

# C H A P I T R E 7

- Avant de définir quelles sont les bases qui préciser notre projet, on essayer d'appliquer le processus de l'approche systémique a fin de traiter notre projet.

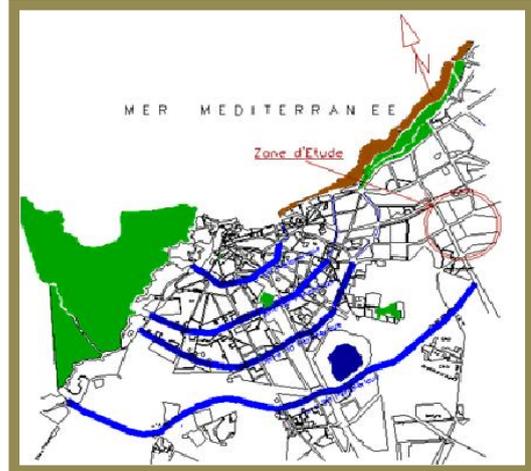
**1-ANALYSE DE SYSTEME :**

**a-définir les limites du système a étudié :**

- Le système est un projet de cyber parc de télécommunication a pour but de l'ouverture du marché a la concurrence externe, et aussi avec la migration des industries a travers le monde donc il a un aire d'influence nationale et internationale.

**b-situer le système dans son environnement :**

La zone se trouve à l'entrée de la ville d'Oran coté Est , Elle est limitée à l'est par le 3 eme boulevard périphérique. Et ce sont Ces deux axes majeurs qui apportent un flux mécanique très important



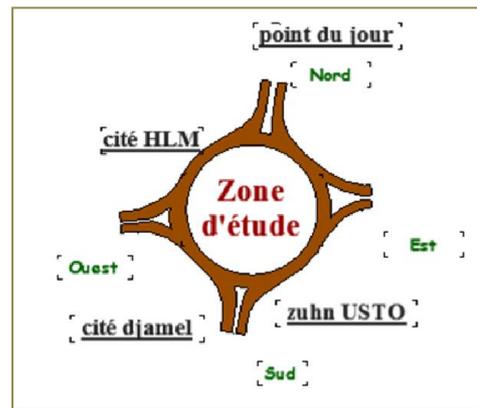
C'est pour cela:

**Que la zone donne en quelque sorte une 1ère image de la ville d'Oran.**

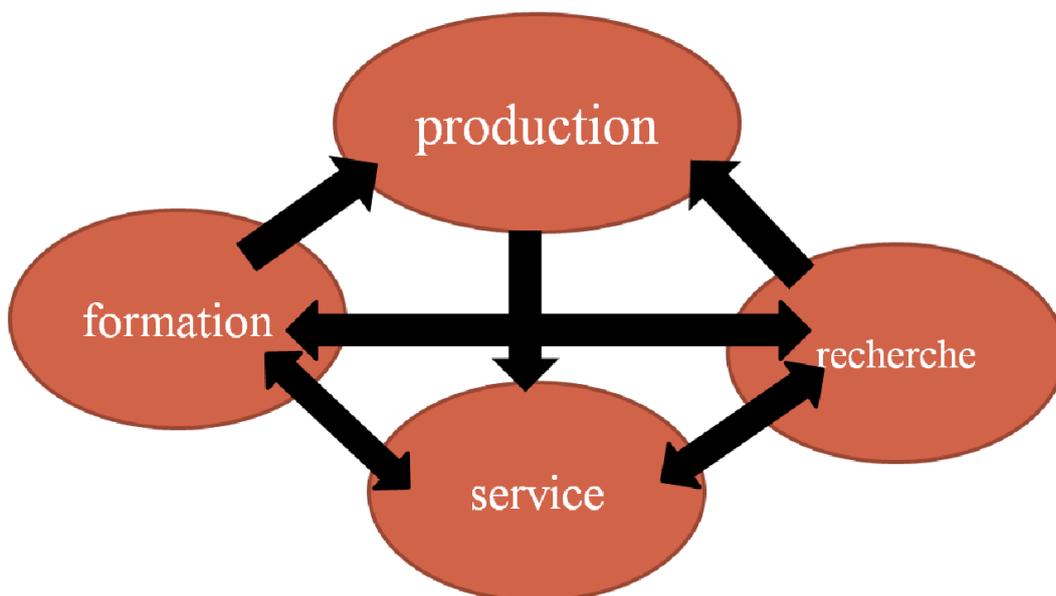
**c-Situation de la zone par rapport à la ville :**

