



MODÉLISATION ET SIMULATION ÉLECTROMAGNÉTIQUES

Études numériques CEM
(ANSYS, CST...).

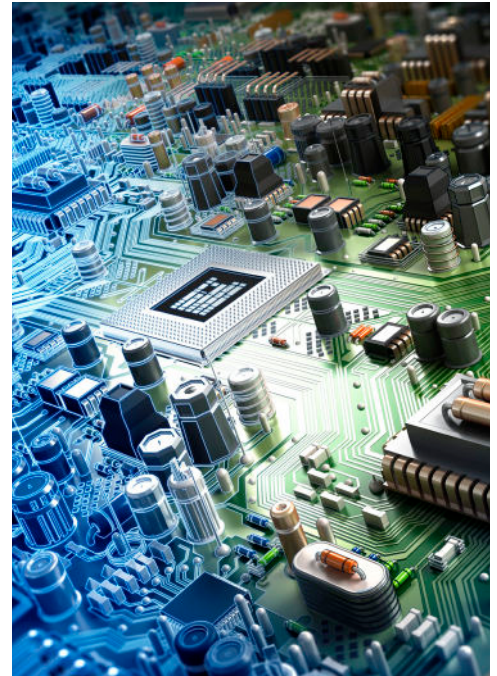
Préconisations CEM dès la
phase de conception : choix
des composants, routage PCB,
stratégie de blindage, plans de
masse.

EXIGENCES ET CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

Accompagnement pour le
respect des obligations du
Cyber Resilience Act.

Preuves de conformité.

Justifications de protections
CEM.



SPÉCIFICATIONS ET ESSAIS NORMATIFS

Rédaction CdC et des plans
d'essais.

Réalisation campagnes d'essai
R&D ou de qualification : CEM,
foudre, DRAM/DREP, blindage
ou suivant les normes : MIL-STD,
DO-160, AECTP, STANAG-1380.

Préconisations et règle de l'art
CEM.



R&D COLLABORATIVE

Montage et suivi de projet.

Technique d'évaluation
prédictive des contraintes CEM.

Sécurité EM des Systèmes
Cyber-Physiques (attaques
électromagnétiques).

IL NOUS FONT CONFIANCE :

 AIRBUS DASSAULT
AVIATION CETIM SAFRAN Schneider
Electric THALES