

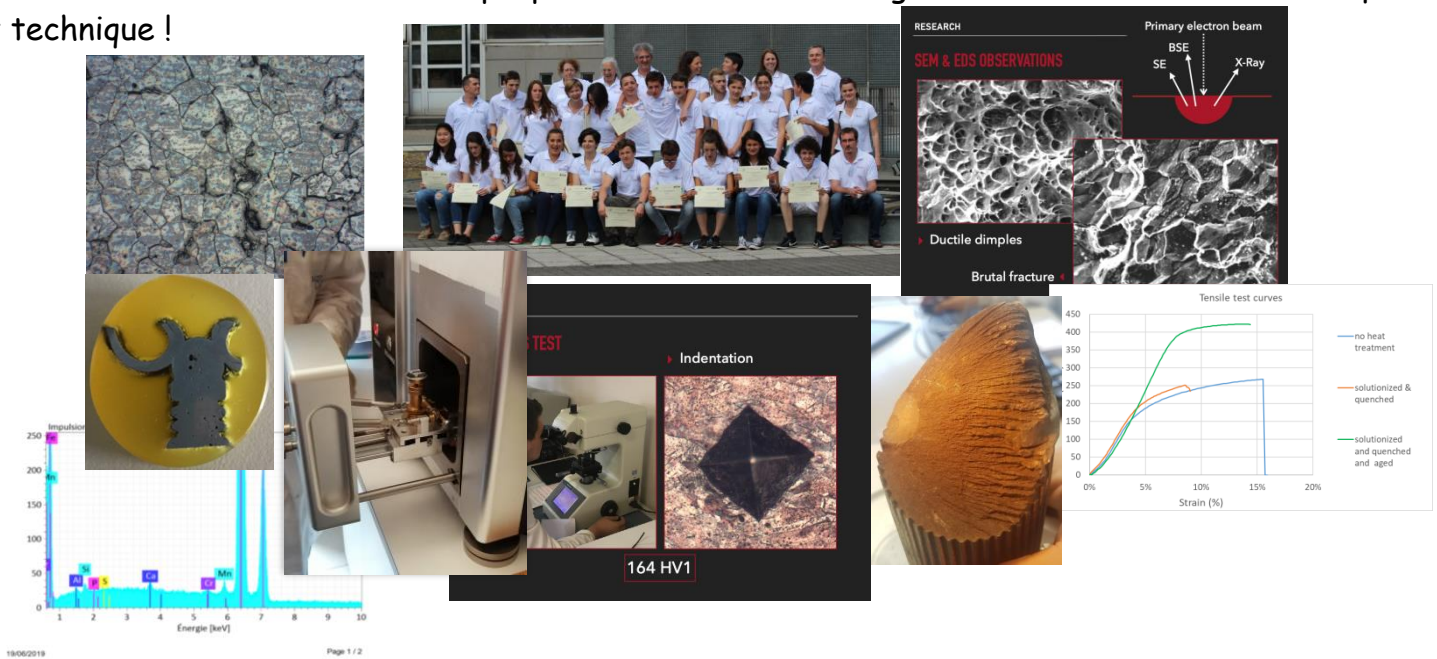
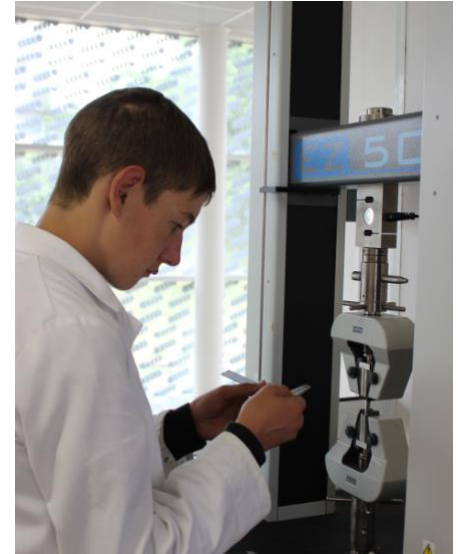
Materials Explorers a pour objectif de participer à la promotion :

- des métiers de la métallurgie
- de l'enseignement technologique dans ce domaine.

Materials Explorers est un stage offert à des jeunes filles et garçons de classe de seconde qui va leur permettre de découvrir les matériaux au travers d'une enquête sur la défaillance d'un objet.

Cette recherche permet de mieux connaître les modes d'élaboration, les propriétés, les possibilités d'utilisations, les méthodes d'analyse des matériaux. Le travail en groupes de 3 à 5 lycéens est encadré par des ingénieurs en Recherche et Développement appartenant à de grandes entreprises de la métallurgie (le nombre de places est limité à 24).

Une part importante de la communication se fera en anglais en raison de la présence de jeunes américains et allemands... et de la prépondérance de cette langue dans les domaines scientifique et technique !



Organisation :

Dates : du dimanche 19 au vendredi 24 juin 2022
 Lieu : lycée La Fayette Clermont-Ferrand
 Coût : hébergement (internat) restauration pris en charge

Partenaires industriels :     

Partenaires dans l'enseignement supérieur :  