



Journée thématique Maintenance Préventive et Prédicative

> Mardi 14 juin 2016 de 9h00 à 17h00 <

**Château de Montchat
51, Rue Charles Richard - 69003 Lyon**

Programme

9h00-9h45 : Accueil des participants au Château de Montchat

9h45-10h00

Allocution de bienvenue - Présentation de la journée

David VITALE, *Directeur Groupe Photonique / MINALOGIC*

Arnaud BOCQUILLON, *Responsable Thématiques "Systèmes Intelligents & Robotique" et "Ingénierie des Usages et des Services" / VIAMECA*

10h00-10h20 : Considération des liaisons Opérateur-Procédures-Système dans la maintenance préventive
ST Microelectronics - Stéphane HUBAC

10h20-10h40 : Exploitation de données hétérogènes pour l'identification de l'état de santé d'un système
G-SCOP - Zineb SIMEU-ABAZI

10h40-11h20 : Tour de Table : Présentation des participants

11h20-11h40 : Pause - Echanges entre participants

11h40-12h00 : Solution de connexion pour surveillance électrique, l'optimisation énergétique et la maintenance prédictive
GULPLUG - Xavier PAIN

12h00-12h20 : Témoignage sur "La maintenance comme service" ou "Enrichir l'offre de maintenance : un premier pas vers la servicisation"
Institut Fayol - Sophie PEILLON

12h20-12h40 : Equipements, communication de données et cybersécurité industrielle : mise en exergue de failles sur une application donnée
ESI Group - Philippe SAADE

12h40-14h40 : Pause Repas + Session Posters + Démonstrations produits

Session Posters

La data au service de la performance industrielle
Probayes <http://www.probayes.com/fr>

COHORTE IoT Pack : A set of service-oriented components allowing you to build and deploy reliable and secured Industrial Internet of Things applications.
COHORTE TECHNOLOGIES <http://www.isandla.tech>

Modélisation de la détérioration et estimation de la durée de vie résiduelle pour la maintenance prédictive
Grenoble INP / GIPSA-lab <http://www.gipsa-lab.grenoble-inp.fr>

Démonstrations Produits

Système Expert CycloSoft : La solution CycloSoft est la première solution de maintenance conditionnelle, alliant analyse vibratoire par objet connecté et Machine Learning
Di-Analyse Signal <http://www.dianalyse-signal.com>

Système Translocator : L'industrialisation de la technologie de localisation des défauts dans les câbles électriques
Gipsa-lab <http://www.gipsa-lab.grenoble-inp.fr>

14h40-15h00 : Machine Learning pour l'aide à la décision humaine, exemple de mise en œuvre
Carnegie Mellon University - Mathieu GUILLAME-BERT

15h00-15h20 : Smart Support Center : écosystème, enjeux économiques et scénarios d'usage – challenges et pistes de résolution techniques
COSERVIT Bruno RICHOUX & **LIG** - Eric GAUSSIER

15h20-15h40 : Pause - Echanges entre participants

15h40-16h00 : Maintenance prédictive de câble (SmartCo) : Détection et localisation de défauts francs et non francs le long de réseaux filaires complexes (multi-branches)
NICOMATIC - Armando ZANCHETTA

16h00-16h20 : Un nouveau challenge : La maintenance Distribuée
G-SCOP - Zineb SIMEU-ABAZI

16h20-17h00 : Bilan de la journée – Echanges

Cette journée est organisée en partenariat avec **VIAMECA**



Avec la collaboration de :

