

LA SÉCURITÉ EN FABRICATION ADDITIVE METAL



En bref

Identifiez les différents facteurs de risques sur les technologies de fabrication additive métal. Appréhendez les étapes les plus sensibles et informez-vous sur la réglementation et les risques associés à la manipulation des poudres !

Public

Techniciens et ingénieurs de bureaux d'études, bureaux des méthodes, services R&D, acheteurs, ingénieurs sécurité, dirigeants.

Prérequis

Pas de prérequis pour cette formation.

Compétences visées

- Identifier les différents facteurs de risques des technologies de fabrication additive métal.
- Connaître la réglementation et identifier les risques associés à la manipulation des poudres.
- Appréhender les étapes les plus sensibles afin de mettre en place les bonnes pratiques selon les technologies et les matériaux utilisés.

Durée 7 heures – 1 jour

Lieu Grenoble

Groupe limité à 10 participants

Contact Pascal Revirand – pascal.revirand@cea.fr – 04.38.78.41.38

Référence 21B



©Guilly – CEA Grenoble – Plateforme Poudrinnov

Contenu

- Historique et marché.
- Procédés d'obtention de pièces métalliques
- Démonstration du lancement et du déballage d'une fabrication SLM (travaux pratiques).
- Contrôles.
- Normalisation.
- Fournisseurs européens.
- Estimation des coûts de sous-traitance.



Les plus

Visite des installations de recherche et développement en fabrication additive sur le site du CEA/Grenoble (Plateformes Nanosécurité, Poudrinnov et 3d-Innov du Liten), et démonstrations sur les équipements des plateformes.

Pour une déclinaison de cette formation en intra-entreprise, nous contacter.