La zone se situe dans la zone USTO qui se trouve à l'est de la ville « Oran est »

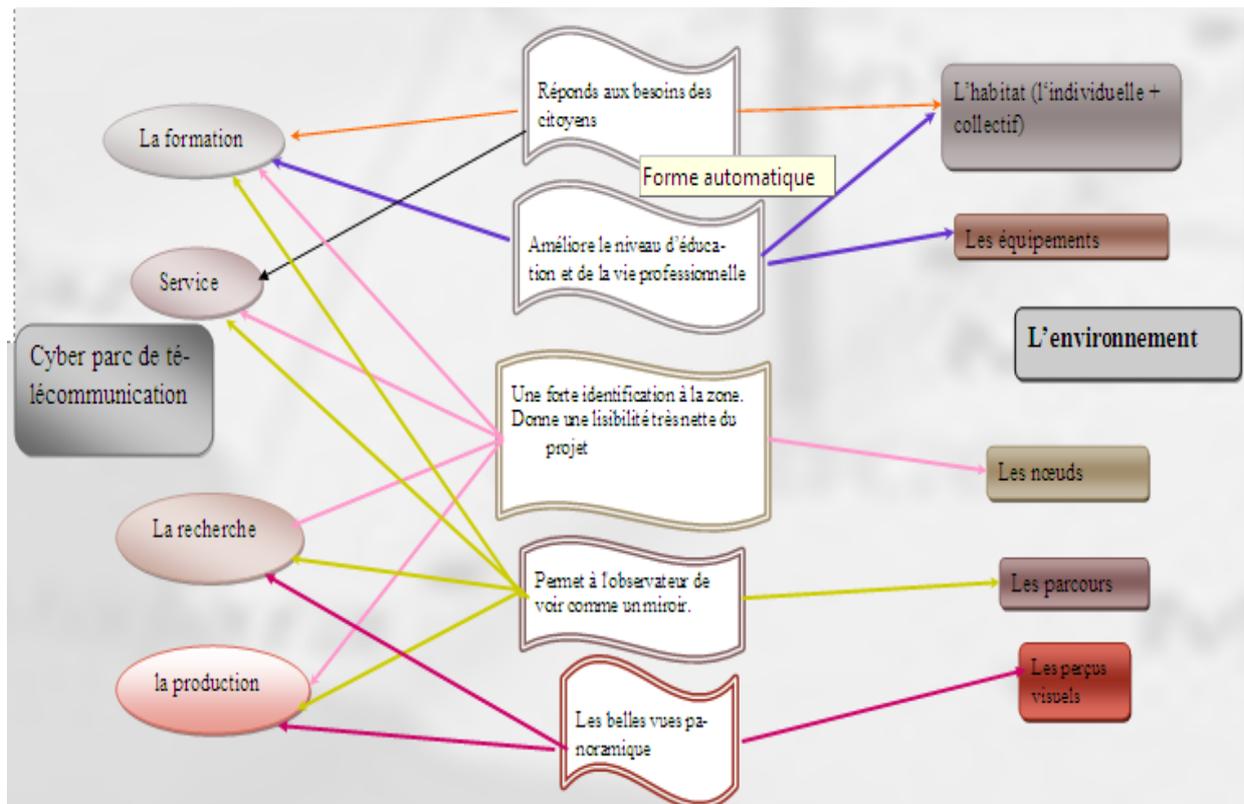
Cette zone fait partie des vastes programmes d'extension



