

Théorie de la Communication et de l'Information

Benjamin Barbesange, Pierre-Loup Pissavy, Pauline Ribeyre

ISIMA – ZZ1 – Communication

10 avril 2015

1 Principes généraux

2 Incertitude et information

- 1 Principes généraux
- 2 Incertitude et information

Communication

- Entre 2 organismes
- Modification de l'action de l'autre
- Transmission d'information
- Action indirecte

Schéma de Laswell (1948)

- Qui ?
- Dit quoi ?
- Par quel moyen
- A qui ?
- Avec quel effet ?

Schéma de Laswell (1948)

- Qui ?
- Dit quoi ?
- Par quel moyen
- A qui ?
- Avec quel effet ?

Schéma de Laswell (1948)



- Emetteur : source de l'émission
- Message : ce qui apporte l'information
- Récepteur : celui qui reçoit le message

Shannon (1949)

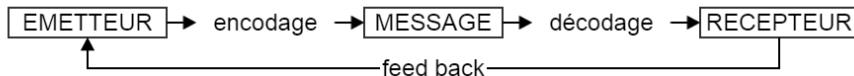
Théorie de l'information



- Codage : transmission de l'information suivant un système de règles
- Décodage : lors de la réception de l'information
- Canal : voie de circulation des messages

Wiener (1949)

Régulation : le feed back



- Feed back : information de retour. Influe sur l'émetteur qui réajuste donc le message
- Bruits : ce qui dénature le message
- Référent : situation et contexte qui amènent à formuler le message

- 1 Principes généraux
- 2 Incertitude et information

Quantité d'information

- Probabilité d'apparition d'un mot dans le message
- Probabilité élevée = peu d'information

Quantité d'information

- Probabilité d'apparition d'un mot dans le message
- Probabilité élevée = peu d'information

Un exemple

- M. Dupont est Français

Quantité d'information

- Probabilité d'apparition d'un mot dans le message
- Probabilité élevée = peu d'information

Un exemple

- M. Dupont est Français
- M. Dupont est cruciverbiste

Quantité d'information

Plus le message est imprévisible plus il apporte d'information

Quantité d'information

Plus le message est imprévisible plus il apporte d'information

Attention

Trop de termes imprévisibles entraînent une compréhension difficile du message