

Echanges doctorants-lycéens (SP71)

- ✓ **Public cible** : doctorants 1^{ère} et 2^{ème} année
- ✓ **Prérequis** : aucun
- ✓ **Formateurs** : Coordinateurs : Jean-François BRUN, chargé de mission liaison ESR-lycées et Patrice Malfreyt, directeur du CED, UCA. Des professeurs « animateurs » du lycée accompagnent pour programmer et préparer l'intervention
- ✓ **Durée** : 14 heures (2 journées)
- ✓ **Nombre maximum de participants** : non renseigné
- ✓ **Validation** : 1 module

OBJECTIFS

A travers leurs parcours d'études et la présentation de leurs travaux de recherche, en des termes accessibles au public visé, les doctorants apportent aux lycéens une information sur les métiers de la recherche, tout en offrant aux enseignants la possibilité de prolongements pédagogiques des notions abordées en classe et une ouverture plus large sur les domaines d'investigation du doctorant.

- Amener le doctorant à vulgariser ses travaux, communiquer
- S'adapter au public
- Montrer l'interdisciplinarité et la prépondérance des compétences
- Interpeller les élèves sur cette possibilité de poursuite d'études quel que soit leur parcours
- Développer l'attractivité des lycéens pour les métiers de la recherche

CONTENU ET MÉTHODES

La composition des équipes de doctorants et leurs interventions devant une classe de terminale ou de première de l'académie sont déterminées en fonction du profil, du parcours et du sujet de thèse. Chaque doctorant est en contact avec un professeur « animateur » dans l'équipe pédagogique de l'établissement dans lequel il va intervenir. Les interventions sont réalisées avant fin mars 2018.

Deux interventions de deux heures sur une journée :

- Présentation des doctorants par le professeur animateur
- Présentation individuelle des travaux de recherche (vidéos, démonstrations, image,...) et questions (3 X 25 minutes)
- Présentation des parcours de formation de trois doctorants en parallèle (15 minutes)
- Réponse aux questions par les trois doctorants réunis (15 minutes)