Création de la ville intelligente - **UrbiZen**

**Thématique :**

Une ville intelligente est une ville qui utilise la technologie pour améliorer la vie des habitants, rendre les services plus efficaces et protéger l’environnement.

Une ville connectée autonome, écologique, intelligente,

* Qui y vit : Familles, travailleurs, enfants,
* Dans quel but : Ecologique, Autonome, Durable
* Pourquoi : Faciliter la vie des habitants, durabilité, d'innovation et dans un endroit de bien être pour ses habitants.

1. **Les fondamentaux - Fondations et Infrastructures Essentielles**

* Zone industrielle
* Zone verte (Eoliennes / panneaux solaires)
* Zone bleu (eau)
* Zone Adapté
* Zone souterraine

**Livrable attendu :** Une portion de la ville avec les routes principales, les fondations de quelques bâtiments et le zonage clairement défini.

1. **Les bâtiments - Quartiers Résidentiels et Services de Base**

* Hôpital
* Caserne de pompier
* Ecole
* Réseaux vitaux
* Qg
* Quartier spécialisé dans l’aide à la personne :
  + Maison de retraite
  + Bâtiment pour handicapé
* Mairie
* Habitations (appart, maison)
* Petits commerces
* Commerces (super marchés)
* Mediathèques
* Gare

**Livrable attendu** : Un quartier résidentiel complet avec quelques habitations, une école, un commerce et les symboles d'infrastructures de base.

1. **Mobilité et Espaces Verts**

* Routes
* Piétons
* Parcs et des espaces verts
* Transports en commun (bus, tram)
* Piste cyclable
* Voiture catégorie 1
* Parking souterrain

**Livrable attendu** : Un système de transport en commun intégré, des espaces verts, et des éléments symbolisant la gestion des déchets.

1. Systèmes intelligents à intégrer - Innovation et Durabilité

* Feux intelligents, capteurs de pollution
* Tri automatisé
* Vidéo surveillance intelligente
* Énergies renouvelables (panneaux solaires, éoliennes)
* Zone technologique
* Système de gestion du trafic
* Bâtiments intelligents

1. **Autres**

* Monument Culturel

**Phrase finale de la ville :**

**Estimation de valeur de la ville :**