

## Travaux Pratiques<sup>1</sup> *C. Piau-Toffolon*

### Séance 1 :

#### Objectifs du TP : Analyse informelle

#### Travail à faire :

Il s'agit d'établir une analyse informelle d'un système informatique pour les cas suivants :

- Système de contrôle d'accès à un bâtiment : Annexes (C3-1, C3-2, C4-1) ;
- Système de vente : Annexes (C3-3, C4-2)

Rappelez :

- le but du système ;
- la composition matérielle et logicielle du système ;
- qui utilise le système (liste des acteurs humains et non humains) et pourquoi ils l'utilisent (pour chaque acteur définissez son rôle métier) ;
- les limites du système.

Vous devez expliciter pour le système complet :

- pour chaque acteur, l'ensemble des besoins fonctionnels et non fonctionnels ;
- les concepts métiers et leurs relations ;
- comment et où sont stockées les informations (dans le cas où ces informations sont disponibles) ?
- comment le système va être utilisé (interfaces matérielles et logicielles) : définir une liste des besoins en IHM (interfaces matérielles et logicielles) et des contraintes techniques (comment et où sont stockées les informations) et proposer des maquettes.

---

<sup>1</sup> D'après un sujet de T. Lemeunier