

# R5.05 modélisation des systèmes d'information

Composante  
**Institut universitaire de technologie d'Angoulême**

---

## Présentation

### Description

Cette ressource a pour objectif de donner des outils méthodologiques de conception et représentation des systèmes, des processus et des flux.

- Comprendre ce qu'implique de modéliser un flux d'information
- Intérêt pour l'entreprise
- Intérêt opérationnel (à visée d'optimisation)
- Détermination des éléments à modéliser
- Détermination de la granularité.
- Modéliser un flux d'information
- Présentation d'une notation graphique (par exemple Business Process Model and Notation BPMN).
- Appliquer sur une étude de cas la modélisation
- Utilisation d'une méthode d'analyse (par exemple Supplier Input Process Output Customer SIPOC) déjà apprise dans d'autres ressources.

### Heures d'enseignement

CM	CM	3h
TD	TD	9h
TP	TP	6h