

Visite des laboratoires de l'ICS

Les élèves de la classe de 1STL spécialité SPCL ont eu la chance de se rendre à Cronenbourg au CNRS à l'Institut Charles Sadron.

L'objectif de cette sortie était double. Dans un premier temps les élèves ont pu voir des appareils de caractérisation coûteux, très utilisés en chimie, étudiés en classe mais non disponibles en lycée. En parallèle, les élèves ont croisé des professionnels du CNRS, ayant des niveaux d'études différents, des métiers différents et des parcours professionnels différents. Ils ont ainsi pu rencontrer deux personnes issues de la filière STL. Cette sortie fut l'occasion pour les élèves de se projeter dans la vie professionnelle et de parler d'orientation.

Cette visite fait suite à la visite au lycée au mois de novembre de Thierry Charitat, enseignant à l'Unistra et chercheurs à l'ICS. Il était venu échanger avec les élèves dans le cadre du projet sur des notions de physique.

Christian Gauthier, le directeur de l'institut, nous a fait le privilège de nous accueillir et de nous présenter les différentes activités de l'ICS. Grâce à des exemples concrets, il a pu illustrer le travail des 200 personnes de l'institut. Ensuite, les élèves ont visité trois services : la plateforme de caractérisation, la plateforme de nano et micro mécanique et enfin le service de caractérisation structurale par rayons X.

Nous remercions vivement toutes les personnes qui nous ont accueillis et notamment Thierry Charitat pour sa disponibilité et l'organisation de cet après-midi.

