Les rencontres de l'innovation en efficacité énergétique
FICHE DE PRESENTATION DU LABORATOIRE IRIT

DESCRIPTION DE L'ACTIVITE DU SITE

L'Institut de Recherche en Informatique de Toulouse (IRIT)est une Unité Mixte de Recherche (UMR). De par son caractère multi-tutelle (CNRS, INPT, Universités toulousaines), son impact scientifique et ses interactions avec les autres domaines, le laboratoire constitue une des forces structurantes du paysage de l'informatique et de ses applications dans le monde du numérique.

Domaines adressés *:* Indexation et recherche d'informations, interaction, autonomie, raisonnement et décision, algorithmes et calcul haute performance, Architecture, systèmes et réseaux,

www.irit.fr

LES CHIFFRES CLES

Effectif	Budget annuel	Brevets
700 collaborateurs	520k€	Nombre de dépôts annuel : 2

DEROULEMENT DES VISITES PROPOSEES

- ***Efficacité énergétique des salles serveurs à l'heure du Cloud Computing, Equipe SEPIA (Jean-Marc Pierson)***
- ***2 juin 2015 de 16h à 17h30 ou de 17h30 à 19h***
- ***Descriptif:***

La présentation abordera le problème de l'audit énergétique (mesure), de l'action pour réduire la consommation énergétique et des matériels / logiciels pouvant être mis en œuvre sur cet aspect.

- ***Modèle evo/devo pour l'optimisation spatiale interactive, Equipe VORTEX (Hervé Luga)***
- ***2 juin 2015 de 16h à 17h30 ou de 17h30 à 19h***
- ***Descriptif:***

Les modèles proposés sont mis en application dans une plateforme de simulation de placement d'éoliennes dans un territoire.

- ***Les Adaptive Multi-Agents Systems pour les smartgrids, Equipe SMAC (Marie-Pierre Gleizes)***
- ***2 juin 2015 de 16h à 17h30 ou de 17h30 à 19h***
- ***Descriptif:***

La gestion des réseaux de transport d'énergie doit intégrer aujourd'hui l'arrivée massive des énergies multiples et réparties. Nous abordons le contrôle des ces réseaux énergétiques dynamiques parles systèmes multi-agents auto-organisateurs.

PARTENARIATS ACTUELS AVEC DES ENTREPRISES

- L'IRIT participe chaque année à une centaine de projets de recherche dont : 30 projets ANR, 16 contrats européens, 22 contrats industriels

CONTACT

- ***Nom de la personne responsable de la communication ou des relations extérieures :*** Véronique DEBATS

05 61 55 65 10
Veronique.Debats@irit.fr

- ***Adresse du site :***

IRIT, 118 Route de Narbonne, 31062 Toulouse Cedex 9