

# XIV

RENCONTRE INTERNATIONALE  
SUR LES PROCESSUS DE LA

## FONDERIE ET DES CUBILOTS

**Gijón, Espagne**  
**21 et 22 octobre 2010**

Tel que cela avait été annoncé lors des Rencontres précédentes, les Journées Techniques auront, pour cette nouvelle édition, un contenu plus étendu de façon à faire connaître aux différents responsables des entreprises, les nouveaux contenus et les sujets majeurs du secteur de la fonderie.

La répercussion et le succès obtenus lors de la dernière convocation, ont encouragé les organisateurs à programmer la **XIV RENCONTRE INTERNATIONALE SUR LES PROCESSUS DE LA FONDERIE ET DES CUBILOTS**, le **21 et le 22 Octobre** prochains, à **LABORAL Ciudad de la Cultura** et sur le site **ArcelorMittal Asturias** (Gijón).

Fruit de l'intérêt manifesté par les participants de l'édition précédente, le thème choisi pour 2010 est celui "**REFLEXIONS SUR LA FONDERIE DU FUTUR**" au sens le plus large du terme, comme le requiert la dynamique de l'activité; la fonderie étant en effet un secteur globalisé, délocalisé et à fortes exigences technologiques.

### Objectifs

Les objectifs de la journée sont les suivants:

- Répondre avec une ample vision innovatrice aux attentes futures à développer dans le secteur de la fonderie, réalisant pour cela une révision générale des divers processus impliqués.
- Favoriser l'échange des expériences en innovation et excellence dans la connaissance dans un forum international et diffuser les dernières avancées technologiques mises au service du secteur de la fonderie.
- Analyse des tendances et développements dans le secteur pour les prochaines années.

Comme dans les éditions précédentes, un colloque suivra les présentations et apportera des réponses aux questions que sont susceptibles de se poser les responsables des différentes fonderies, les conférenciers et les experts représentant les entreprises les plus innovantes du secteur.

Pour finir, nous aurons l'occasion de visiter, vendredi 22, les installations de **ArcelorMittal Asturias** (Gijón).

### Lieux intéressants

Gijón occupe une situation géographique privilégiée sur la carte des Asturies, très proche d'Oviedo et d'Avilés par l'autoroute «Y», la principale artère de la métropole et à une demi-heure de l'aéroport des Asturies et des municipalités des bassins miniers. Le centre de la ville a une forme d'amphithéâtre, marquée par l'immense étendue de sable de San Lorenzo, la plage la plus importante du conseil municipal. Tout près, les plages récupérées de Poniente et El Arbeyal et les classiques de El Rinconín, Peñarrubia, Serín, La Cagonera et La Nora, déjà sur la frontière avec Villaviciosa.

Malgré les durs années de la reconversion, Gijón a réussi à conserver son caractère industriel; son activité économique représente aujourd'hui un tiers de celle de la région et les données d'emploi et la rente familiale font des progrès au-dessus de la moyenne des Asturies.

À cette récupération économique ont aidé sans doute le fort élan reçu par le secteur tertiaire dans les dernières décades, spécialement en ce qui concerne le tourisme. Un campus universitaire, un Parc Scientifique-Technologique, la transformation du quai local en port de plaisance, un important et varié réseau de musées municipaux, des bibliothèques, des salles de lecture et des centres culturels, des espaces publics récupérés (Cerro de Santa Catalina, plages de l'Arbeyal et Poniente), des propositions architectoniques et sculpturales d'avant-garde, de nouvelles places et zones vertes et une activité culturelle et ludique sans cesse font du Gijón actuel une ville inquiète et vivante qui regarde le futur en montrant sans problèmes son passé.

Langue officielle des Rencontres : Espagnol.  
Service d'interprétation simultanée : Anglais.

**Jeudi, 21 octobre 2010**

### Salle Anfiteatro - LABORAL

- 15:00** • Accueil des assistants et remise de la documentation  
**15:30** • Bienvenue et présentation des Rencontres  
Jordi Tartera Barrabeig/Directeur Technique des Rencontres
- **Le charbon comme matière première pour la production de fer et acier**  
M<sup>a</sup> Antonia Díez/Instituto Nacional del Carbón (CSIC)
  - **Les résidus peuvent-ils être un substitut économique pour la ferraille dans le cubilot**  
Michael Lemperle/Küttner GmbH
  - **Les cubilots peuvent faire parti du développement durable**  
Gilles Tihon/Fonderies Lecomte
  - **Le Cubilot et le coke**  
Joan Francesc Pellicer
- 17:30** • Café
- **Les Stratégies de la FEAF pour le secteur de fonderie**  
Marcial Alzaga/Federación Española de Asociaciones de Fundiciones (FEAF)
  - **Traitement des problèmes de qualité en pièces de fonderie**  
Ángel Ferrero Sánchez/Renault Motores Valladolid
  - **La fonderie du futur et le développement des matériaux avancés**  
Julián Izaga/Azterlan
- 20:30** • Cocktail de réception

**Vendredi, 22 octobre 2010**

- 09:30** • Transfert aux installations d'**ArcelorMittal Gijón**.  
Départ des autobus devant l'Hotel Abba Playa Gijón
- 10:00** • Présentation de **ArcelorMittal Asturias**
- Présentation du haut fourneau
  - Visite de l'usine du haut fourneau
  - Aciers du future
  - Questions et réponses
  - Résumé et clôture officielle des Rencontres  
Jordi Tartera Barrabeig
- 14:00** • Déjeuner