

# Soutenance de thèse de Jamal el Hachem

*Mont-de-Marsan - IUT des Pays de l'Adour*

Du 6 décembre 2017 au 6 décembre 2017



à 14h30.

## Sujet :

"Une méthode dirigée par les modèles pour la conception et l'analyse des architectures sécurisées des Systèmes-de-Systèmes. Application à la prédiction des attaques en cascade dans les bâtiments intelligents".

## Directeurs de thèse :

- Philippe Aniorté, professeur des universités à l'UPPA
- Vanea Chiprianov, maître de conférences à l'UPPA