

## ARCHITECTURE DES SYSTEMES

### *Chaîne d'information*



<http://lyceon.fr/si>



# Déroulé de la séquence

↘ **Présentation** des objectifs (voir ci-dessous)

↘ **Cours** : chapitre 2, fiche n°3 (détail de la chaîne d'information) – chapitre 7, fiche 3

↘ **Quiz** : à faire à la maison

↘ **Activité 1** : Porte de garage

↘ **Activité 2** : Trieuse de pièces

↘ **Activité 3** : Ventilateur

↘ **Exercices** : chapitre 7 fiche 3 feuille 1

↘ **Synthèse**

↘ **Test de connaissances** placés au grès du besoin

↘ **Évaluation** finale de la séquence (1 h)



# Objectifs

*A l'issue de cette séquence, vous devez être capable de...*

- **Associer** des composants aux fonctions de la chaîne d'information,
- **Identifier** les échanges d'informations entre une carte de contrôle et son environnement,
- **Différencier** des types de signaux (TOR, analogique, numérique),
- **Appréhender** des phénomènes physiques mis en jeu dans un produit,
- **Utiliser** des multimètres pour mesurer des grandeurs.