

## Séminaire de recherche de CHART (Connected Health Research Team)

---

### Description

Les chercheurs de l'école d'ingénieurs ISIS de Castres effectuent des recherches dans le domaine de la e-santé. Cette équipe centrée sur l'informatique, le génie informatique et industriel, et l'ingénierie des systèmes d'information collabore avec des chercheurs d'autres disciplines (ingénierie biomédicale, sociologie, droit, etc.) qui contribuent à la conduite des projets de e-santé de l'équipe, où toutes ces compétences sont mobilisées.

Le domaine de la santé constitue en effet un champ d'application particulièrement fécond pour la recherche en Informatique et Systèmes d'Information. Le terme "e-santé" désigne « l'application des technologies de l'information et des communications à toute la gamme de fonctions qui interviennent dans le secteur de la santé – du médecin au directeur d'hôpital et du traitement de données aux administrateurs de sécurité sociale et aux patients. L'objectif est d'améliorer la qualité, l'accès et l'efficacité des soins de santé pour tous ».

### Programme du séminaire 2017-2018

(toutes les séances ont lieu de 13h30 à 15h en Salle du conseil – Campus ISIS)

#### Mardi 14 novembre

**Imen Megdiche** (Mcf - IRIT) et **Nicolas Singer** (Mcf - IRIT)

*Analyse des données de la perte d'autonomie chez les personnes âgées*

#### Jeudi 16 novembre

**Rita Zgheib** (Doctorante - Ecole doctorale MITT)

*SEMOM: Un middleware sémantique pour les applications de santé dans l'internet des objets*

#### Mardi 12 décembre

**Nicolas Singer** (Mcf - IRIT)

*Medicom, un jeu sérieux pour apprendre les compétences communicationnelles à l'œuvre dans une consultation médicale*

#### Mardi 30 janvier

**Nathalie Souf** (Mcf - IRIT)

*Traitement des données médicales*

#### Mardi 6 mars

**Francis Faux** (PRAG – IRIT)

*Raisons de croire, raisons de douter : gestion de données incertaines, application aux capteurs*

#### Mardi 10 avril

**Réjane Dalcé** (Mcf - IRIT)

*Where is Waldo?*

#### Mardi 22 mai

**Elyes Lamine** (Mcf - CGI-EMAC)

*Gestion robuste du circuit de médicament*