Carole Bourgon



Mardi 29 janvier 2019
Visite de l'ICS
avec les 1STL-SPCL

INSTITUT
Charles
SADRON



Spectroscopie RMN



Spectroscopie Infrarouge



Mélanie Legros
ingénieur recherche

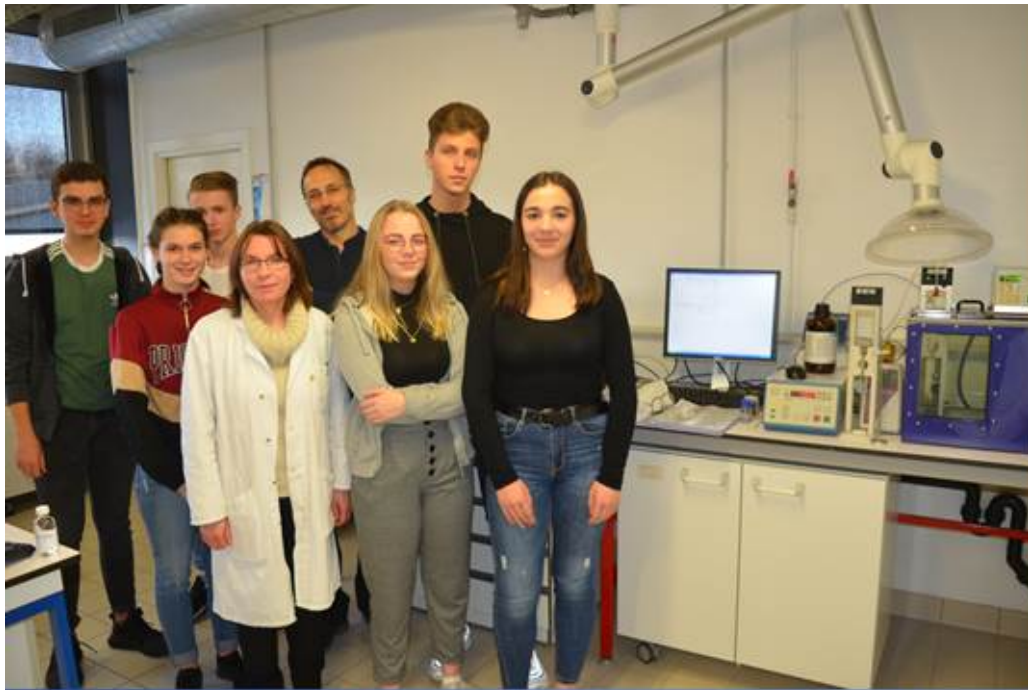
Service de
caractérisation



Viscosimètre

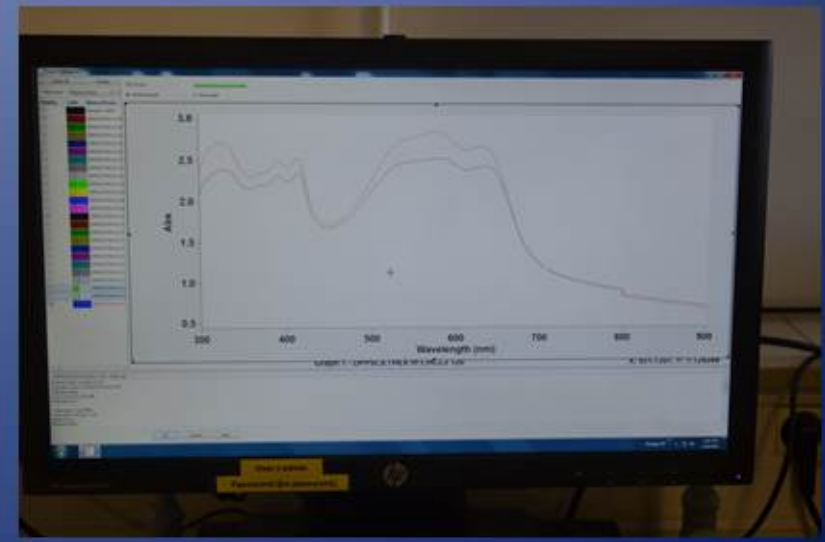


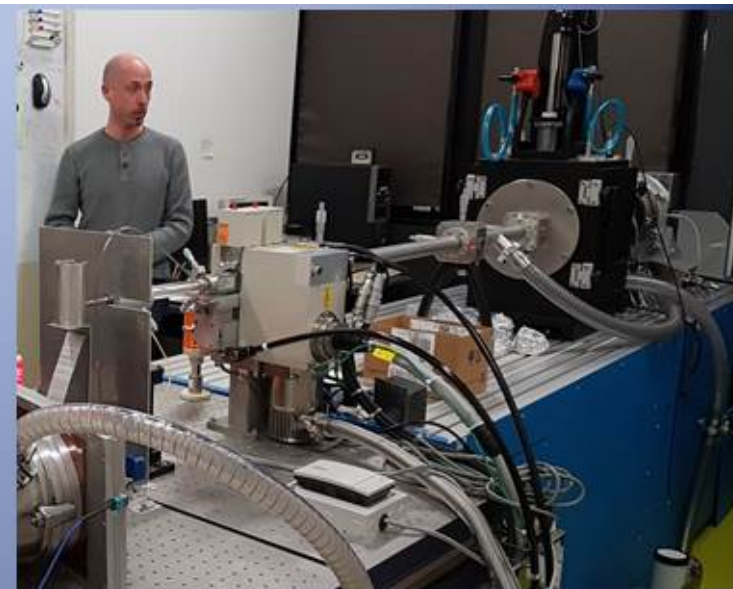
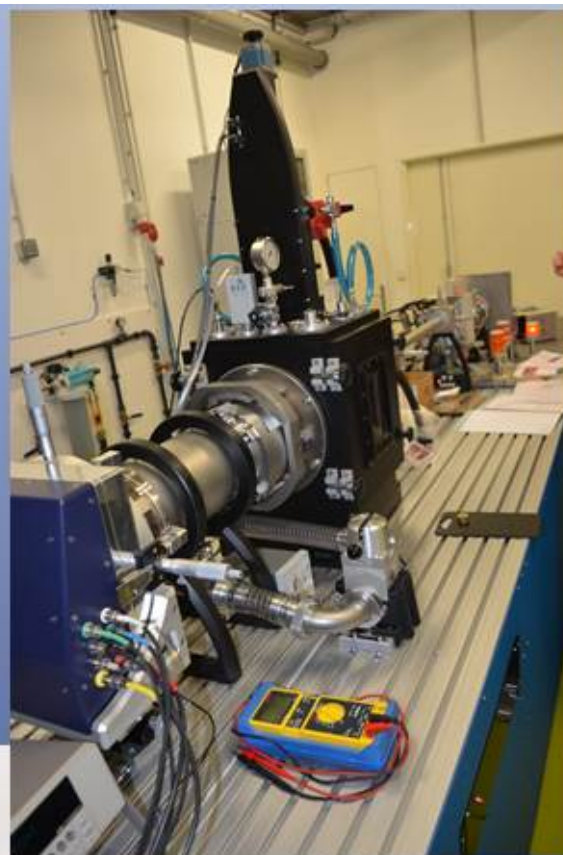
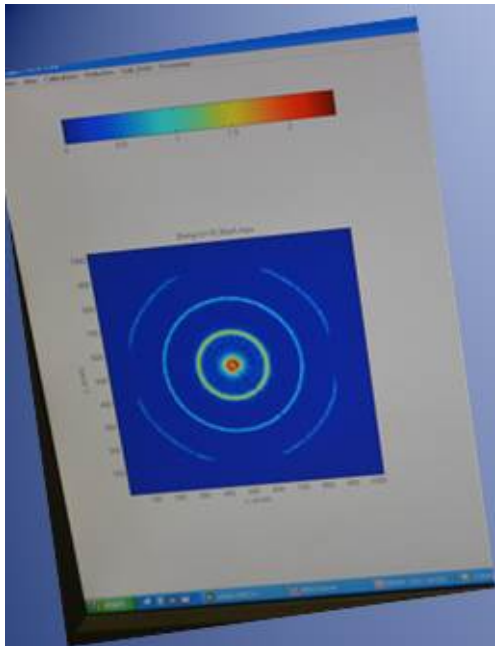
Spectroscopie
UV-visible



