



O.Chandran
Group Technology
BOBST MEX SA

Journée Swissmem 2026

www.bobst.com

Nouvelles technologies, quel impact pour le formateur ?

Fabrication Additive

Fabrication Additive (FA)

Une technologie « à part entière » chez BOBST

Usinage



(Source: DMG MORI)

Tôlerie



(Source: Trumpf)

Moulage



(Source: Sumitomo)

Fabrication Additive



(Source: Nikon SLM Solution)

Nouvelles technologies

Les enjeux de la formation

Sensibiliser à la technologie



Etudier les bons "cas d'usage"



Identifier les préjugés

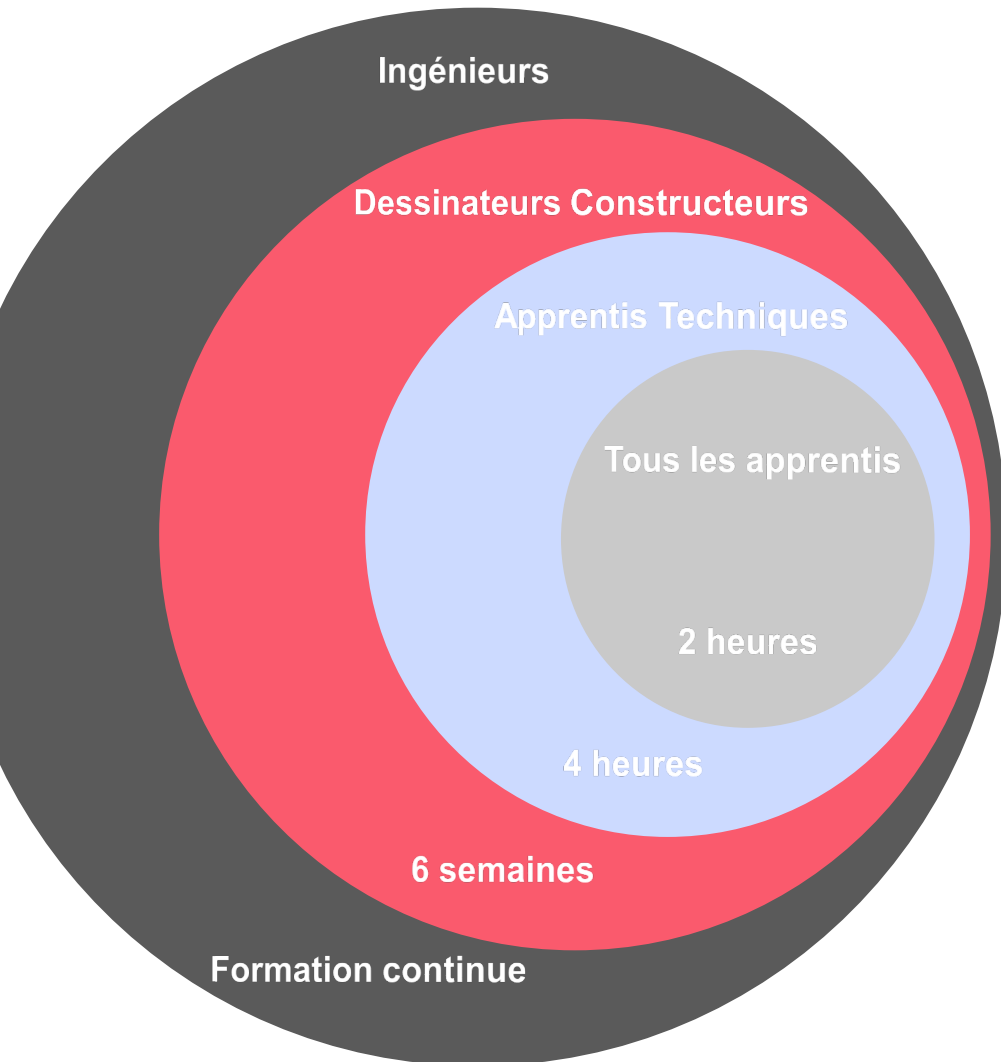


Changer / former
des habitudes



Fabrication Additive et Formation

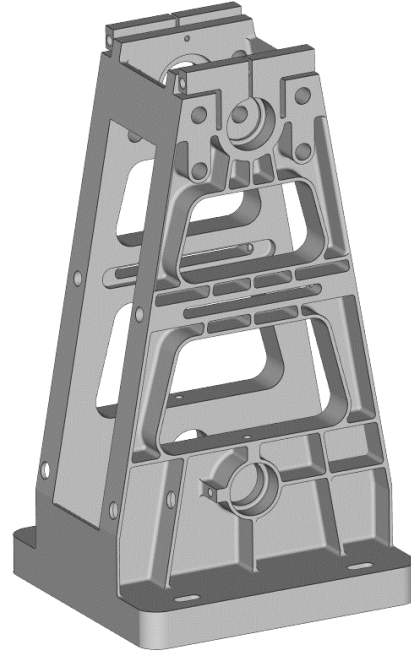
Stratégie de formation



- Apprentis dessinateurs-constructeurs 2ème année
- 6 semaines pour réaliser plusieurs projets
- Focus: conception, fabrication et test
- Compétences travaillées
 - Rédaction d'un cahier des charges
 - Méthodologie de conception
 - "Bases" de la mécanique
 - Gestion du temps
 - Synthèse et présentation
- Formation continue pour les ingénieurs et référents par équipe

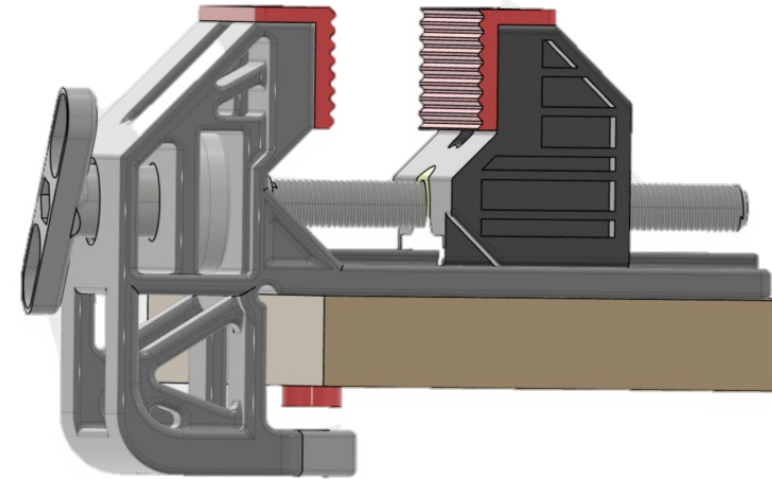
Stage de 6 semaines

Exemples de réalisations



Fonction
Technologie
Caractéristiques
Dimensions

Elément de banc d'essai
SLS
Pièce monobloc, DfAM*
160 x 160 x 290 mm³



Etau
SLS, LPBF, FDM
DfAM*
150 x 150 x 200 mm³

*DfAM: Design for Additive Manufacturing

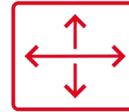
Fabrication Additive

Les enjeux de la formation

Expression fonctionnelle du besoin



Industrialiser les concepts



Concevoir "au plus juste"

Inspiring perspectives

What's next?