

Nos partenaires

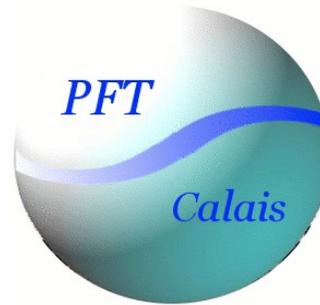
La Plate-forme Technologique fait partie de l'**ULCO** (Université du Littoral Côte d'Opale) et est implantée sur le site de l'**Institut Universitaire Technologique de Calais**.



Le département Génie Electrique et Informatique Industriel (**GEII**) de l'IUT fait partie de nos partenaires, ainsi la plate-forme joue un rôle pédagogique auprès des étudiants dont l'une des matières principales est l'électronique. C'est aussi une passerelle entre industriels et universitaires.



La Plate-forme Technologique est en étroite relation avec l'un des laboratoires de l'ULCO également implanté à Calais, L'**UDSMM** (Unité de Dynamique et Structure des Matières Moléculaires).



Nathalie VERBRUGGHE
nathalie.verbrugghe@univ-littoral.fr

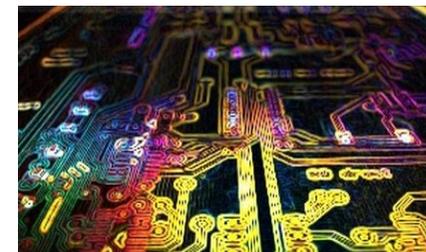
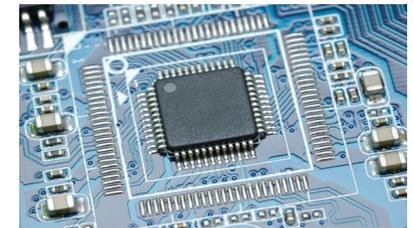
Kevin BINET
kevin.binet@univ-littoral.fr

PLATE FORME TECHNOLOGIQUE
IUT CALAIS-BOULOGNE BP 689
RUE LOUIS DAVID
62228 CALAIS CEDEX
Tél : 03 21 19 06 55



Prestations à la demande dans le domaine de l'électronique pour les industriels, laboratoires de recherche et établissements scolaires.

- Diagnostic, Réparation de cartes électroniques
- Développement, Conception de prototypes électroniques
- Réalisation de cartes électroniques en petite série



Diagnostic et Réparation

Inspection aux Rayons X en temps réel de composants spécifiques (BGA et μ BGA).

Nous vérifions les trous métallisés, l'intégrité des soudures et l'ajustement du placement des composants.



Nous réparons vos cartes électroniques

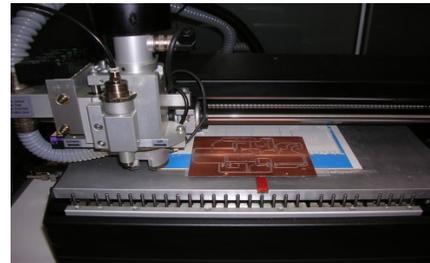
- Remplacement de composants complexes montés en surface (QFP, BGA, PLCC...)
- Refusion
- Rebillage de BGA et CSP



Développement et Prototypage

Nous proposons des prestations de service selon vos besoins :

- Montage et suivi de projets recherche et développement
- CAO
- Prototypage
- Programmation de micro-contrôleurs
- Réalisation de cartes électroniques en petite série
- Tests et mesures



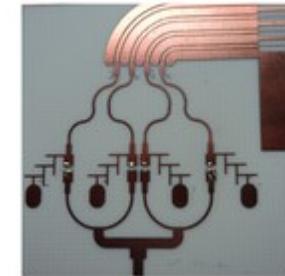
Les composants utilisés peuvent être traversant ou CMS.

Les cartes électroniques conçues peuvent être multicouches (4 couches), avec trous métallisés et recouvertes de vernis épargne.

Autres prestations

Travaux spécifiques :

- Réalisation de masques sur films photo-sensibles avec une précision de $5\mu\text{m}$ pour des applications hyperfréquences
- Conception de circuits sur substrats de type Duroïd



Nous contacter pour établir un devis.