

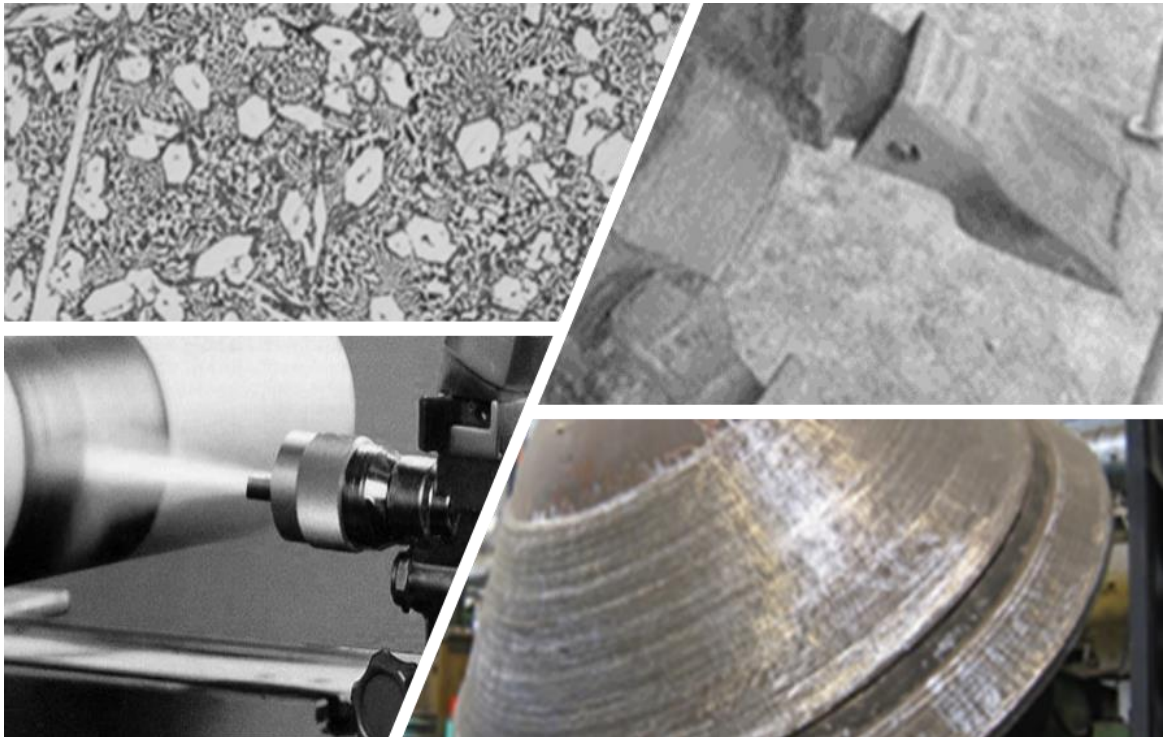


Association de Traitement Thermique et de Traitement de Surface

CYCLES DE CONFERENCES EN REGION

Journée Technique organisée par la Section Est-Alsace

REPARATION DE PIECES ET OUTILS PAR APPORT DE MATIERE OU REVETEMENT



Mardi 19 octobre 2021 - COLMAR

PRESENTATION DE LA JOURNEE

Les technologies de réparation des pièces et des outils sont de plus en plus variées et performantes. En plus du rechargement par soudure, on peut citer les dépôts de poudre fondue par LASER, les différentes techniques de projection thermique mais aussi la métallisation sélective par électrolyse.

L'objectif de cette journée est de présenter différentes technologies illustrées avec des exemples d'application dans différents domaines : industrie minière et cimenterie, agriculture, automobile, aéronautique ...

Les conférences porteront sur les procédés comme sur les problématiques spécifiques à la réparation dans le cadre du suivi et de la validation client.

PROGRAMME

8h15 : Accueil des participants

8h45 : Présentation de l'A3TS.
Introduction de la journée.

