

## MISE EN SITUATION

### *Définir le projet de maison Econome, Confortable et Moderne*

Que l'on soit **locataire ou propriétaire**, pouvoir prétendre à de bonnes **conditions de logement** est reconnu comme primordial pour tous...

d'où l'idée de concevoir le projet suivant :

La maison sera **économe** en utilisant au mieux les ressources naturelles de l'environnement en intégrant des apports énergétiques naturels pour tendre vers l'autonomie : électrique, chauffage, production d'eau ou encore en recyclant les eaux de pluies (lavage voiture, arrosage jardin... )

La maison sera **confortable** par son agencement et les matériaux utilisés, et **moderne** grâce à des équipements en domotique

### *Le projet doit prendre en compte les contraintes suivantes :*

- Ne pas dépasser le coût indiqué par le client
- La forme de la maison doit minimiser les pertes énergétiques et protéger au mieux des intempéries
- Elle sera construite avec des matériaux conforme au développement durable
- On privilégie l'éclairage naturel pour les pièces de vie
- Les normes de sécurité seront respectées
- La maison doit être esthétique, dans le respect des styles architecturaux de la région