

39, Rue de la Pâle
Case postale 60
2854 Bassecourt

t +41 32 420 91 00
efej.info@jura.ch



CONTROLE INDUSTRIEL

DESCRIPTION

Exécuter des travaux de contrôle sur des appareils de mesure préréglés. Utiliser différents instruments de mesure dans le domaine du contrôle. Initiation au vocabulaire de la métrologie.

OBJECTIFS

Lecture de plans

Interpréter les cotes et les tolérances.

Distinguer les projections de vues, reconnaître les coupes et les sections.

Identifier la nature des traits.

Utilisation d'appareils et d'instruments de mesure

Utiliser des pieds à coulisse et des micromètres

Contrôler avec des jauges tampons et des comparateurs

Mesurer avec une colonne de mesure

Ebavurage et visitage esthétique

Réaliser des chanfreins réguliers à l'aide d'outils.

Contrôler des pièces à l'œil nu.

Contrôler des pièces à l'aide d'un micros et d'un binoculaire.

Système de mesure optique

Identifier les différentes applications du logiciel.

Créer les gammes opératoires de mesure.

Effectuer des mesures avec des tolérances de 0.005 à 0.01 mm.

Comparer le profil d'une pièce avec un plan au format DXF.



39, Rue de la Pâle
Case postale 60
2854 Bassecourt

t +41 32 420 91 00
efej.info@jura.ch



BUT

QuickControl Pro

Identifier les différentes applications du logiciel.
Créer les gammes de contrôle.
Créer les protocoles de contrôle.
Effectuer des mesures avec des tolérances de 0.01 à 0.02 mm
Décomposer, analyser et imprimer un rapport de contrôle.

Contrôler des séries de pièces dans les domaines de la mécanique, du décolletage, de l'étampage et de l'horlogerie.

PREREQUIS
DUREE

Parler et comprendre le français
3 mois
Horaire : du lundi au vendredi 7h - 12h et 13h - 16h

FORMATEURS

Akhin Lo

