



# BDC • La réalisation d'une production en Fabrication Additive : poudres métalliques ou polymères ou sables



Produire - Réaliser

Conduite, réglage d'équipements industriels

## ACTIVITÉS

En fonction des différents contextes et/ou organisations des entreprises, les missions ou activités du titulaire portent sur :

- *Il s'agit de manipuler des poudres ou du sable, et réaliser les opérations de production et de dé poudrage en respectant les règles d'hygiène, de sécurité et environnementales.  
Réaliser la production, consiste tout d'abord à charger un fichier numérique d'impression dans la machine, préparer les matières premières (poudre métalliques, polymères, sables) en respectant les consignes de la gamme de fabrication, puis également vérifier et mettre en place les consommables d'impression (racleurs, filtres, plaques d'impressions...)  
La conduite et le réglage de la machine sont maîtrisés pour le lancement, le suivi et la fin de la production. Toutes ces opérations sont réalisées conformément au dossier de fabrication.  
Le dé poudrage est réalisé à l'intérieur de la machine ou dans une station de dé poudrage. Les poudres ou le sable sont recyclés en fonction des instructions des Fiches De Sécurité caractérisant la matière première utilisée. Les pièces brutes sont préparées pour les opérations de post traitement et de contrôle conformément au mode opératoire.*

## COMPÉTENCES

- *Mettre en place une production en fabrication additive*
- *Réaliser une production en fabrication additive en utilisant poudres métalliques ou polymères ou sables*



- *Réaliser des opérations préliminaires de post-traitements et de contrôle de pièces fabriquées avec des poudres métalliques ou polymères ou sables*

### > Les interlocuteurs

- L'UIMM territoriale la plus proche
- Représentant des salariés
- Directement en entreprise
- Conseiller d'orientation
- Conseiller en évolution professionnelle : Pôle emploi, APEC...

### > Identification

N° Cert. : (CQPM 0326)

État : Active

### > Dispositif d'accès

#### Qui peut accéder à la certification ?

- Jeunes et adultes
- Salarié(e)s
- Intérimaires
- Demandeurs d'emploi

#### Comment accéder à la certification ?

##### Par la formation

- Plan de développement des compétences

##### Par la Validation des Acquis de l'Expérience

- Période de Professionnalisation
- Plan de formation
- CPF
- Congé VAE