



Association de Traitement Thermique et de Traitement de Surface

## CYCLES DE CONFÉRENCES EN RÉGION

Journée Technique organisée par la Section France-Nord / Belgique

# TRAITEMENTS THERMIQUES SUR PIÈCES DE FONDERIE



**Jeudi 23 Novembre 2017**

**Gare numérique de Jeumont, place de la gare,  
JEUMONT**

# PRÉSENTATION DE LA JOURNÉE

Le traitement thermique des fontes et aciers moulés est utilisé pour modifier les propriétés des pièces fabriquées telles que l'usinabilité, la ténacité, la résistance mécanique et la résistance à l'usure ou pour diminuer les contraintes internes. Cette journée a pour objectif de traiter les problématiques industrielles au travers de plusieurs exposés qui présenteront des cas pratiques. A l'issue de cette journée, une table ronde réunira l'ensemble des participants et une discussion permettra d'apporter des réponses aux questions qui pourront être posées.

## PROGRAMME

### 8h45 :

**Accueil des participants.**

### 9h00 :

**Présentation de la journée et du BTS traitement Thermique.**

### 9h15 :

**Généralités sur les fontes.**

Jean Marc Liekens (*A3TS*).

### 9h45 :

**Traitements thermiques des aciers moulés.**

Guy Claus (*SIRRIS*).

### 10h30 :

**Les traitements thermiques sur cylindres de laminoir.**

Mario Sinnaeve (*MARICHAL KETIN*).

### 11h00 : Pause café.

### 11h20 :

**Traitements thermiques des fontes et aciers spéciaux.**

Carine Rongeat (*FONDERIE de SOUGLAND*).

### 11h50 :

**Fontes ADI.**

Jean Paul Chobaut (*CM2T*).

### 12h20 : Repas pris en commun.

### 14h00 :

**Les contraintes et déformations sur pièces traitées.**

Michel Stucky (*CTIF*).

### 14h30 :

**Table ronde et questions réponses sur les problèmes et tendances en traitement thermique sur pièces de fonderie.**

Animateur Michel Stucky

### 15h30 :

**Visite du site de la gare numérique de Jeumont.**

## PARTICIPATION AUX FRAIS, repas inclus :

- Membre A3TS : 80 euros TTC
- Non Membre A3TS : 100 euros TTC

Inscriptions multiples, tarif dégressif nous consulter.  
Etudiants et retraités, participation aux frais de repas.

Paiement à l'ordre de l'A3TS France-Nord/ Belgique

Par virement :

IBAN FR76 3000 3011 1600 0372 6006 088

BIC SOGEFRPP

*Votre inscription prendra effet à la réception de votre règlement.*

## RENSEIGNEMENTS INSCRIPTION :

**Arnaud TRICOTEAUX**

**Tél. : +33 3 27 53 17 74**

**[arnaud.tricoteaux@univ-valenciennes.fr](mailto:arnaud.tricoteaux@univ-valenciennes.fr)**

# TRAITEMENTS THERMIQUES SUR PIÈCES DE FONDERIE

**Jeudi 23 Novembre 2017 - Gare numérique de Jeumont, Place de la gare - JEUMONT**

Nom .....

Adresse .....

Prénom .....

Code postal ..... Ville .....

Fonction .....

Tél ..... Fax .....

Société .....

Email .....

Question ou sujet que vous souhaitez aborder lors de la table ronde : .....

- **Membre A3TS : 80 euros TTC**
- **Non Membre A3TS : 100 euros TTC**

*bulletin à envoyer à :*

**Arnaud TRICOTEAUX**

**Pôle Universitaire de Maubeuge**

**Boulevard Charles de Gaulle, 59600 Maubeuge**

*Votre inscription prendra effet à la réception de votre règlement.*



**Gare numérique de Jeumont**  
Place de la gare  
JEUMONT