



# Collectif des pôles de compétitivité de la Région Auvergne-Rhône-Alpes pour l'industrie du futur

## INDUSTRIE DU FUTUR : PROCÉDES ET USINE ECO-EFFICIENTS

**Conférences et ateliers d'échanges**  
**Le 6 novembre 2018**

GIE OSIRIS à l'Espace KEMIO  
Rue des Vêpres - 38550 Le Péage de Roussillon  
Latitude : 45.359748 | Longitude : 4.793548

### PROGRAMME

---

9H00	Accueil des participants
9h30-9h50	Présentation du collectif des pôles de compétitivité
9h50-10h10	GIE OSIRIS - <i>Frédéric FRUCTUS, Administrateur du GIE OSIRIS</i> Présentation du GIE et de la plateforme
10h10-10h30	ADEME - <i>Olivier GILLET</i>

---

10h30-11h30	<b>Session 1 : Frugalité des procédés (moins de tout : matière première, fluides, déchets, process, substitution des procédés polluants)</b>
10h30- 10h45	GIE OSIRIS - <i>Christian WROTECKI</i> Développement d'une chaufferie dédiée à la valorisation des déchets de bois
10h45- 11h00	Novapex + Activation - <i>Éric CAMARASA/Etienne AIRIAU</i> Conception et démarrage d'une unité de production de DIPE (éther) éco-efficente
11h00- 11h15	Rio Tinto - <i>Luc DEMANGE</i> Solutions technologiques éco-efficentes pour les usines d'aluminium primaire : <ul style="list-style-type: none"><li>- Conception d'un four de cuisson d'anodes eco-efficent</li><li>- Cuves d'électrolyse d'aluminium à basse consommation d'énergie</li></ul>

11h15-11h30 **Naturamole - Guillaume LEPAGE**  
Procédé de biocatalyse enzymatique à haute performance environnementale pour la production industrielle d'esters

11h30-12h30 **Pitches solutions providers session 1**

**Intervenants** : Hevatech • Provademse • Coretec • Novasep • CFD Numerics • EE process • Prosim • REP • Sigma-IP •

---

12h30-14h00 Pause déjeuner et réseautage

---

14h15-14h45 **Session 2 : Usine éco efficiente, monitoring, supervision, pilotage, gestion intégrée des déchets**

14h15-14h30 **Elkem Silicones - Lionel ARRAS**  
Réduction de la consommation énergétique : mise sous contrôle, organisation et projets industriels (solutions)

14h30-14h45 **PSA Sept-Fons - Pierre GENOLINI**  
Exemple de gestion des co-produits d'une fonderie

14h45-15h00 **ARaymond - Fabien SEJOURNE**  
Monitoring d'installation

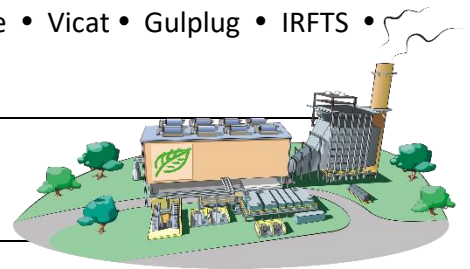
15h00-16h00 **Pitches solutions providers session 2**

**Intervenants** : Energy Pool • Mines Saint Etienne • Vicat • Gulplug • IRFTS • G-Scop • Cojit • Inoud • Dalkia •

---

16h00-16h30 Conclusion

---



**AXELERA**  
catalyseur de croissance durable

**Elastopôle**  
Pôle de compétitivité caoutchouc et polymères

**imaginove**  
CONTENTS CLUSTER IN RHÔNE-ALPES

**MINALOGIC**

**MONT-BLANC INDUSTRIES**  
accélérateur de croissance

**Plastipolis**  
PÔLE DE COMPÉTITIVITÉ PLASTURGIE

**techtera**

**tenerrdis**  
ENERGY CLUSTER

**ViaMéca**  
Pôle de compétitivité mécanique

avec le soutien de

Grenoble **INP**