

ASSURER LE DÉMARRAGE ET LE FONCTIONNEMENT D'UNE LIGNE DE PRODUCTION

USINAGE

USI-dem-Ligne-Prod

OBJECTIF

L'opérateur s'assure que l'état de l'atelier est compatible avec le lancement d'une production en toute sécurité pour les moyens et les pièces.

En cas d'aléa pendant une opération d'usinage, l'opérateur est capable d'utiliser une visualisation 3D de la situation pièce-machine afin de pouvoir ordonner en toute sécurité :

- le dégagement de la machine
- la relance du process d'usinage

À partir des informations fournies par le plan de maintenance machine, l'opérateur réalise :

- les checkpoints de santé machine
- la maintenance de premier niveau

COMPÉTENCE VISÉES

Comprendre le plan de maintenance d'un moyen d'usinage, de lavage, de contrôle, d'un robot ou cobot

Lancer une opération d'usinage

Ordonner le dégagement et la reprise de la production après un aléa

Être en mesure de visualiser dans le logiciel de simulation le bon modèle intermédiaire de fabrication pour chaque étape d'usinage

PROGRAMME DE FORMATION

S'assurer que les moyens à utiliser sont prêts

Lancer une opération d'usinage

Simuler un dégagement sur la machine

Réaliser le dégagement de la machine

Réaliser les opérations de maintenance premier niveau

SCÉNARIO

ZOOM

INFOS et INSCRIPTION auprès de Éric BRUNEAU :
01 81 85 06 92 ou 06 98 71 42 83 - e.bruneau@campusfab.com

PUBLICS

Opérateur d'usinage
Technicien de cellule autonome

PRÉREQUIS

Maitrise des connaissances
liées à l'usinage.
Connaissance du directeur de
commande Siemens 840D

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Apports théoriques et mise en pratique avec les matériels suivants : CU 5 axes—Tour Horizontal
AIV—Robot, Cobot—Machine à laver Logiciels de la plateforme 3DEXPERIENCE

MOYENS D'ENCADREMENT

L'animation est assurée par des consultants praticiens de l'entreprise

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation

VALIDATION

Certificat de réalisation et attestation des acquis

TYPE DE VALIDATION

NOMBRE DE PLACES

4 à 6 personnes

DURÉE DE FORMATION

5 jours (3 jours + 2 jours)

PRIX FORMATION

INTER 2500€ HT

INTRA à CFab Nous consulter

DÉLAIS D'ACCÈS

1 mois

MOYENS MOBILISÉS

CU 5 axes

Tour Horizontal

AIV

Robot, Cobot

Machine à laver

Logiciels de la plateforme

DEXPERIENCE

EPI

Venir avec ses propres EPI

(chaussures de sécurité minimum)

ÉVALUATION

Avant, pendant, à l'issue et après la formation



Site et formations accessibles* aux personnes en situation de handicap ou situations pénalisantes ponctuelles : [contactez-nous](#)

*Des aménagements pourront être nécessaires le cas échéant sur demande de l'intéressé