONCEPTION ET DESIGN

FDI conçoit ses produits en interne grâce à son bureau d'études et à sa cellule innovation, en accord avec ses objectifs :

- ↳ Gérer et optimiser le cycle de vie produit,
- ↳ Réduire l'impact environnemental de ses produits,
- ↳ Assurer des niveaux de fiabilité et performance élevés,
- ↳ Assurer la traçabilité des produits.

Pour cela, FDI assure le sourcing des composants électroniques, le prototypage et la validation de ses produits.

## INDUSTRIALISATION ET PRODUCTION EMS 4.0

FDI maîtrise l'industrialisation des ensembles électroniques destinés à intégrer des produits de contrôle d'accès, d'interphonie, de lecture de proximité ou IoT. L'expertise FDI permet d'adapter chaque plan aux processus industriels nécessaires à la production en volume. FDI conseille également sur le choix des composants et accompagne ses clients sur les normes applicables à chaque produit et son usage.

## SUPPORT TECHNIQUE

FDI assure le support adapté aux besoins de ses clients :

- ↳ Pérennisation : gestion d'obsolescence hardware & software,
- ↳ Réparation : stockage longue durée des composants, SAV,
- ↳ Logistique : gestion des stocks sur prévisionnel ou commande ferme.





# VOS CONTACTS RETROUVEZ FDI SUR...



[www.fdi-access.com](http://www.fdi-access.com)

#FriendlyAccess



## VOS FRIENDLY INTERLOCUTEURS



**FRANCE**  
**Maxime ROTTIER**  
Directeur Commercial  
+33 (0)6 08 63 27 62



**INTERNATIONAL**  
**Pierre MERLET**  
Responsable Export  
+33 (0)6 30 71 26 66

## NOS RÉFÉRENCES





**FDI**  
URMET|GROUP

Friendly  
Development  
& Innovation



110 rue Pierre Gilles de Gennes,  
ZAC Cormier 5

49300 CHOLET (FRANCE)

+33 (0)2 51 61 69 69

sales@fdi-access.com

