



Atelier 1 -Journée 2 cycle 3

Formation disciplinaire SVT – juin 2016 - Académie de Créteil

Atelier 1 cycle 3 :

Objectif : comprendre les intérêts pédagogiques d'un projet inter-thème.

Consigne : A partir d'une situation de départ parmi 2 proposées construire en petit groupe une progression de séquence « inter-disciplinaire » (inter-thème)

Préciser l' (les) attendu(s) de fin de cycle visé(s), la place dans la progression, les compétences travaillées et les connaissances associées et la scénarisation pédagogique

Outil : programme de cycle 3 – les sciences au fil des cycles

-Durée : travail en petits groupe (30 min)

Situation 1

Des pains bien gonflés ...

Les élèves sont devant des pains Certains sont gonflés et d'autres pas.

Bizarre ces pains. Comment expliquer ces différences?

Proposer à partir de la liste suivante une recette dont vous expliquerez chacune des étapes pour obtenir des pains gonflés

Ingrédients à choisir : farine de blé (500g) ; farine de sarrasin (500g) ; autre type de farine (facultatif) ; eau (300ml) ; sel (une pincée); levure de boulanger (5g) ; levure chimique; divers récipients (machine à pain...)

Situation 2

Des légumes toute l'année dans son jardin...

M X jardinier veut produire localement toute l'année des légumes (radis...). Est-ce possible et responsable ?

Aidez M X en lui proposant une solution que vous expliquerez et discuterez

Temps 2 - Synthèse

Points de vigilance :

- Pas une discipline au service de l'autre mais 2 disciplines au service l'une de l'autre : un apport mutuel (en termes de connaissances et de compétences),
- Viser des compétences communes et notamment travailler des démarches à réinvestir et stabiliser dans des champs différents
- Penser à l'évaluation : réflexion commune
- Penser à la différenciation : varier les modalités de gestion

Pour aller plus loin après l'atelier : regarder le dossier « autres ressources » avec des propositions détaillées