

EPI 5ème transition écologique et développement durable

Porteur du projet Anthony Mareuil (collège Corneille de Tours)

L'idée : Etude de ce quartier construit dans les années 60.



Tous les échanges entre enseignants et élèves auront lieu via l'ENT. Dans les quatre disciplines concernées les informations et ressources nécessaires seront à disposition en ligne.

Comment aujourd'hui, pourrait-on le reconstruire ou le réhabiliter en tenant compte des exigences liées au développement durable. Comment transformer ce quartier en éco quartier.

Les disciplines concernées :

- Histoire et géographie
- SVT
- Physique
- Technologie

Les sujets étudiés :

- La pollution de l'air
- Les transports (historique de l'autoroute)
- Le détournement du Cher (pourquoi ?)
- La diversité du vivant (la passe à poisson)
- Qualité de l'eau
- Biodiversité
- Qualité de l'air
- Performance énergétique des bâtiments
- Quartier type «grand ensemble» sans mixité d'activités
- L'absence de circulation douce, la trop forte présence de la voiture
- Gestion des risques d'inondation