

## Fiche démo

### Détection d'anomalies dans le trafic Internet

**Démonstrateurs** : Johan Mazel, Philippe Owezarski

**Référent** : Philippe Owezarski

**Description** : L'Internet est aujourd'hui une des cibles privilégiées des pirates informatiques. Le problème est extrêmement important de nos jours et stratégique. De plus, les opérateurs et administrateurs sont souvent démunis face à l'expérience et l'imagination des pirates, les attaques et les virus de plus en plus avancés, leur nombre et leur vitesse d'apparition grandissant. En particulier, aujourd'hui les pirates s'immiscent partout, compromettent de grands nombres de machines et initient des attaques subtiles et massives. Cela entraine un besoin fort en matière de sécurité, les systèmes de défense actuels étant inadapés au risque réel existant dans l'Internet d'aujourd'hui. Le LAAS mène depuis plusieurs années des études pour évaluer et comprendre les menaces qui pèsent sur l'Internet et ses utilisateurs. L'objectif de cette démonstration consistera à illustrer comment on peut détecter des attaques perpétrées à l'encontre des réseaux de l'Internet, et assurer leur sécurité.

**Lieu** : salle des réseaux

# fête de la SCIENCE 09

LAAS-CNRS

Portes ouvertes

Vendredi 20 novembre 14 h 30 – 16 h

Samedi 21 novembre 10 h – 18 h

