PRODUCTIVITÉ ET DÉVELOPPEMENT DE LA MAIN-D'ŒUVRE



APPEL À CONTRIBUTIONS

L'Association CWB, la Fondation du soudage CWB et le Groupe CWB sont heureux de vous inviter à soumettre un article pour la Conférence CanWeld 2024. CanWeld se tiendra les 12 et 13 juin 2024 au Centre des congrès de Toronto.

Productivité et développement de la main-d'œuvre

Le thème de cette année aidera l'industrie canadienne du soudage et de l'assemblage à relever les défis auxquels elle est confrontée en matière de main-d'œuvre et lui montrera les possibilités offertes par l'automatisation et la technologie dans le cadre de ses efforts pour améliorer sa productivité et sa compétitivité.

À propos de la conférence

CanWeld réunira des personnes issues de nombreux secteurs de l'industrie, tels que les propriétaires d'entreprises et les décideurs, les ingénieurs et les inspecteurs, les superviseurs d'atelier, les éducateurs, les influenceurs, les fournisseurs et les consultants. C'est une excellente occasion de discuter des tendances actuelles et des avancées dans le domaine du soudage et de l'assemblage.

La conférence présente les technologies de pointe dans l'industrie, avec des entreprises nord-américaines réunies pour partager leurs connaissances et leurs idées à leurs pairs. C'est une excellente plate-forme pour établir un contact avec des professionnels et des leaders de l'industrie dans le monde entier.

Les délégués présents à la conférence proviennent d'un large éventail d'industries, notamment l'exploitation minière, le pétrole et le gaz, les pipelines, la production d'électricité, la pétrochimie, la fabrication et la construction, la fabrication de produits en acier et la construction navale, les pâtes et papiers et autres.

Avec de nombreuses occasions d'entendre des chefs de file de l'industrie et de faire entendre votre voix, la conférence CanWeld est un guichet unique pour tout ce qui concerne le soudage.

Professions clés ciblées : soudeurs, superviseurs en soudage, ingénieurs, inspecteurs, technologues, propriétaires, etc.













PRODUCTIVITÉ ET DÉVELOPPEMENT DE LA MAIN-D'ŒUVRE



APPEL À CONTRIBUTIONS

Participer en tant que conférencier

Nous recherchons des conférenciers compétents sur divers sujets :

- Fabrication en soudage application du soudage à la construction de produits divers tels que les ponts, les bâtiments, l'automobile et le soudage d'entretien.
- Métier du soudage : connaissance des tendances actuelles, des défis et des faits importants du marché liés à l'industrie du soudage.
- Inspection en soudage : applications pratiques, défis, solutions, recherche, innovation, etc.
- Succès de l'industrie :
- Ressources qualifiées: Développement des compétences
 - Soudage et fabrication de métaux
 - Construction navale
 - Pétrole et gaz
- Meilleures pratiques et solutions d'apprentissage
 - Programmes
 - Mentorats
- Progrès dans les technologies du soudage :
- Solutions de soudage de l'aluminium
- Amélioration de la productivité : Technologie, Techniques
- Réparations par soudage dans les projets d'infrastructure
- Innovations et recherche dans les procédés de soudage, les alliages, les technologies, la fabrication additive, l'intelligence artificielle et l'automatisation
- Sécurité internationale en soudage
- Recherche en soudage : recherche pratique ou appliquée axée sur la résolution des problèmes actuels de l'atelier.
- Projets de soudage : Mettez en avant votre atelier/ projets et partagez vos réussites.

Les sujets doivent être pertinents à l'industrie en incluant des exemples d'applications réelles,

l'équipement et la formation requis, la mesurabilité et les opportunités avec le secteur canadien actuel et/ ou futur du soudage et de la fabrication.

Les articles doivent clairement décrire l'utilité de la présentation en termes d'informations à fournir, ainsi que les connaissances spécifiques à partager avec le public.

Veuillez préciser :

- Public cible (liste des personnes qui devraient assister à votre présentation)
- Principaux apprentissages (qu'est-ce que le public apprendra de votre présentation)

Sujets à considérer :

- Solutions d'ingénierie et approches innovantes aux défis que représente le soudage
- Démontrer comment les processus de soudage actuels ou nouveaux peuvent être appliqués par les PME afin d'améliorer la productivité et de réduire les retouches.
- Fabrication de bâtiments, de ponts, de pipelines, de récipients sous pression, d'équipements de transport, de machines, de tuyauteries et d'équipements sous pression, etc.
- Intégrité structurelle, aptitude au service et inspection
- Manutention, préparation et prévention de la corrosion
- Robotique, automatisation et prédiction du comportement des soudures
- Systèmes qualité et assurance qualité
- Codes, normes et problèmes relatifs à la réglementation
- Bonnes pratiques d'affaires (financement, assurance, etc.)
- Trouver et sécuriser des affaires (nationales et internationales)







PRODUCTIVITÉ ET DÉVELOPPEMENT DE LA MAIN-D'ŒUVRE



APPEL À CONTRIBUTIONS



Dates limites de soumission :

- Date limite de soumission des articles :
 - 16 février 2024
- Avis d'acceptation : 29 février 2024
- Date limite de soumission des présentations
 PowerPoint :
 - 31 mai 2024
- Date limite de soumission des livres blancs :10 juin 2024



Le matériel doit être soumis en format électronique à :

Dan Tadic, Association CWB dan.tadic@cwbgroup.org

Critères de soumission

Critères concernant les articles

Les articles doivent être soumis au format Microsoft Word et respecter les critères suivants :

- 100-200 mots, fournir suffisamment de détails pour une évaluation juste de l'information à présenter. Les informations sur le public cible et les enseignements clés dispensés doivent être inclus en haut de chaque article.
- Vous pouvez faire référence à des marques, produits et services spécifiques dans le cadre de votre présentation, mais il ne doit pas s'agir d'une publicité ou d'une approbation directe.
- Informations sur l'auteur incluez les noms et les coor données et fournissez une photo haute résolution de 300 dpi et une biographie d'environ 100 mots.
- Les articles doivent également contenir un aperçu clair des objectifs, et un résumé avec des conclusions.

Processus de sélection

Les résumés qui s'adressent à un public plus large et qui traitent de problèmes spécifiques et/ou connus de l'industrie auront la priorité. Nous encourageons également fortement les soumissions relatives aux travaux se déroulant au Canada, bien que toutes les soumissions soient les bienvenues.

Livres blancs

Les articles sélectionnés nécessiteront la soumission d'un livre blanc détaillé. Les livres blancs doivent être soumis au format Microsoft Word et respecter les critères suivants :

- Ne pas dépasser 15 pages, police Arial 11 points, interligne 1,5
- Informations sur le conférencier : Nom, titre du poste, organisme / compagnie et coordonnées (y compris l'adresse courriel)
- État de droit d'auteur : Indiquer la propriété du matériel, en notant toute(s) publication(s) antérieure(s)

Présentations

Les articles sélectionnés pour la présentation nécessiteront un Microsoft PowerPoint associé qui ne doit pas dépasser le créneau horaire de 25 minutes de présentation qui sera alloué. Les éléments audio et vidéo sont autorisés tant qu'ils sont intégrés au document PowerPoint.

Droits d'auteur

Tout le matériel soumis doit clairement indiquer la propriété et toute utilisation dans des publications antérieures. Le matériel présenté à la Conférence sera republié par le Groupe CWB. Un formulaire de libération du matériel sera fourni à tous les conférenciers avant la conférence.