**2-LA MODELISATION DYNAMIQUE :**



### 3-MODELISATION QUALITATIF

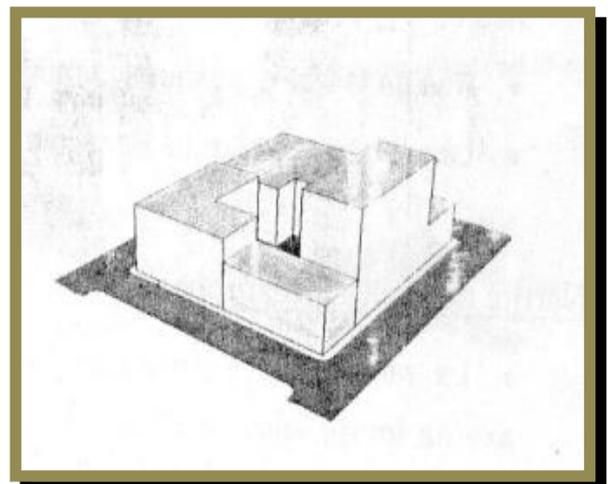


### 4-EXPERIMENTATION :

L'haussmanisme est avant tout une méthode et un ensemble de principe plutôt qu'une collection de projets et de réalisation

#### L'îlot haussmannien :

- Montre une direction liée à la rue .
- L'exigence de lisibilité s'applique a l'échelle de la ville tout entière.
- Epouser la forme du terrain



## Les outils :

### 1. Aspect fonctionnel :

- Faciliter les rapports Université-Entreprise.
- Améliorer l'employabilité des jeunes étudiants.
- Faire évoluer les formations pour les professionnaliser.
- Accueil de stagiaires en entreprises

### 2. Aspect historique :

Un équipement pouvant accueillir des manifestations a l'échelle international, contenant des espaces a forte capacité d'accueil, et offrant des prestations de haut niveau.

Il apporte au tissu urbain une ponctuation, un événement et une symbolique, il articule et concrétiser les rapports sociaux

### 3. Aspect structurelle :

Production-recherche-formation-service.

## Le découpage systémique

Sous systèmes (les modules) : formation-production-recherche-service

- **La Production** : L'espace de production est un espace important composé de plusieurs entreprises placées dans des bureaux.

\*Cet espace nécessite :

- une meilleure flexibilité de circulation
- Les espaces ont une relation importante ou il est préférable d'utiliser un plan libre.
- En plus il doit être caractérisé par un environnement de haute qualité
- Un espace privé
  - **La recherche** : L'espace de recherche contribue à connaître des nouveaux chercheurs. Une roue du savoir qui meut toute la ville vers l'avant.
- Cet espace est composé d'un ensemble de laboratoires qui sont reliés entre eux .Ces laboratoires nécessite des espaces grands
- l'aménagement du laboratoire doit être bien étudié pour ne pas gêner les utilisateurs.
- La lumière doit être suffisante pendant les durées de travaux des chercheurs et étudiants

-C'est un espace privé.

- **La formation** : L'espace de formation est destiné au étudiants chercheurs et même a la population de la ville

-C'est un ensemble de salles qui doivent être Suffisants au cotés superficiel pour accueillir une entité des personnes.

-Cet espace doit être facile à accéder et près de l'entré

-C'est un espace publique

- **Service** : C'est un lieu ou on trouve une multitude de fonctions ex commerces, loisirs scientifiques...etc.

C'est un espace utilisé par tous les visiteurs du projet soit étudiants, chercheurs ou citoyens

Donc c'est un espace public

**-L'ANALOGIE :**

Sur le plan formel on appliquant la notion de la métaphore par l'introduction a des formes qui se développent par le thème de la technologie et de la communication

