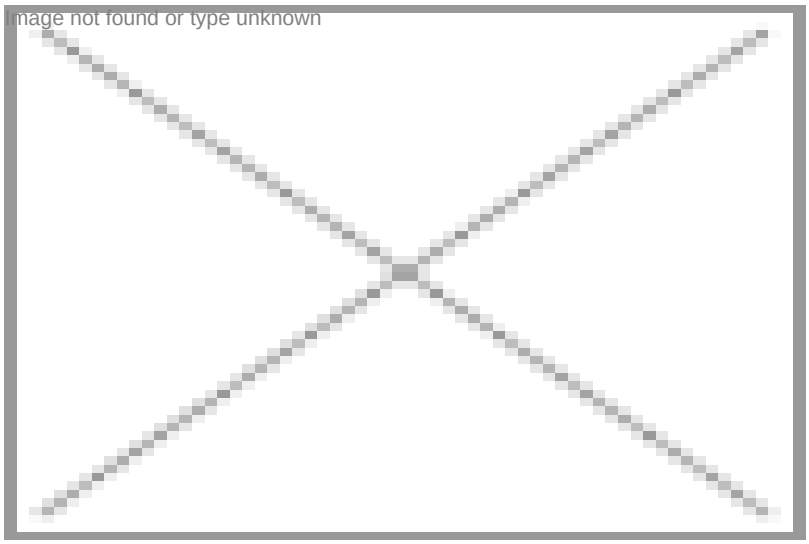
juin 2025

Fronius

WeldCube Air, la gestion numérique des informations de soudage



La solution logicielle WeldCube Air proposée par la société autrichienne Fronius a été conçue pour faciliter la gestion des travaux de soudage au sein des entreprises en garantissant un accès clair et immédiat aux certificats de qualification des soudeurs – des alertes sont automatiquement générées avec leur expiration – et aux descriptifs de modes opératoires de soudage (DMOS). Tout est rassemblé et géré numériquement en un seul endroit dans le cloud pour être consultable, via un PC, une tablette ou un smartphone, à tout moment par les coordinateurs, sans perte de temps à rechercher des documents dispersés.

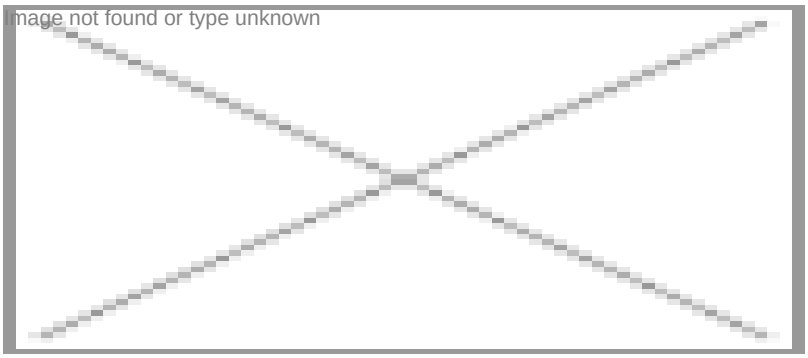
Un des grands avantages de cette plate-forme est d'être un lieu de stockage numérique pour les DMOS, qui sont clairement détaillées et peuvent être actualisées en continu. L'ensemble des paramètres (jobs) conformes aux normes peuvent facilement être déployés sur l'ensemble du parc de soudage par une seule commande. De leur côté, les soudeurs peuvent rapidement retrouver les réglages corrects conformes aux DMOS, ce qui réduit les risques d'erreur.

Outre cette administration des descriptifs des modes opératoires de soudage, WeldCube Air simplifie la gestion centrale de tous les appareils de soudage intelligents de Fronius, par exemple pour les mises à jour régulières qui peuvent être déployées d'un simple clic de souris. Elle met par ailleurs à disposition, sur une période de trente jours, tous les chiffres clés pertinents en matière de soudage, ce qui permet de vérifier la productivité et de déceler les potentiels d'optimisation. Les évaluations peuvent être définies de manière flexible : pour un seul appareil de soudage, une équipe ou l'ensemble du parc.

Cette solution numérique WeldCube Air s'installe sans difficulté pour une mise en service immédiate, par simple connexion de l'appareil de soudage Fronius éligible à la plate-forme via internet, sans passage par un logiciel intermédiaire. Elle est actuellement disponible pour tous les modèles de TPS/i et d'iWave et sera compatible à l'avenir avec les séries d'appareils numériques de la marque.

Equipementier officiel du Championnat de France

Fronius, spécialiste des technologies de soudage, sera pour la première fois équipementier officiel du Championnat de France de Soudure 2025, qui a lieu aux Arènes de Poitiers, les 23 et 24 mai prochains.



Organisé par l'AFPS (Association Française pour la Promotion du Soudage), cet événement doit réunir des dizaines de compétiteurs, professionnels expérimentés comme jeunes en formation, venus de toute la France pour concourir sur trois épreuves techniques – TIG, MIG/MAG et MMA, sur acier, inox et aluminium.

Pour la marque, le Championnat de France de Soudure n'est pas un simple concours. Ce rendez-vous est effectivement l'opportunité de mettre en lumière un savoir-faire industriel clé, à l'heure où le secteur du soudage fait face à une pénurie de main-d'œuvre qualifiée. «Être équipementier du Championnat de France de Soudure, c'est affirmer notre engagement auprès d'une filière en pleine mutation, stratégique pour l'industrie française. Ce partenariat s'inscrit pleinement dans notre mission : soutenir le développement des compétences en soudage et faire connaître nos technologies auprès des nouvelles générations» déclare Jean-Marc Scolari, directeur général de Fronius France.

L'édition 2025 est annoncée dans un espace de plus de 7 600 m², où sont organisées démonstrations, épreuves techniques, job dating, conférences, tables rondes, et espaces métiers. Fronius a prévu également d'installer un stand dédié à la formation, avec son simulateur de soudage dernière génération, permettant aux visiteurs de tester leurs talents en toute sécurité.