

SAM

SECTOR SKILLS STRATEGY
IN ADDITIVE MANUFACTURING



Pourquoi l'impression 3D est LA nouveauté dans la fabrication ?

Liberté de conception



Possibilité de concevoir des pièces avec des caractéristiques qui ne peuvent pas être obtenues avec d'autres moyens

Liberté de choix de matériaux



Des gradients fonctionnels de matériaux peuvent être spécialement conçus pour améliorer les propriétés des matériaux.

Personnalisation de masse



L'outillage n'étant pas nécessaire, les pièces peuvent être fabriquées en heures / jours.

Nombre de pièces réduit



Permet de concevoir et de fabriquer des systèmes complexes en une seule pièce grâce à la liberté de conception.

Réduction des déchets



Construit couche par couche des composants proches d'une géométrie finale avec pour conséquence une économie de matériaux.

Stock réduit



Elle permet un inventaire réduit car plus de technologies industrielles peuvent produire et réparer des pièces avec des temps de production plus bas.

Réduction des délais



Comme l'outillage n'est pas nécessaire pour les pièces de FA, chaque pièce peut être adaptée à une utilisation ou un utilisateur spécifique."

Diminution du coût



Peut offrir des avantages significatifs tout au long de la vie par rapport aux procédés de fabrication traditionnels pour une large gamme de produits et de volumes de production

Partenaires du projet :



Visitez le site Web du projet :
www.Skills4am.eu

Cofinancé par le
Programme Erasmus +
de l'Union Européenne



Ce projet a été financé avec le soutien de la Commission Européenne. Cette publication ne reflète que le point de vue de l'auteur et la Commission ne peut être tenue responsable de l'utilisation qui pourrait être faite des informations qui y sont contenues.