

## Enseigner les sciences expérimentales

A partir de leur expérience de scientifique, les participants sont amenés à réfléchir à ce que sont les sciences expérimentales, et à envisager un transfert vers des situations d'enseignement des sciences plus authentique : investigation scientifique, résolution de problèmes, etc. Lors de la journée les participants pourront s'approprier des pratiques actuelles d'enseignement scientifique en amphi-TD-TP à travers des exemples réels, des situations expérimentales vécues par les participants, des échanges et des apports théoriques.

**Public concerné :** Enseignants

**Objectifs :**

- Caractériser l'articulation complexe entre théorique et expérimental.
- Définir les compétences d'une démarche scientifique.
- Concevoir un enseignement scientifique authentique, attractif mais tenant compte aussi du cadre universitaire

**Formateur :** David LAFARGE, Inspecteur pédagogique régional de physique-chimie

**Durée :** 6h

**Session programmée :**

- 20/05/2019 - 9h30 à 12h30 et 14h à 17h

**Lieu :** ESPE