2I2D AC : Architecture & Construction

Travail à faire : Ecoquartiers

Vous devez réaliser une **présentation orale seul** qui reprend l'ensemble des points ci-dessous.
Pour répondre à l'ensemble de ces problématiques, plusieurs **documents ressources** sont proposés.
Attention : Votre présentation ne doit pas excéder 15 minutes. Veillez à répondre à l'ensemble des questions durant le temps imparti.

1ère partie : Développement urbain

- **Evoquer** le phénomène qui pousse les gens à quitter les campagnes pour aller habiter en ville.
- **Evoquer** le facteur, après-guerre, qui a favorisé l'extension des villes et leur répartition en zones.
- **Citer** trois causes de dysfonctionnement de la ville d'aujourd'hui.
- Quelle est, sans aucun doute, la solution pour le développement urbain ? **Expliquer** le « concept » d'écoquartier.
- **Déterminer** les trois piliers sur lesquels repose ce nouveau modèle de développement urbain. **Expliquer** les mesures concrètes à mettre en œuvre pour favoriser le bon fonctionnement d'un tel projet. **Trier**-les en fonction des trois piliers.
- **Expliquer** comment construire des logements qui s'inscrivent dans une démarche de qualité environnementale.
- **Expliquer** ce qu'est un agenda 21.

2ème partie : Etude d'expériences européennes de quartiers durables.

Travail à réaliser à partir du **document « Quartiers durables : Guide d'expériences européennes »**.
Dans ce document, on vous présente six expériences de quartiers durables en Europe. **Choisir un** de ces **quartiers** et **traiter** les points suivants :

- Description du quartier : nombre d'habitants, nombre de logements, superficie,
- L'eau,
- La gestion des déchets,
- La sobriété énergétique et énergie renouvelables,
- La protection des paysages,
- L'utilisation de matériaux locaux et écologiques,
- La mobilité, les transports, le stationnement,
- La gestion participative, la mixité sociale, la mixité fonctionnelle,
- Le développement économique,
- La création d'équipements, de commerces, d'infrastructures accessibles à tous.