

L'application sur tablette numérique qui vous permet de maîtriser et améliorer les procédés de fabrication.

UsiChart rend accessible à tous le suivi de la production par carte de contrôle.

Outil pédagogique et opérationnel

pour le suivi des capabilités et de la variation des procédés de fabrication sous forme de carte de contrôle

Cartes de contrôle instantanées et interactives

La maîtrise statistique des procédés devient facile à comprendre et à utiliser



Application paramétrable à l'infini

Elle s'adapte à tous les types de production, convient parfaitement pour la mise en situation dans le cadre de la formation

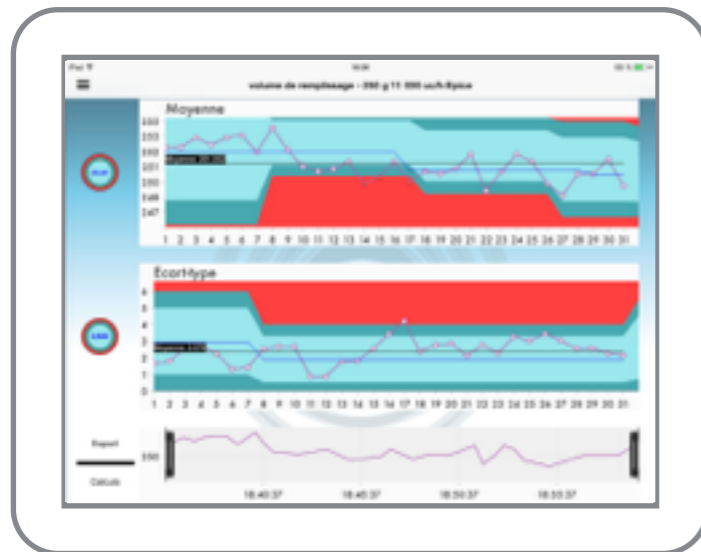
Prise en main rapide

Spécialement conçue pour les apprentis et les opérateurs de production

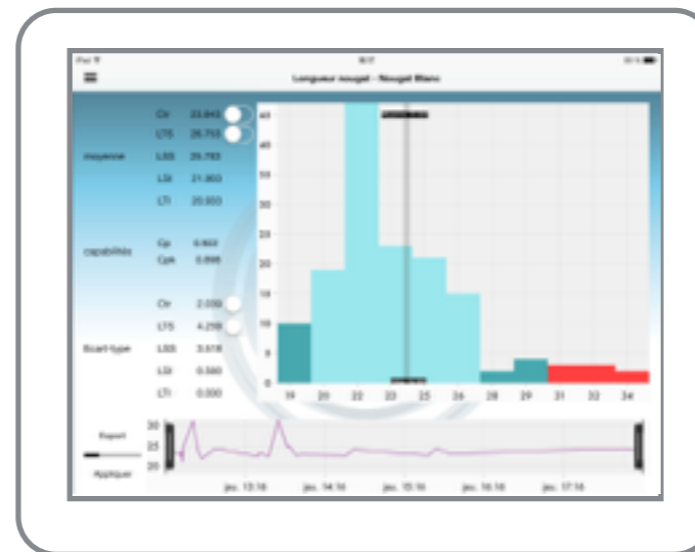
Vous **formez**, dans votre atelier et en tant réel vos stagiaires/élèves à **améliorer les performances** d'une machine ou d'une ligne de production en pensant 6 sigma. UsiChart est une application sur **tablette numérique** qui permet de suivre sous forme de carte de contrôle les paramètres importants de la production : qualité produit, volume ou poids de remplissage, rendements des lignes de production... UsiChart **remplace** les feuilles de production heure par heure et fait gagner du temps de saisie des arrêts de production.

C'est l'outil idéal pour mettre en situation les stagiaires dans le cadre de l'amélioration d'un procédé de fabrication en utilisant facilement et visuellement les données de production

Exemples d'utilisation



Gagner de la marge en réduisant la variabilité et le niveau de remplissage des produits



Parler de capacité pour vos procédés de fabrication pour réceptionner des nouvelles installations ou optimiser l'existant



Automatiser les saisies, concentrer vos équipes sur la prise de bonnes décisions au bon moment



Ne perdez plus de temps à ressaisir les informations, vous disposez des feuilles de suivi heure par heure et des rapports de causes d'arrêts en temps réel. Exportation des données en .CSV



Formation

Nous proposons une **formation** permettant de vous familiariser au concept des cartes de contrôle, d'utiliser efficacement l'application et d'être capable de former vos stagiaires à la mise en place et au suivi d'un système de maîtrise statistique des performances associé aux méthodes du LEAN 6 SIGMA.



La formation proposée est destinée aux enseignants et acteurs de la formation professionnelle. Elle a pour objectifs:

- De comprendre les concepts de base statistiques qui sous entendent la mise en place des **cartes de contrôle** dans un atelier de production.
- De savoir placer les élèves/stagiaires dans des mises en situation répondant aux compétences suivantes du programme du bac professionnel de **pilote de ligne de production** :
 - Assurer le suivi de la production lié à l'analyse des indicateurs et paramètres.
 - Choisir et combiner des modes opératoires pour faire face aux situations et qualifier son intervention.
 - Proposer des améliorations et des pistes de résolution de problèmes.

La pédagogie proposée s'appuie sur de nombreux exercices concrets reproductibles auprès des stagiaires : suivi des poids de remplissage, suivi heure par heure de la production et analyse des causes d'arrêts par Pareto. Le caractère innovant de ce parcours est l'utilisation de l'application UsiChart sur tablette numérique. Toute la théorie abordée est disponible sous l'onglet formation de l'application.