
Plateforme CAO/câblage

Frédéric Jouve*¹

¹LPCA (UCA) – LPC – France

Résumé

Quel dénominateur commun entre enjeux environnementaux et conception électronique ? A notre échelle, l'idée de regrouper sur un même lieu les parties CAO (Placement, routage, simulation post routage) et câblage contribue à cet effort. Des investissements importants ont été consentis par notre laboratoire pour l'achat de matériel de pointe. Ces appareils ont servi à la réalisation de cartes électroniques fonctionnant actuellement au CERN. Nous avons décidé de maintenir et utiliser ce matériel aujourd'hui disponible tout en l'adaptant aux évolutions technologiques. La mutualisation du package compétences humaines et matériel professionnel est une marque forte de notre implication dans ce challenge contemporain. Notre intervention permettra de vous présenter les divers matériels et prestations proposées dans notre atelier ainsi que nos compétences en matière de câblage. Notre expérience de plus de 20 ans dans le domaine nous permet de relever aujourd'hui des défis en terme de réactivité, de miniaturisation et d'intégration.

Mots-Clés: CAO, câblage.

*Intervenant