

Les séminaires techniques du SERDI

Eric Plaige

Nouvel outil pour faciliter la gestion des projets électroniques

Jeudi 10 Mai à 10 h en salle 166

Résumé :

La gestion de projets électroniques nécessite d'avoir recours à un grand nombre de documents, généralement sous forme numérique : schéma, implantation, nomenclature, plan de face avant, firmware La multiplication de cette documentation s'accroît encore lorsqu'on a différentes versions de cartes et firmware. Parfois aussi, la simultanéité de plusieurs projets augmente cette difficulté. Tout cela, ainsi que la nécessité d'avoir une bonne visibilité sur l'avancement d'un projet et sur les actions à mener, demande une gestion rigoureuse de toutes ces informations.

La mise en œuvre d'une gestion efficace des informations peut permettre d'éviter les pertes de documents voir de matériel, de faire des erreurs dans le développement du projet (par ex mauvaise version du firmware), et par là même d'éviter certains retards dans le planning. Elle est très importante dans le cas de fabrication de grande série associée à un budget conséquent.

Pour faciliter la gestion des informations, je vous présente une base de données, que j'ai développée spécifiquement pour les projets électroniques. Cette base de données fonctionne à partir du logiciel Access (Microsoft) installé sur tous les PC, se veut facile à utiliser et ne bouleverse pas les habitudes de travail. Son développement n'est pas encore terminé et reste ouvert à des modifications, améliorations ou souhaits d'autres utilisateurs.