

# Sommaire N° 3/2016



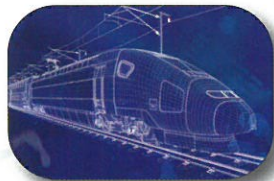
## EDITORIAL

- 5 Armement des toboggans et vérification de la porte opposée !



## TECHNIQUES FORGE ET FONDERIE

- 6 RAILENIUM, l'innovation au service de la filière ferroviaire
- 12 Compétitivité et développements de la fonderie de fonte française dans la filière ferroviaire
- 18 ForgInduc : un outil pour la réduction des consommations d'énergies dans le chauffage par induction
- 24 Spécificités de la fonderie dans la sous-traitance de la filière ferroviaire
- 28 Sur quelle voie est le ferroviaire ?



## JURIDIQUE

- 30 Délais de paiement dans les contrats internationaux : après l'avis n° 16-1 de la CEPC, faire le point dans un clair-obscur



## MATIERES PREMIERES

- 40 Secteur de l'acier : les surcapacités à leur plus haut niveau en 2016



## FORMATION

- 44 inGHenia, une nouvelle formation axée ferroviaire
- 46 Web série : « Nos produits et nos métiers ont du génie » - Episode 4



## LA VIE DE LA PROFESSION

- 48 Un forgeron honoré par ses pairs
- 50 Voyage professionnel du GFO en Croatie, 14-17 avril 2016

# Sommaire (SUITE) N° 3/2016



## SALONS ET CONFERENCES

- 54 Les mousses métalliques étaient à l'honneur, le 10 mars 2016 à Chaville !
- 58 14<sup>ème</sup> Edition de la Conférence Mondiale du Moulage de Précision... l'occasion d'accueillir une délégation de congressistes au CTIF
- 60 Journée sur le Hot Isotatic Pressing HIP



## DOCUMENTATION

- 61 Un nouveau guide CTIF sur la gestion des flux de matières et d'énergie dans l'industrie de la fonderie

## AGENDA

- 62 Les rendez-vous de la Profession



## BREVES / LU POUR VOUS

- 68 Des informations sélectionnées pour vous

## LA REVUE forge et fonderie

Revue professionnelle bimestrielle éditée par CIFORGE.

**CIFORGE**  
45 rue Louis-Blanc  
92400 Courbevoie  
Tél. : 01 43 34 76 17  
Fax : 01 43 34 76 31  
E-mail : contact@forgefonderie.org

**Directeur de la publication**  
Patrick Sergeant

**Rédacteur en chef**  
Jean-Luc Brillanceau

**Comité de rédaction**  
J.-L. Brillanceau, P. Lubineau,  
C. Macke-Bart, A. Pierson,  
A. Pointard, P.-H. Renard,  
J.-C. Tissier, O. Vasseur.

**Réalisation**  
Heidi Kopsch  
Tél. : 01 43 34 76 68  
h.kopsch@forgefonderie.org

**Renseignements techniques**  
Olivier Vasseur  
o.vasseur@forgefonderie.org  
Tél. : 01 43 34 76 22

**Abonnement**  
6 numéros : 143,01 € TTC

ISSN 2493-5824

**Publicité**  
Régie de Publicité  
Association Technique de Fonderie  
44 avenue de la Division Leclerc  
92318 Sèvres Cedex  
Tél. : 01 71 16 12 08  
E-mail : regiepubrff@atf-asso.com

La revue n'accepte pas de publicité rédactionnelle.  
Les publicités paraissent sous la seule responsabilité de leurs annonceurs. Les articles sont rédigés sous la responsabilité de l'auteur, leur contenu (textes et visuels) n'engage pas la revue.



Toute reproduction, même partielle, d'articles ou d'illustrations nécessite l'autorisation préalable de la rédaction.

Tirage : 3 900 exemplaires

**Impression**  
Amalgam Impression



Imprimé sur papier recyclé et encres 100 % végétales

**Photo de couverture**  
Roue dentée pour renvoi d'angle en laiton Z23.

**Photographe**  
Dominique Sarraute