

Séminaire des Nouvelles Technologies de Soudage

31 Janvier, 01 et 02 Février 2014 à Sousse

Sous le patronage du ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique et de la Direction Générale des Etudes Technologiques, l'Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Sfax a organisé le premier séminaire international sur les nouvelles technologies de soudage et ce du 31 janvier au 02 février 2014 à El Mouradi, Sousse.

Ce séminaire a pour objectifs de promouvoir le transfert des derniers avancements technologiques dans le domaine de soudage et d'appuyer la coopération et l'approche partenariale entre université et industrie.

Il s'agit, donc, d'une manifestation à aspect technologique où se sont communiquées des interventions sous la forme de séances plénière et ateliers par des spécialistes internationaux du domaine de soudage et du contrôle.

INTERVENTIONS

Le programme du Séminaire des Nouvelles Technologies de Soudage se compose par des séances plénières et des ateliers assurés par des experts et des formateurs de nationalités Tunisienne, Française, Turque et Libanaise.

- **Séances plénière :**
 - Utilisation de l'électrode basique verticale descendante (BVD) en pipeline - avantages - étude de cas .**Thomas MICHEL (France) ; Société : BOHLER VOESTALPINE.**
 - Fil fourré et baguettes spécial. **Mostafa KOCAK (Turquie) et Ergül BURAK (Turquie) ; Sociétés : GEDIK (Turquie) et SAMFI (Tunisie).**
 - Techniques de contrôle avancées des soudures: PHASED ARRAY. **Sofiene HAKIMI (Tunisie) ; Sociétés : VIBRATECH (Tunisie) et OLYMPUS (Internationale).**

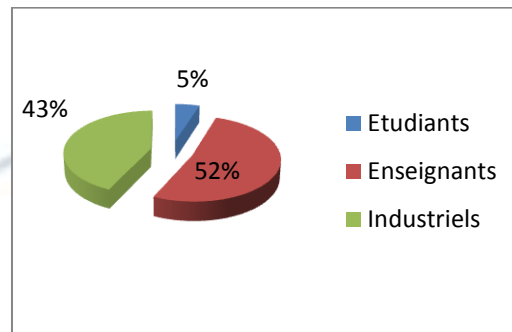
- Soudage virtuel de FRONIUS- Présentation -avantages et perspectives. **Karim LOUKIL (Tunisie)** ; Sociétés : SMS (Tunisie) et FRONIUS (Internationale).
- Révolution intelligente en soudage - Présentation nouvelle machine TPS/i. **Moez ABDELMOULA (Tunisie)** ; Sociétés : SMS (Tunisie) et FRONIUS (Internationale).
- Nouvelles technologies et maîtrise des coûts. **Bayrem Belgacem (Tunisie)** ; Société : INDEX GROUP (Tunisie).
- Fil fourrés (tubulaires et feuillards)- Avantages et applications. **Thomas MICHEL (France)** ; Société : BOHLER VOESTALPINE (France).
- Soudage automatique des pipes. **Bassel MAHMOUD (Liban)** ; Société : LINCOLN ELECTRIC (Internationale).
- Techniques avancées de contrôle des soudures: TOFD. **Sofiene HAKIMI (Tunisie)** ; Sociétés : VIBRATECH (Tunisie) et OLYMPUS (Internationale).
- Ateliers :
 - Fil fourré et baguettes spécial. **Ergül BURAK (Turquie)** ; Sociétés : GEDIK (Turquie) et SAMFI (Tunisie).
 - Techniques avancées de contrôle de soudage: TOFD et Phased Array. **Sofiene HAKIMI (Tunisie)** ; Sociétés : VIBRATECH (Tunisie) et OLYMPUS (Internationale).
 - Soudage virtuel (3 ateliers) :
 - **Karim LOUKIL (Tunisie)** ; Sociétés : SMS (Tunisie) et FRONIUS (Internationale).
 - **Abderrezak BEN AHMED (Tunisie)** ; Centre de formation : CMS Manzel Bourguiba (Tunisie)
 - **Akram Smichi (Tunisie)** ; Centre de formation : CMS Manzel Bourguiba (Tunisie).

EXPOSITION

Ces journées étaient encore une occasion aux participants pour voir de près les nouveaux produits et machines développés à l'échelle internationale dans les domaines de chaudronnerie, soudage et contrôle présentés par nos partenaires tunisiens et étrangers.

PARTICIPANTS AU SEMINAIRE

Ce séminaire international des Nouvelles Technologies de Soudage a regroupé 149 participants provenant des pays suivants : Tunisie, Turquie, France et Liban.



Liste des établissements participants :

Enseignements	ISET Sfax, ATPF Manzel Bourguiba, ATPF Medenine, ENIS, IPSAS, ISET Kasserine, ISET Mahdia, ISET Seliana, ISSAT Gabes, ISET Jandouba, ISET Rades, CNRSM, ISET Beja, ISET Sidi Bouzid, ISET Gabes, ISET Tataouine, ISGI Sfax.
Industriels	SOCOMENI, OLYMPUS, ALBARAKA, FRONIUS, MIG, GENERAL INDUSTRY, RISEL INDUSTRIES, CEM, ECP, AKYAPAK, TIF, LOYALMAK, ALTRAM, EBA, COFICAB, LINDE GAZ, BOHLER, INDEX GROUP, SMS, LINCOLN ELECTRIC, SAMFI, SLPI, SACNA, EJIM, JMAL INOX, INTER PARTS, AIR LIQUIDE, SOCOMET SA, ESI GROUP, HL TECHNOLOGIE.

Suite au succès de ce premier séminaire international des nouvelles technologies de soudage, l'Association Tunisienne de Soudage organisera la deuxième session du 18 au 20 décembre 2015.

Cette manifestation, qui se tiendra chaque deux ans, a comme objectifs principaux de développer la coopération entre l'université et l'industrie et assurer le transfert des derniers avancements technologiques dans tous les domaines liés au soudage.

Nos Partenaires

