

Pourquoi devenir membre de Materalia ?

Bénéficier des services d'une équipe de 8 personnes pour le montage et le suivi de votre projet, la recherche de financements, de partenaires...

Accéder aux réunions technologiques, groupes thématiques, journées techniques du pôle, newsletters, à la veille économique et technique, etc.

Appartenir à un réseau...

Déjà plus de 130 membres ...

Des leaders industriels mondiaux :

Arcelor Mittal, PSA Peugeot Citroën, EDF, Air Liquide, Ascometal, Saint Gobain, Visteon, Faurecia, Tarkett...

Des PME innovantes :

Les Bronzes d'Industrie, La fonte Ardennaise, Cristal Laser, Les Forges de Courcelles, Visuol, Bestechnologies, Nimesis Technologies, La buvette, Nanovation, Rotoplus, CMW ...

Des établissements d'enseignement supérieur:

Nancy Université, Université Technologique de Troyes, Université Paul Verlaine de Metz, Université de Reims Champagne Ardenne, Arts et Métiers Paristech (Chalons-en-Champagne et Metz), ENIM, Supélec, Georgia Tech

Des laboratoires réunis dans 4 Instituts Carnot:

ICEEL, ARTS, TTU, C3S

Le premier réseau de Centres Techniques de France:

CRITT MDTs, Institut de Soudure, CRITT JetFluide, CRITT Metal 2T, CIRTES, Pôle de Plasturgie de l'Est, Apollor, CRITT Bois...

Accès

PSA PEUGEOT CITROËN



LOCALISATION

PSA PEUGEOT CITROËN
Site de Charleville Mézières
Zone Industrielle des Ayvelles
08001 Charleville-Mézières

INFORMATIONS

Materalia

Emilie LADMIRAL

+33 3 87 37 42 85

✉ Emilie.ladmiral@materalia.fr
<http://www.materalia.com>

Séminaire Fonderie

25 juin 2009, Charleville Mézières



L'excellence technologique au service de la performance industrielle



MATERIALIA représente un ensemble de première importance au niveau national dans le domaine de la métallurgie particulièrement pour les activités de sidérurgie et de fonderie. En comparaison aux autres grandes régions de métallurgie en France, MATERIALIA constitue le premier pôle avec **25% des effectifs français de la fonderie**.

La fonderie est soumise à de fortes contraintes environnementales et économiques. La profession a pour objectif stratégique l'amélioration de la performance des produits et le respect des contraintes environnementales. ⁽¹⁾

MATERIALIA s'est donc naturellement donné comme objectif de **conforter la position d'excellence des compétences et de la R&D régionale dans le domaine de la métallurgie, en particulier en relation avec les problématiques énergétiques**.



(1) Etude prospective "La Métallurgie en France" publiée par la DGE le 24 novembre 2005

Programme

Séminaire **Fonderie** du 25 juin 2009

9h30 Accueil

9h45 - **Materialia : 1^{er} pôle Fonderie**

J-L. Pierquin - Materialia

10h - **Enjeux de la Fonderie**

J-L. Brillanceau – Fondateurs de France

10h20 – **Voies d'innovation en Fonderie**

C. Macke-Bart ou M. Guiny – Centre Technique des Industries de la Fonderie

10h50 – **Du nouveau dans les mousses...**

Obtention de mousses métalliques par voie de fonderie.

Y. Gaillard ou J. Dairon - Centre Technique des Industries de la Fonderie

Des mousses métalliques à résistance améliorée

X-L. Gong – Université Technologique de Troyes

11h35 - **Du « Nano » en Fonderie**
D. Retrait – Université Technologique de Troyes

12h05 - **Des fusions sous haute surveillance**

G.Monfort, A.Leroy, V.Tusset – Centre Recherches Métallurgiques Liège Belgique

12h35 - **Déjeuner sur place** (buffet)

14h15 – **Visite de PSA Peugeot Citroën - Fonderie de Charleville** (sur inscription)

16h - **Etude sectorielle de la fonderie en Lorraine**

P. Brenot, J-P.Chobaut , G.Ezo'o – Critt Métall 2T

16h30 – 17h - **Débat**

Materialia à votre écoute
Constitution de groupes thématiques

Inscription

Par retour de mail ou en contactant:

Emilie LADMIRAL

☎ : +33 3 87 37 42 85

✉ Emilie.ladmiral@materialia.fr

Frais d'inscription:

- Gratuit pour les adhérents Materialia
- 50 € pour les non adhérents