9h00 : Solutions anti-usures par rechargement dur avec fils fourrés de soudage : Applications (agriculture, mines, cimenteries, briqueteries etc..).
Ibra DIOP (*WELDING ALLOYS*)

9h25 : Rechargement et réparation par dépôt de poudre fondue par laser (DED-CLAD®) : des procédés matures et industriels.
Didier BOISSELIER (*IREPA LASER*)

10h00 : La projection thermique dans la réparation.
Christophe VERDY (*ICB-PMDDM*)

10h25 : La réparation, le rechargement et l'allongement de la durée de vie des matériaux métalliques par la technologie COLD SPRAY.
Guy MARTIN (*CRITT BAR LE DUC*)

11h00 : Pause

11h30 : Comment l'électrolyse localisée DALIC permet de remettre en géométrie une pièce ou restaurer un traitement de surface abimé.
Nicolas HURULT (*DALIC*)

11h50 : Contrôle et validation des réparations.
Aurélien MOUGENOT (*WELDING ALLOYS*)

12h15 : Présentation de l'entreprise visitée
Ibra DIOP

12h45 : Repas au Restaurant L'Europe Colmar - Horbourg-Wihr

14h30 : Visite de l'entreprise WELDING ALLOYS - 22 Rue des Américains 68320 Holtzwihr

16h00 : Fin de la journée

PARTICIPATION AUX FRAIS, incluant l'accès aux conférences, au déjeuner et à la visite :

- Membre A3TS : 70 euros TTC
- Non Membre A3TS : 80 euros TTC

Paiement à l'ordre de l'A3TS Est-Alsace

- Par Chèque
- Par virement :
IBAN : FR76 3000 3003 0000 0501 9064 218
BIC ADRESSE SWIFT : SOGEFRPP

Votre inscription prendra effet à la réception de votre règlement.

RENSEIGNEMENTS INSCRIPTION :

Dominique KOLB
Lycée Jean MERMOZ
53, rue du Dr Hurst
68300 SAINT-LOUIS

dkolb@ac-strasbourg.fr

06 04 48 36 53

BULLETIN D'INSCRIPTION

REPARATION DE PIECES ET OUTILS PAR APPORT DE MATIERE OU REVETEMENT

Mardi 19 octobre 2021 - Hôtel L'Europe

Nom.....

Prénom.....

Fonction.....

Société.....

Adresse.....

Code postal Ville.....

Tél..... Fax.....

Email.....

Membre A3TS : 70 euros TTC – Non-Membre A3TS : 80 euros TTC

Bulletin à envoyer à :

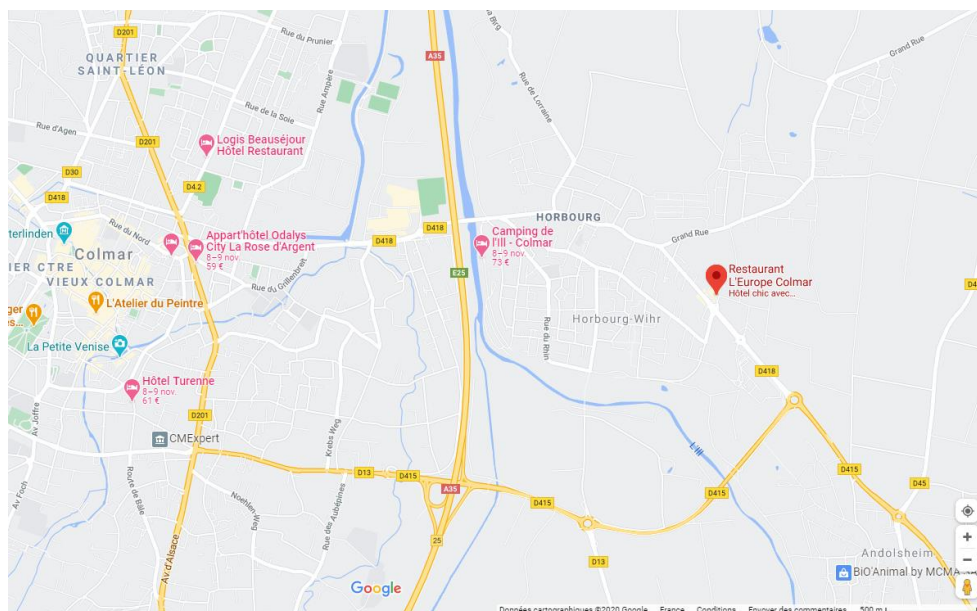
Dominique KOLB

Lycée Jean MERMOZ

53, rue du Dr Hurst

68300 SAINT-LOUIS

dkolb@ac-strasbourg.fr



Hôtel L'Europe

15 Route de Neuf-Brisach

68180 Horbourg-Wihr

Tél. : 03 89 20 54 00

A3TS

71 rue La Fayette – 75009 PARIS

a3ts@a3ts.org