

PROGRAMME DE FORMATION DETAILLE

INITIATION A L'IMPRESSION 3D

Durée de la formation : 2 jours

Programme

Jour 1	Jour 2
<p>Introduction</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Tour de table▪ L'impression 3D aux HCL <p>Présentation des technologies de l'impression 3D</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Présentation des différentes technologies▪ Focus sur l'impression par dépôt de fil fondu▪ Présentation des principaux matériaux et cas d'usage▪ Présentation des logiciels nécessaires <p>Préparer une impression et la lancer</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Présentation du logiciel CURA▪ Utilisation sur un cas concret▪ Lancement d'impressions avec variations des paramètres▪ Détermination des réglages optimaux	<p>Projet personnel d'impression</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Recherche personnelle d'un modèle▪ Transformation du modèle en fichier imprimable▪ Lancement de l'impression▪ Evaluation du résultat <p>Réglages et maintenance</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Présentation des différents réglages possibles▪ Opérations de maintenance préventive▪ Diagnostic de pannes et résolution▪ Identifier et corriger les défauts d'impression <p>Bilan de la formation</p>