

Une nouvelle usine d'apprentissage



Étudiant	Martin Gigandet et Alexandre Knellwolf
Expert	Michael Zuber
Professeur	André Suntinger
Client	HFTM
Domaine d'activité	Génie mécanique orienté production
Année de diplôme	2022
Situation initiale	À la suite du déménagement de l'ESTM Bienne sur le nouveau site à la rue d'Aarberg 46, il n'est plus possible de réaliser l'actuelle usine d'apprentissage pour les porte-clés.
Tâche/objectif	Nous devons créer un processus de production didactique pour une usine d'apprentissage avec un flux de valeurs réel et futur, nous devons réaliser la fabrication à partir de lot et réaliser un support de cours didactique.
Résultats et avantages	<p>Le travail de diplôme a permis de fournir une nouvelle usine d'apprentissage opérationnelle dans les nouveaux locaux de ESTM. De plus, nous avons pu faire la réalisation de nos nouveaux produits grâce à cette nouvelle usine d'apprentissage.</p> <p>En plus de cela, il y a un support de cours complet avec les essentiels de la théorie du Lean et complété avec des exercices théoriques.</p>