

**FOURNISSEUR DE SOLUTIONS
POUR LA CONCEPTION ET LA FABRICATION
DES SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES**





FORMATION

- Formations métiers et logiciels (standard ou personnalisées)
- En présentiel (sur site client ou dans nos locaux) ou en ligne
- Centre de compétences techniques officiel d'Altium
- Référencement DATADOCK et certifié QUALIOPi



ACCOMPAGNEMENT

- Expertise pour la conception et la fabrication des systèmes électroniques
- Aide à la prise en main, maintenance et support
- Prestations de services
 - Service routage (via nos partenaires privilégiés)
 - Analyse thermique de votre système électronique
 - Analyse DFM de votre carte électronique
 - Analyse de l'intégralité du signal
 - Estimation du MTBF

NOUS APPORTONS NOTRE EXPERTISE
POUR DÉTERMINER LA SOLUTION OPTIMALE
QUI REPONDRA À VOS PROBLÉMATIQUES

SOLUTIONS

Fournisseur exclusif en France d'un ensemble de logiciels dédiés à l'électronique et à l'embarqué.



CARTE ÉLECTRONIQUE

Simulation thermique			⌵				⌵						
Simulation PDN	⌵		⌵										
Simulation de l'intégralité du signal	⌵												
Analyse des lignes coplanaires	⌵												
Viewer et conversion de fichiers		⌵					⌵						
Connexion PLM								⌵					
Codesign PCB - FPGA							⌵						
Vérification des signaux inter cartes							⌵						
Prédiction du MTBF				⌵									
Simulation du stress électrique				⌵									
Analyse électrique des schémas				⌵									
Routage guidé et auto-routage					⌵								

FPGA / SoC / IP

Outil graphique pour la conception							⌵						
Vérification du respect des règles du codage HDL							⌵						
Debugger graphique pour Spice / RTL / EDIF / Gate...									⌵				
Codesign FPGA- PCB							⌵						

LOGICIELS EMBARQUÉS

Compilation - Simulation - Debug											⌵		
Vérification des règles du codage MISRA et CERT C											⌵		
Certification ISO 26262											⌵		
Qualification des aspects de Safety											⌵		
Analyse contraintes statiques et dynamiques de timing												⌵	
Slack TCP / IP													⌵

FABRICATION

Solutions pour le DFx (DFM/DFADFT)		⌵					⌵						
Fabrication Assistée par Ordinateur (FAO)		⌵					⌵						
Programmation et optimisation machines d'assemblage		⌵					⌵						
Analyse de testabilité		⌵					⌵						
Connexion PLM								⌵					
Génération des fichiers de sortie		⌵					⌵						
NPI Collaboration System		⌵					⌵						

WWW.EDA-EXPERT.COM

« La conception et la fabrication d'un système électronique nécessitent aujourd'hui du temps, des connaissances théoriques, des compétences techniques et des outils spécifiques.

Notre rôle est de vous apporter l'ensemble des éléments dont vous avez spécifiquement besoin pour la réalisation de votre produit et ce, en toute sérénité.»

Victor TRUONG, Président EDA Expert

EDA Expert SAS
1 avenue Paul Vaillant Couturier
94110 Arcueil, France

Tel : +33 (0) 1 58 07 00 79
Email : contact@eda-expert.com

ILS NOUS FONT CONFIANCE

AIR LIQUIDE WELDING	DGA	MITSUBISHI	SIEMENS
ALSTOM	ECHOSENS	NETATMO	SMARTTV
ASTEELFLASH	EOLANE	NEXVISION	SOFTBANK ROBOTICS
AUTOLIV	FAVELEY	OBERTHUR	SOMFY
BLUE SOLUTIONS	GE	OTIS	THALES
BWI	ISL	OXYTRONIC	TRONICO
CEA	LANDYS ET GYR	PSA	UPMC
CHASSIS BRAKES	LIEBHERR	RATP	VALEO
CLAAS	MAQUET GETINGE Group	RENAULT	ZF
CNRS	MATRA ELECTRONIQUE	SCHILLER	ZODIAC AEROSPACE
DELPHI	MERSEN	SEASIDETECH	Et bien d'autres ...