

FORMATION LOGICIEL COMPASS | CFAO

Public concerné

Tout salarié, collaborateur, dirigeant ou créateur d'entreprise ayant le besoin d'acquérir ou de renforcer ses connaissances sur la partie conception du logiciel pour escalier Compass.

Prérequis

Avoir suivi la formation « FORMATION LOGICIEL COMPASS | CAO ».

La machine à commande numérique doit être pleinement opérationnelle et les outils montés sur la machine.

Savoir faire fonctionner la(les) machine(s) à commande numérique que le logiciel COMPASS doit piloter.

Durée

3 à 5 jours par machine (selon les capacités de la machine (CN 3/4/5 axes) et le nombre de machines).

Adaptation possible en fonction des besoins effectifs transmis lors de la demande d'inscription à la formation.

Délai et modalités d'accès

Sur demande en fonction de nos disponibilités.

Objectifs (aptitudes et compétences)

Apprendre à générer un programme pour une machine à commande numérique à partir de Compass

Apprendre à paramétrer les règles d'usinage des pièces en fonction des outils disponibles sur la machine à commande numérique.

Déroulement type de la formation

Jour 1	Matin	<ul style="list-style-type: none"> • Accueil des participants • Recueil des attentes spécifiques des apprenants • Création de la machine dans le logiciel • Paramétrage des agrégats
	Après-midi	<ul style="list-style-type: none"> • Création et paramétrage du tableau d'outils • Paramétrage des vitesses d'avance • Paramétrage de la projection laser des pièces (si présent pour la machine) • Paramétrage des ventouses automatiques (si présent pour la machine)
Jours suivants	En continu	<ul style="list-style-type: none"> • Explication et création des préréglages CN pour l'usinage de chaque type de pièce (marche, limon, poteau ...) • Explication pour la création des programmes CN à partir de chaque type de pièce (marche, limon, poteau ...) • Récupération des programmes sur la machine et analyse du résultat sur la machine (Projection laser, Positionnement des ventouses, Usinage de la pièce) • Ajustement éventuel dans les préréglages CN

Méthode pédagogique

L'objectif principal de cette formation est que les stagiaires soient capables, à son terme, de gérer de façon autonome et grâce au logiciel COMPASS, la conception de leurs escaliers.

La première partie de la formation consiste en l'écoute et l'analyse des méthodes de fabrication des escaliers par l'entreprise. Grâce à un dialogue constant avec les stagiaires, la suite de la formation s'appuie sur l'étude des différentes options des programmes en fonction des besoins et contraintes de l'entreprise.

Le déroulé indicatif de la formation pourra être adapté en fonction des remarques du client et/ou des stagiaires.

Moyens pédagogiques

- En présentiel

Les moyens pédagogiques matériels sont fonction des équipements existants. Les stagiaires étudient donc en « situation réelle » sur un ou plusieurs de leurs postes de travail, avec leur matériel et avec leur machine à commande numérique. Le formateur est également équipé d'un ordinateur portable et d'un vidéo projecteur.

TACT fournit d'autre part des supports (aides, LST, vidéos), sur lesquels s'appuie la formation. De plus, le logiciel est fourni avec un jeu d'essai pré-saisi permettant des manipulations libres.

- Formation à distance impossible pour cette formation (travail en présentiel sur la machine à commande numérique nécessaire)

Évaluation de la formation

L'évaluation des connaissances se fait de façon continue, tout au long de la formation, et plus principalement lors de la manipulation des différentes fonctionnalités du logiciel. Il est demandé aux stagiaires d'appliquer les connaissances théoriques dans des cas pratiques, à l'aide d'exercice en cours et à la fin de la formation.

Accessibilité de nos formations

TACT est particulièrement sensible à l'intégration des personnes en situation de Handicap dans ses formations, c'est pourquoi toutes adaptations sont possibles sur demande à notre contact référent Mr Gross Jean Luc – jl@tact-conseil.fr.

Tarifs

Tarif forfaitaire pour 1 à 8 stagiaires.

Contactez-nous pour un devis gratuit.

En fonction des besoins effectifs transmis lors de la demande d'inscription à la formation, le service commercial TACT vous contactera pour affiner vos spécificités afin d'établir votre devis définitif.

Contacts

Contactez-nous :

- Par courrier à l'adresse : TACT - Service commercial - 4 rue du Vallon 67700 SAVERNE
- Par internet : info@tact-conseil.fr
- Par téléphone : 03 88 71 50 04