

METHODES/SAMOVAR

Amel Mammam



METHODES/SAMOVAR

Composition

- 17 membres permanents et 6 membres associés

Thématiques

- La modélisation : méthodes formelles, les files d'attente, la théorie des graphes, la théorie des jeux, etc.
- Preuve : Méthodes B/Event-B
- Test : réseaux ad hoc, services web,
- Simulation : réseaux de capteurs
- Evaluation de performances :
- ...

Autour de l'IE

En collaboration avec **Régine Laleau (LACL)** :

Projet ANR FORMOSE (2014-2019) : **Méthode outillée de modélisation formelle des exigences pour des systèmes complexes critiques**

- **Thèse de Steve Tuerno (soutenue en octobre 2019)**
 - **SysML/KAOS pour la modélisation (définition et structuration) des exigences**
 - **Modélisation des données (domaine) par des ontologies**
 - **Traduction vers Event-B pour vérification et retour sur la cohérence/correction des exigences**

Mes attentes

Sensibiliser la communauté IE à l'apport des méthodes formelles

L'impact du domaine d'applications sur l'IE