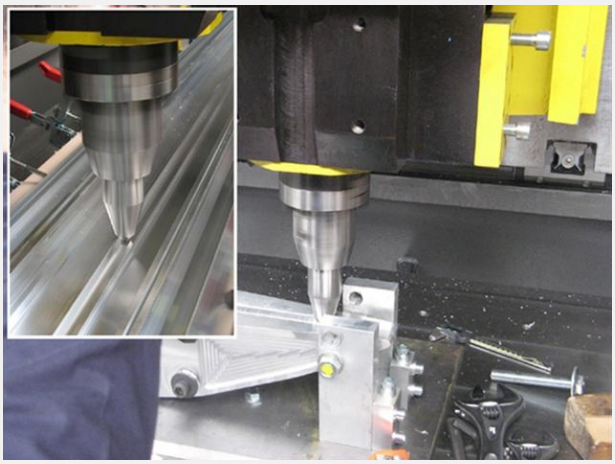
Dej' sur le soudage à basse température des métaux

Une technologie innovante et bon marché à la portée des PME



Programme

Accueil et introduction autour d'un sandwich

Présentation de la technique du soudage par friction malaxage (CEWAC)
Le Friction Stir Welding est une technique rapide à mettre en oeuvre qui convient pour une multitude de configurations de soudage et de matériaux. Elle demande très peu de prétraitement et de post traitement. Elle est spécialement adaptée pour les métaux à point de fusion peu élevé.

Mettre en place une installation simple de FSW dans votre PME ? Possible ! (CEWAC)
Une ancienne fraiseuse, quelques outils de bridage, et un outil spécifique mais bon marché : tel est le matériel de base pour réaliser sa propre installation. Démonstration sur «l'installation test» réalisée par le CEWAC.

Le FSW : une technique dite «libre d'exploitation» (InnovaTech)
Analyse de quelques brevets tombés dans le domaine public.

Echanges, questions/réponses et démonstration après les exposés.

INFOS PRATIQUES

Mercredi 02 mars de 12 à 14h
Institut des Arts et Métiers PIERRARD (bâtiment E)
Rue d'Arlon, 112 à 6760 Virton

Inscription gratuite mais obligatoire en complétant ce bulletin.
Plus d'infos : 04/220.53.12 - daniel.read@innovatech.be

Avec le soutien et le partenariat de :

cewac — héna ilux HAUTE ÉCOLE DE NAMUR-LIÈGE-LUXEMBOURG — INNOVATECH coach de vos innovations technologiques — Pierrard ARTS ET METIERS — FSE UNION EUROPEENNE Wallonie — LE FONDS SOCIAL EUROPEEN ET LA WALLONIE INVESTISSENT DANS VOTRE AVENIR.