



46^e CONGRES DU TRAITEMENT THERMIQUE ET DES TRAITEMENTS DE SURFACE

3 et 4 JUILLET 2019 - LILLE GRAND PALAIS (France)

APPEL À CONFÉRENCES / CALL FOR PAPERS

Nous invitons les auteurs à déposer leurs propositions de conférences relatives aux thématiques suivantes / *Prospective authors wishing to present papers are invited to submit a tentative title and an abstract on the following topics:*

- **Produits métallurgiques (ferreux & non ferreux) : traitements liés et associés à leur mise en œuvre /** *Metallurgical products (ferrous & non-ferrous) : treatments designed for downstream processing*
- **Traitements superficiels, thermo-chimiques avancés et innovants /** *Advanced and innovative surface hardening and thermo-chemical processes*
- **Traitements thermiques et géométrie des pièces : maîtrise et contrôle des déformations /** *Heat treatments and geometrical characteristics - Distortion control*
- **Innovations dans les traitements de surface /** *Innovation in surface treatments*
- **Propriétés fonctionnelles ajoutées /** *Added functional properties*
- **Les préparations des surfaces avant traitements /** *Surface preparation before treatments*
- **Réparation et reconstruction des pièces et des surfaces /** *Maintenance and reconstruction of parts and surfaces*
- **Les technologies numériques au service des opérations industrielles dans les traitements thermiques et des surfaces /** *Digital technologies for industrial operations in heat and surface treatments*
- **Efficacité énergétique et gestion impact environnemental dans les traitements thermiques et de surface /** *Energy saving and environmental performance in heat and surface treatments*

LANGUE / *Language*

Presentations en français ou anglais au choix du conférencier / *Diapositives en anglais / Presentation in french or english according to speaker / Slides in english*

DATES IMPORTANTES / KEY DATES :

- ▶ **21 DÉCEMBRE 2018 :** *Date limite de dépôt des propositions de conférences (résumé 100 mots max) / Deadline for abstract submission (summary 100 words max)*
- ▶ **18 JANVIER 2019 :** *acceptation des propositions de conférences / Notification of acceptance*
- ▶ **20 FÉVRIER 2019 :** *Programme préliminaire / Preliminary program*

Les dépôts de proposition se font en ligne sur le site / *Abstract submission: www.congres.a3ts.org*