aip primeca LORRAINE

Smart

Systems.Manufacturing.Academics.Resources.Technologies

aip-primeca.univ-lorraine.fr

Plateforme LEAN

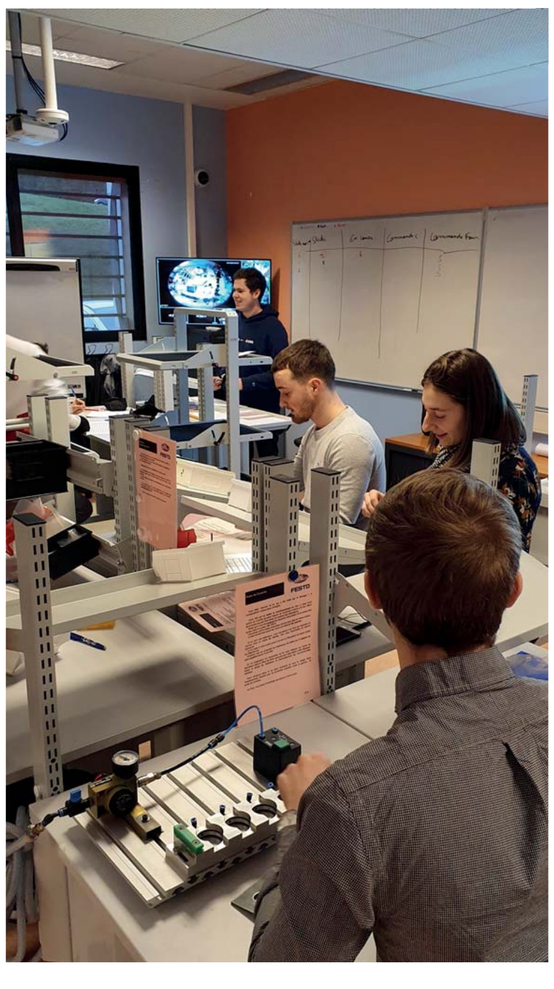
Espace de formation dédié au LEAN 6 Sigma qui permet aux enseignants de déployer de nouvelles modalités et pratiques pédagogiques innovantes et collaboratives en immergeant les apprenants dans des scénarii d'apprentissage réalistes comme la solution pédagogique « SynchroLean Simulation » de l'entreprise FESTO.

L'espace créé a été équipé de :

- mobiliers industriels flexibles TRESTON, reconfigurables permettant aux apprenants de **construire leur poste de travail** ainsi que l'agencement des postes entre eux ;
- tableaux muraux, tableaux mobiles, moniteurs 43" accessibles en wifi afin de disposer d'espace pour **construire leurs stratégies** et **débriefer leurs résultats** ;
- système de captation vidéo (caméras 90° et caméras hémisphériques Fisheye 360°) avec enregistreur vidéos pour **analyser la dynamique de fonctionnement** ;
- système de localisation GPS Indoor afin de **tracer les déplacements** pendant les simulations ;
- logiciel Captiv/TEA pour **analyser et évaluer l'efficacité** de différentes situations.

Grâce à ce nouvel environnement, il est maintenant plus facile d'éprouver différentes solutions, de procéder à des analyses et de mettre en place de nouvelles stratégies pour améliorer la performance globale et atteindre les objectifs fixés.

Réalisation : 2018-2019



Budget global : 39 000 €

Budget AIP-PRIMECA : 26 000 €
Budget Mut@camp établissement : 13 000 €

A REMARQUER :
Modularité, flexibilité et acquisition d'informations par vidéo permettant d'évaluer les différentes situations de travail en entreprise : étude des flux physiques et place de l'opérateur (posturologie et gestuelle).

UNIVERSITÉ DE LORRAINE
mut@camp une dynamique de transformation des campus

Cet espace est mutualisé au sein de l'Université de Lorraine et il est accessible à toutes les composantes. De par sa flexibilité, il permet d'accueillir d'autres types d'enseignements ayant besoin de reconfiguration d'espace rapide ou de captation vidéo par exemple.