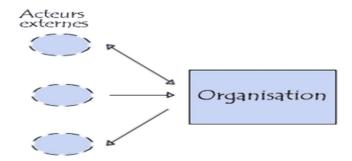
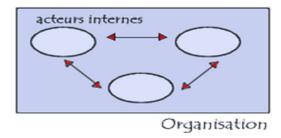
Modèle Conceptuel de communication (MCC)

Définition de l'organisation

<u>La première étape</u> de ce modèle est d'arriver à isoler le système en le délimitant. Il s'agit donc de définir le système et les éléments externes avec lesquels il échange des flux d'information. Ces éléments extérieurs sont appelés *acteurs externes* (ou partenaires).



<u>La seconde étape</u> consiste à découper l'organisation en entités appelées *acteurs internes* (ou domaines). Lorsque les domaines d'une organisation sont trop importants, ils peuvent être décomposés eux-mêmes en *sous-domaines*.

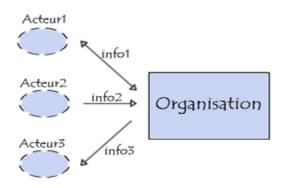


La dernière étape est l'analyse des flux d'information, c'est-à-dire la définition des *processus*.

Modèle de Contexte (MC)

<u>Le modèle de contexte</u> (appelé aussi diagramme de contexte **DC**) a pour but de représenter les flux d'informations entre l'organisation et les acteurs externes selon une représentation standard dans laquelle chaque objet porte un nom :

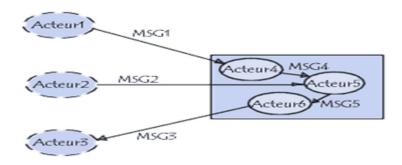
- l'organisation est représentée par un rectangle.
- les <u>acteurs externes</u> sont représentés par des <u>ellipses en pointillés</u>
- les flux d'information sont représentés par des flèches dont l'orientation désigne le sens du flux d'information



Modèle Conceptuel de la Communication (MCC)

Ce modèle (appelé aussi Diagramme conceptuel de flux **DCF**) permet de compléter le diagramme de contexte en décomposant l'organisation en une série d'acteurs internes. Dans ce diagramme la représentation standard est la suivante :

- Les <u>acteurs internes</u> sont représentés par des <u>ellipses</u>
- les <u>messages</u> internes sont représentés par des <u>flèches</u>



Exemple:

La gestion de l'enregistrement des diplômes de tous les étudiants

Le modèle de contexte

diplômes originaux exigés

diplômes originaux reçus
Établissement d'enseignement

diplômes originaux rendus

Le modèle Conceptuel de Communication diplômes originaux exigés

diplômes originaux reçus
Étudiant

Sécretariat

diplômes originaux rendus