

Élaboration et caractérisation des poudres métalliques

Présentation

Poudres métalliques : élaboration, caractérisation, choix et mise en œuvre.

Stage de 2 jours
Plateforme MetaFensch à Uckange (Moselle)

Responsable

Thierry Grosdidier (Professeur à l'université de Lorraine).
Intervenants : Stefan Drawin, Neill MacDonald, Michel Pierronet, Frédéric Bernard, Yves Bienvenu, Adrien Bisel

Public, conditions d'accès et prérequis

Ingénieurs et techniciens des services BE, méthodes et production

Prérequis : Posséder des connaissances en sciences des matériaux et métallurgie et des notions de métallurgie physique : équilibre chimique, diagrammes de phases...

Nombre de stagiaires maximum: 15

Inscription soumise à agrément : Non

Cursus : Cet enseignement ne fait pas partie d'un cursus

Objectifs

- Identifier les principales techniques d'élaboration des poudres métalliques.
- Connaître les principes physico-chimiques ou mécaniques régissant leur mise en œuvre.
- Cerner les choix et limitations des techniques de séparation des particules de poudre.
- Repérer les méthodes de caractérisation des poudres.
- Appréhender les éléments permettant de choisir une qualité de poudre en fonction du procédé de frittage et de consolidation à mettre en œuvre.

Les + du stage

Ce stage est sous le parrainage du groupe « Poudres et Matériaux Frittés » de la SF2M

Voir aussi les formations aux métiers de

Programme

Informations pratiques

Contact

Posez-nous vos questions via [ce formulaire \(cliquer ici\)](#) ou en appelant le 01 58 80 89 72
Du lundi au vendredi, de 09h30 à 17h00

Code Stage : FCMP01

Tarifs

1425 € net

Particuliers : vous ne bénéficiez d'aucune prise en charge ou vous êtes demandeur d'emploi ?

[Découvrez nos tarifs adaptés à votre situation](#)

Nombre d'heures

13h30

Date du stage

Dates à venir

Une question ?

[Remplir le formulaire de demande](#) ou appeler le
01 58 80 89 72

*Du lundi au vendredi
(hors jours fériés)
De 09h30 à 12h00
et de 13h30 à 17h00*

Votre inscription

2 possibilités :

S'inscrire en ligne

[Bulletin d'inscription à télécharger](#)
et à renvoyer par courrier à :

Cnam Entreprises
Service inscription - Case B2B01
292 rue Saint-Martin
75003 Paris

ou par e-mail à : entreprises.inter@lecnam.net

<https://formation-entreprises.cnam.fr/elaboration-et-caracterisation-des-poudres-metalliques-1018666.kjsp?RH=14108>