



Le Centre d'Etudes et de Recherches Lasers et Applications Nord/Pas de Calais (CERLA) est une plateforme technologique régionale dans laquelle sont impliquées trois Unités Mixtes de Recherche Université de Lille 1 / CNRS localisées à Villeneuve d'Ascq et une Equipe d'Accueil Université du Littoral Côte d'Opale / CNRS à Dunkerque. Le CERLA dispose d'un parc complet de sources laser et de moyens de caractérisation et d'analyse. Le CERLA a pour objet : d'assurer un développement coordonné des recherches et des études doctorales sur l'optique, les lasers et la spectroscopie et/ou leur utilisation comme moyen d'action, d'analyse et de diagnostic, de faciliter les projets interdisciplinaires et l'accueil de nouvelles équipes, de mettre en commun des moyens permettant le développement de programmes de recherche ambitieux, de favoriser l'innovation et la valorisation au travers du service CERLA-Transfert, d'assurer l'animation régionale autour des lasers et de l'optique : manifestations "grand public", séminaires, relations avec les partenaires industriels.

**Représentant SFO : Cristian FOCSA CERLA**  
**Université de Lille 1 Sciences et Technologies**  
**59655 VILLENEUVE D'ASCQ**  
**<http://cerla.univ-lille1.fr/>**