

L'enseignement optionnel Sciences et Laboratoire a pour objectif prioritaire le développement des aptitudes nécessaires à l'analyse des choix de société impliquant les sciences.

L'enseignement optionnel Sciences et Laboratoire porte cette exigence à travers une pratique soutenue d'une démarche scientifique dans le cadre d'activités de laboratoire.

L'étude et l'analyse de situations complexes permettant de :

- se poser des questions de sciences,
- imaginer des réponses réalistes,
- prendre des initiatives pour passer des idées aux réalisations concrètes,
- contrôler que les résultats obtenus répondent bien aux questions posées.

L'enseignement optionnel Sciences et Laboratoire vise dans le cadre d'un travail collaboratif :

- à développer l'esprit critique, et l'esprit d'innovation
- à susciter le goût de la recherche,
- à développer les capacités à construire un projet répondant à une problématique.

L'enseignement optionnel Sciences et Laboratoire offre

- une ouverture concrète vers les métiers scientifiques
- une aide pour préciser son projet d'orientation.

Chaque séance comporte :

- une mise en recherche
- une partie « expérimentation »
- une communication scientifique: compte-rendu, affiche, diaporama, production multimédia, présentation orale...

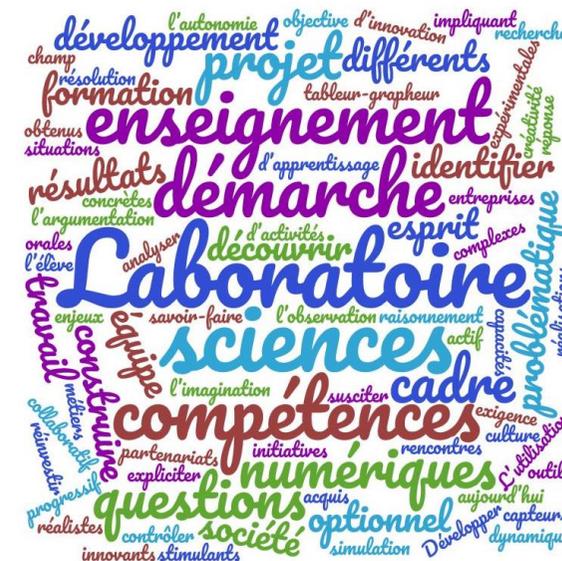
LYCÉE VAL DE DURANCE

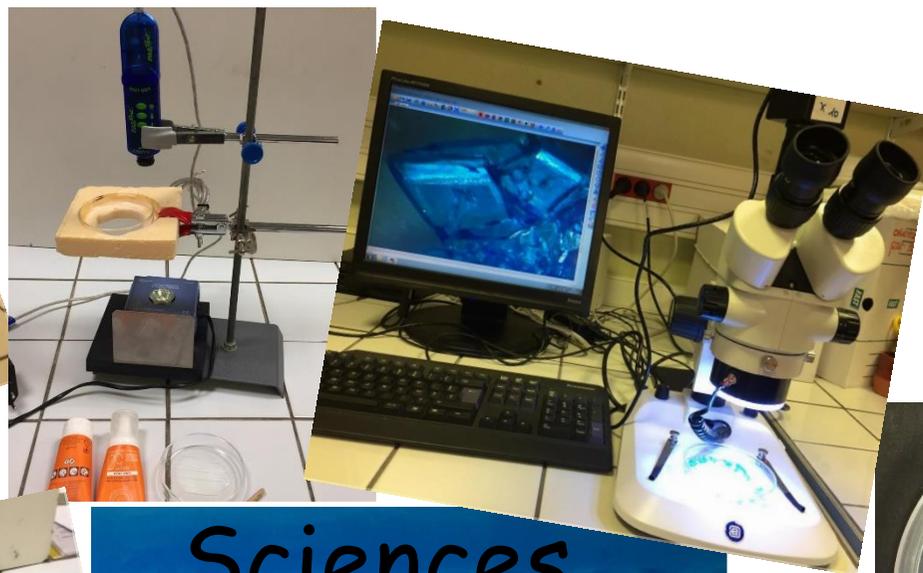
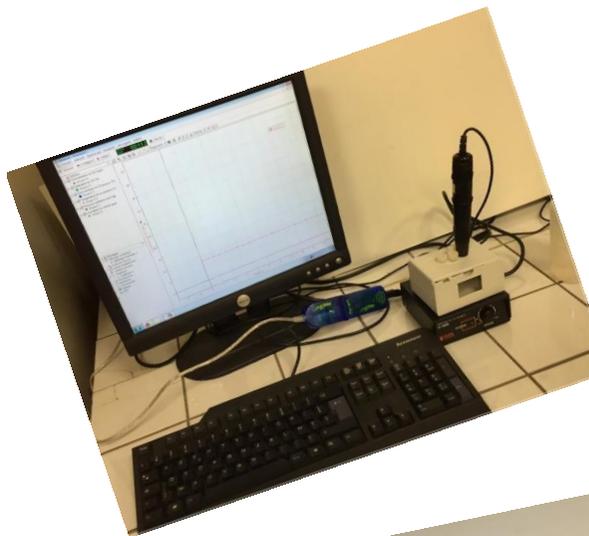
PERTUIS

**ENSEIGNEMENT
OPTIONNEL 2NDE**

Sciences

& Laboratoire





Sciences & Laboratoire