Service de caractérisation

Mélanie Legros
ingénieur recherche
Et
Thierry Charitat
Enseignant chercheur

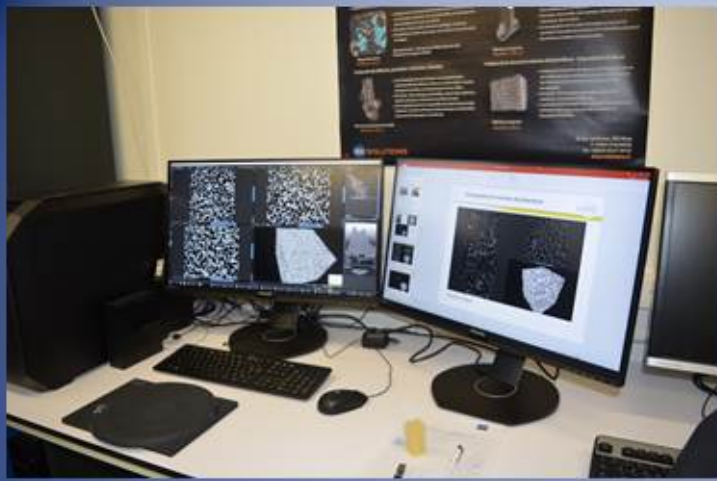




Guillaume Fleith
Assistant Ingénieur



Caractérisation
structurale par
diffusion de
rayons X

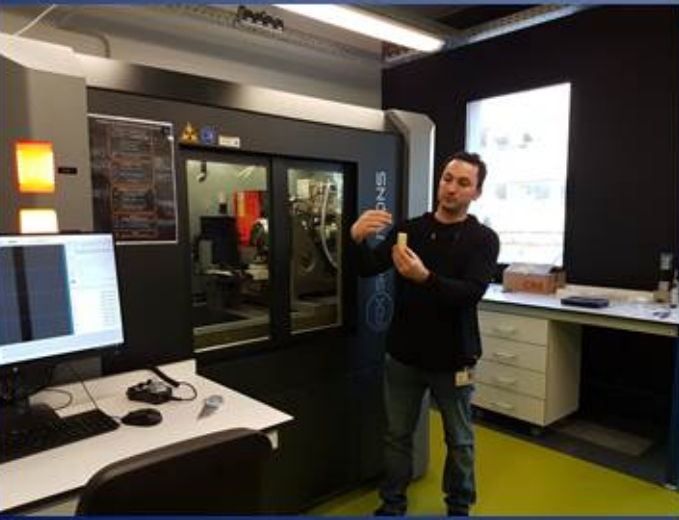


Plateforme
nano et micro
mécanique



Damien Favier
Ingénieur d'Etudes en
instrumentation

Tribologie



Tomographie aux rayons X

