

Activité : Histoire des sciences:

Objectifs :

Durée :

Matériel

4 groupes constitués.

5 feuilles dossiers pour chacun des 4 ou 5 groupes.

5 feuilles annexes : La forme des astres_highlights, la preuve technologique_highlights

déroulement de la séance

Déroulement

Modalité

Temps

Le travail d'aujourd'hui se fera en groupe que j'ai constitué. Le principe est que l'on va avoir plusieurs dossiers qui contiennent des réponses à des questions d'histoire des sciences sur notre thème, l'univers.

Le but va être de synthétiser ces connaissances sur une affiche et ensuite faire une courte présentation de 2-3 minutes de votre travail.

Il n'y a pas de difficultés donc ne vous laissez pas intimider par la taille des documents, le but c'est de se concentrer sur l'essentiel/ le plus intéressant.

N'hésitez pas à partager entre vous sur le contenu des documents, et à m'appeler si vous avez besoin d'aide.

Donc on va procéder en trois temps, prise en main des documents, réalisation d'une affiche, présentation de l'affiche.

Maintenant on forme les groupes qui sont : ...

Mise en place des groupes

classe

3min

Lecture document

individuel

25-30min

Échange

En groupe

15-25min

Réalisation de l'affiche

15-20min

présentation

En classe

3min/groupe=12min

Devoirs

Répondre questionnaire sur l'ENT

Trace écrite

La science est parfois lente et hasardeuse, les succès d'aujourd'hui prennent leurs racines dans les géniales erreurs du passé.

+ phrases bilans des groupes