

LES ATELIERS LASER

Les applications industrielles du laser

14 et 15 juin 2023 à La Pocatière

Ateliers et conférences à l'intention des entreprises manufacturières

L'équipe de Novika vous convie à la huitième édition de ses Ateliers Laser, portant sur les procédés industriels utilisant des lasers.

Cet évènement est destiné aux entreprises manufacturières souhaitant améliorer leur connaissance des procédés laser dans une optique d'introduction et d'exploitation en entreprise. Il combine présentations et travaux pratiques en groupes restreints.

Au cours de ces deux journées, activités et conférences permettront aux participants d'acquérir des connaissances pertinentes sur les procédés de soudage et de micro-usinage par laser.



Pour toute information supplémentaire concernant le déroulement de cette activité, n'hésitez pas à communiquer avec nous.

laser@novika.ca

418-856-4350, poste 199

Modalités d'inscription :

Date limite d'inscription : 9 juin 2023

Veillez vous inscrire en utilisant le lien Eventbrite suivant :



www.eventbrite.fr/e/inscription-ateliers-laser-2023-624587767827

Inscrivez-vous sans tarder, car le nombre de places est limité!

JOUR 1 14 JUI

CONFÉRENCES

- **Les procédés laser en continu : principes de base**
Patrick Martel, ing. Directeur - Physique appliquée, Novika
- **Les applications industrielles de lasers impulsionsnels**
Christophe Arnaud, Responsable de projets et spécialiste des procédés laser, Novika
- **Application industrielle : soudage de batteries par laser**
Alex Fraser, Vice-président, Laserax

ATELIERS

- Soudage laser autogène
- Soudage laser à distance
- Texturation et fonctionnalisation de surface
- Découpes fines et perçages
- Visite de Novika
- Souper

8 h 30 À 16 h 30

SOLUTIONS

NOVIKA

129, RUE DU PARC-DE-L'INNOVATION
LA POCATIÈRE (QUÉBEC) G0R 1Z0

JOUR 2 15 JUI

CONFÉRENCES

- **La conception d'un système laser**
Patrick Martel, ing. - Directeur - physique appliquée, Novika
- **La physique des détecteurs de puissance et d'énergie laser: découvrez ce qu'il y a sous le capot!**
Nicholas Préfontaine, Gestionnaire de produits, Gentec-EO
- **Programmes financiers en soutien à la transformation métallique**
Jean-François St-Cyr, Gestionnaire des programmes, CRITM

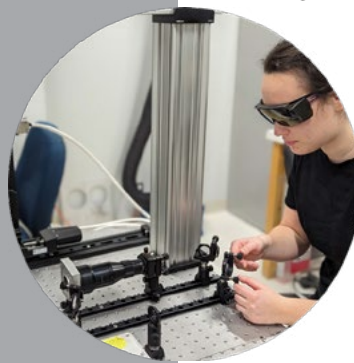
ATELIERS

- Soudage laser hybride laser/GMAW
- Traitement des matériaux composites
- Soudage laser manuel
- Applications dans le proche/moyen/lointain infrarouge
- Analyses et diagnostic de faisceaux laser

ACTIVITÉS

- **Salon des fournisseurs**
IPG Photonics, Laserax, Gentec-EO, Spark & Co et bien d'autres

8 h 30 À 16 h 30



DE RETOUR :

Salon des fournisseurs

Des fournisseurs d'équipements et de services vous présentent leur offre au cours d'un dîner.

Partenaires financiers de Novika :



Québec



Développement économique Canada pour les régions du Québec

RÉSEAU DES CCTT
SYNCHRONEX