ENSFEA
Ecole Nationale Supérieure de Formation de l'Enseignement Agricole
Ecole Nationale Supérieure de Formation de l'Enseignement Agricole
2 route de Narbonne - BP 22687 - 31326 Castanet Tolosan Cedex - France
Tél : +33 (0)5 61 75 32 32 - Fax : +33 (0)5 61 75 03 09

Programme Régional de Formation

Apprendre autrement les sciences physique et chimique
La démarche d'investigation : session 2

RESPONSABLE DE LA FORMATION
Christine DUCAMP

PUBLIC
Enseignants de physique-chimie et de mathématiques sciences physiques

DATES ET LIEU
En fonction des demandes

DUREE DE LA FORMATION
2 jours

NOMBRE DE PARTICIPANTS
De 8 à 20

OBJECTIFS
La finalité de cette session est l'échange de pratiques sur la mise en œuvre de démarches d'investigation dans le cadre de l'enseignement de physique-chimie

- L'objectif de la formation est d'outiller les enseignants pour la mise en œuvre de la démarche d'investigation.
- Les exemples (issues des pratiques d'enseignement des participants) de séances en physique et chimie comportant des démarches d'investigation seront analysés notamment du point de vue de la posture de l'enseignant dans la conduite de classe et de l'avancée des savoirs / compétences à enseigner.
- Les participants (re-)concevront des scenarios de séances à partir des analyses effectuées.

PROGRAMME
- 1er journée : Analyse de pratiques sur la démarche d'investigation et sa mise en œuvre : exposé par les participants de démarche(s) d'investigation réalisée(s), analyse des situations proposées (plus-value de la démarche, contraintes de mise en œuvre, amélioration de la scénarisation, suivi des apprentissages des élèves, etc.).

- 2ème journée : Elaboration par les enseignants de séances comportant des démarches d'investigation en physique et chimie et mise en commun des séances créées.

Ces modalités pédagogiques peuvent être adaptées suivant le contexte de la formation.

PREREQUIS
- Avoir effectué la session 1 « apprendre autrement la physique-chimie : la démarche d'investigation et/ou avoir tester des démarches d'investigation dans sa pratique pédagogique.
- Venir avec des documents de séances à échanger / discuter avec les collègues

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

CONTACT
Service Formation Continue - **Brigitte Péral**
@ : brigitte.peral@ensfea.fr - Tél : 05 61 75 34 73