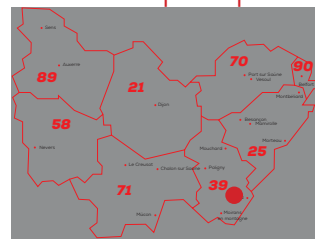




## Développement et Intégration de Solutions Optiques



### Compétences

Conseils en optique et photonique

Développement de systèmes optiques, optoélectroniques et optomécaniques, intégration de microsystèmes, pilotage automatique de systèmes optiques

Mesures optiques et photométriques

Caractérisation de systèmes et composants optiques

Réalisation : découpe et gravure laser, dépôts de couches minces, composants optiques, composants mécaniques, travaux sur fibre optique

Contrôle d'usage

Acquisition et traitement d'images, analyse de la vision, application télécoms

Éclairage et photométrie

### NOS PARTENAIRES :

Lycée Victor BÉRARD - Lycée des métiers de l'optique et des microtechniques  
Département optique FEMTO-ST  
Lycée Paul Emile VICTOR  
Association Lunetière Technologie ALUTEC  
Conseil Régional de Bourgogne-Franche-Comté  
Université de Franche-Comté

### Équipements - moyens techniques

Salle de mesure optique (photométrie, colorimétrie, spectrométrie, mesures interférométriques, mesures de front d'onde, caractérisation de lentilles...)

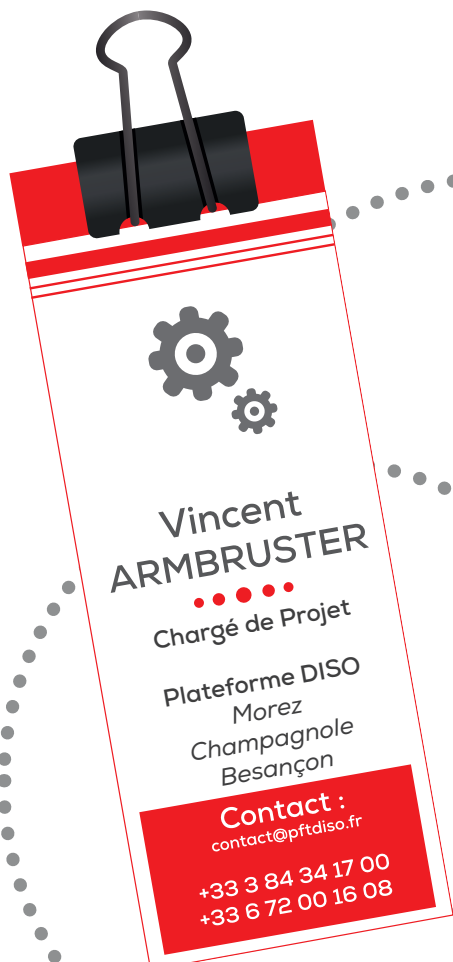
Dépôt de couches minces optiques

Bancs de caractérisation divers

Atelier microtechnique et mécanique

Prototypage rapide 3D

Logiciels de simulation optique, mécanique, électronique, analyse d'image.



### DOMAINES D'APPLICATION

*L'optique et la photonique étant des technologies transverses, elles touchent tout type de domaines, dont :*

Contrôle qualité de pièces industrielles - Mesure de précision  
Capteurs sans contact - Contrôles de formes - Analyse et contrôle de sources de lumières - Domaines de haute technologie (automobile, ferroviaire, militaire, aéronautique, ...)  
Domaines sensibles (chimie, armement...) - Art et artisanat

Support juridique administratif et financier  
GIP FTLV  
45 avenue Carnot  
25000 BESANÇON  
03 81 65 74 66