

« Soudage : Innovation, Evolution Normative et Formation »

L'objectif de la journée technique soudage est de permettre aux adhérents et non adhérents de l'AFIAP :

- d'apprécier les nouvelles technologies, les innovations et la simulation numérique en soudage,
- de disposer d'informations précises sur la normalisation et ses évolutions, le rôle des différents organismes (UNM, CEN, ISO), la certification d'entreprise en soudage (ISO 3834, NF EN 15085, NF EN 1090).

Les exposés techniques seront suivis d'une table ronde dédiée à la formation en soudage.

10h00 – 10h15	<i>Accueil par le Président de l'AFIAP et présentation de la journée</i>	
10h15 – 10h45	Les technologies de soudage émergentes : perspectives pour l'industrie <i>Discussions</i>	F. Scandella (IS)
10h45 - 11h15	Inventaire des études récentes concernant le soudage en chaudronnerie <i>Discussions</i>	L. Jubin (CETIM) F. Scandella (IS)
11h15 - 12h00	Introduction du soudage virtuel dans les cursus de formation – Présentation des simulateurs <i>Discussions</i>	P. Bouvard (IS)
12h00 – 12h30	Certification d'entreprise en soudage (ISO 38 34, NF EN 15 085, NF EN 10 90) <i>Discussions</i>	G. Bourgeois (IS)
12h30 – 14h00 DEJEUNER		
14h00 – 14h45	Etat des lieux de la normalisation en soudage Focus sur la norme ISO 9 606 -1 (devant remplacer à terme la norme NF EN 287) <i>Discussions</i>	M. De Luze (UNM) JC. Goussain (IS) & B. Lainez (Areva)
14h45 - 15h15	Normalisation en soudage et Codes de construction <i>Discussions</i>	P. Verrier (SNCT)
15h15 – 15h30 PAUSE		
Table ronde : - REX des formations (bilan, international, national) - La formation : besoin, stages / écoles et réformes en cours		
15h30 – 16h30	Guy Cromer (FIVES NORDON) M. Le Meur (SIS) JM. Meirhraeghe (IS) M. Rousseau (AFS)	
16h30 – 16h45	<i>Conclusions par le Président de l'AFIAP</i>	

Nota: Au niveau des salles de réceptions (entresol) : exposition d'un simulateur de soudage avec démonstration
ESSA : Présentation des posters relatifs aux travaux de stage des trois lauréats AFIAP 2011/2012

Cette journée est parrainée par : AFS (Association Française du Soudage) / SIS (Société française des Ingénieurs scientifiques et techniques en Soudage)