Les EP Les EPI

ES EPI (enseignements pratiques interdisciplinaires) sont l'occasion d'apprendre et de travailler autrement. en croisant les contenus des différentes disciplines. Ils doivent aboutir à la réalisation d'un projet incluant une réalisation concrète, individuelle ou collective.

Les EPI feront l'objet d'une évaluation qui sera prise en compte pour l'attribution du diplôme national du Brevet.



p. 72, p. 310

p. 92

p. 386

Des pistes de sujets d'EPI dans mon manuel

Corps, santé, bien-être et sécurité

- · Alimentation et santé_
- · Sport et santé
- p. 120, p. 154 p. 188

p. 136

Information. communication. citoyenneté

- · L'information chiffrée et son interprétation p. 36
- La sécurisation des données
- · Transmission et stockage de l'information p. 468

Culture et création artistiques

- · Mathématiques dans l'art :
- littérature
- musique

Les thématiques

- peinture et arts graphiques
- · Arts et sciences dans la civilisation médiévale musulmane

p. 218, p. 250, p. 294, p. 372

Langues et cultures de l'Antiquité

· Questions de sciences dans l'Antiquité p. 440

Langues et cultures étrangères

• Sciences in English! p. 108

Sciences, technologie et société

- · Les sciences au fil du temps
- Les sciences à la Renaissance p. 230
- · Grandeurs et mesures
- p. 280, p. 350 en sciences

p. 416

p. 428

p. 456

- · Les séismes
- · Questions de sciences dans l'Antiquité
- · Outils de construction

Transition écologique et développement durable

- · L'aménagement du territoire
 - p. 48, p. 322
- · Gestion des ressources naturelles p. 168, p. 202, p. 400
- · Les phénomènes climatiques p. 262
- · Habitats écologiques
- p. 338

🔁 Des idées de réalisation de projet autour des EPI

- Rédiger un blog sur les mathématiques en littérature
- Construire une maquette de maison écologique
- Créer un site Internet sur l'histoire des sciences
- Faire une affiche sur les phénomènes climatiques (par exemple, l'effet de serre)
- Réaliser une fiche technique sur les incertitudes de mesures en sciences



- Concevoir une plaquette d'information sur le thème alimentation et santé
- Mener une étude sur les effets du sport sur la santé et en faire un compte rendu scientifique
- Créer un mini-Dico illustré des sciences françaisanglais (par exemple, dictionnaire en ligne)
- Animer un débat sur la gestion des ressources
- Monter une exposition sur les liens entre mathématiques et arts

DES CONSEILS POUR RÉUSSIR SA PRÉSENTATION À L'ORAI

Lors de cette présentation, il s'agit d'abord d'expliquer pourquoi avoir choisi ce sujet en EPI.

Il faut ensuite exposer ses idées en les classant : le titre, l'objectif, la problématique.

À la fin de l'exposé, il faut expliquer au jury ce que cet EPI vous a apporté : s'il vous a donné envie d'approfondir un domaine, s'il vous a permis de découvrir quelque chose, de rencontrer des personnes, etc.

Pense à te chronométrer pendant les répétitions afin de respecter le temps imparti le iour J!



🙉 Oui !

- ✓ Venir habillé sobrement.
- ✓ Se présenter au jury en donnant son nom. son prénom et sa classe.
- ✓ Parler calmement et distinctement en regardant le jury.
- ✓ Exposer ses idées avec des phrases claires en utilisant les notions ou mots-clés.

😕 Non !

- X Venir en tenue négligée ou avec une casquette.
- X Mâcher du chewing-gum, garder son sac sur le dos ou se tenir avachi sur sa chaise.
- X Parler trop bas, sans articuler.
- X Utiliser un vocabulaire familier.
- X Réciter un texte appris par cœur ou lire

470 Les EPI Les EPI 471