

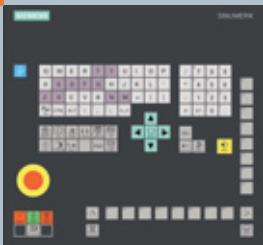
Formation aux commandes numériques
et à la préparation des programmes
d'usinages sur PC

Vos avantages :

- Logiciel sur PC standard fonctionnant sous Windows XP Professionnel
- Identique à nos commandes numériques 802D/810D/840D/840Di
- Une solution simple, sûre et économique
- Logiciel modulaire et flexible permettant l'apprentissage des commandes numériques depuis les conversationnels ShopMill/ShopTurn/ManualTurn jusqu'à l'utilisation de programmes ISO en provenance d'une CAO
- Introduction en douceur à la programmation abstraite ISO
- Formation en six langues dont le Français

sinutrain

FORMATION SUR PC



SIEMENS



Apprendre et maîtriser la technique

La commande numérique sur PC est un outil efficace, sans risque et peu onéreux pour la formation à la programmation et à la conduite des machines outils.

Nous proposons désormais un concept de formation, SINUTRAIN, pour un apprentissage interactif aux machines à commande numérique capable de répondre aux besoins des débutants comme des ouvriers qualifiés. SINUTRAIN est un logiciel reprenant l'intégralité de l'imagerie de nos commandes numériques 802D/810D/840D/840Di, avec un contenu parfaitement ciblé pour le fraisage et le tournage, avec des travaux pratiques disponibles en Français. Ce concept permet d'apprendre toutes les fonctions CN d'une machine, de manière souple, fiable, rapide et économique.

Du poste de formation sur PC à la pratique

Tout ce qu'il vous faut au départ est un PC standard fonctionnant sous Windows XP Professionnel et le logiciel de formation SINUTRAIN sur CD-ROM. Vous pouvez alors simuler toutes les fonctions CN Siemens qui seront utilisées ultérieurement sur les machines outils. Difficile de trouver une formation plus proche de la pratique et des conditions de production !

SINUTRAIN est un système totalement modulaire couvrant tous les cas de figures, du simple poste de fraisage ou de tournage jusqu'au centre de formation clé en main connecté sur réseau Ethernet. Notre installation de référence à l'ENISE de Saint Etienne est l'exemple type du centre de formation.

De la gamme d'usinage à la pièce à usiner...

Pour simplifier l'apprentissage et la maîtrise des fonctions machine par les élèves, SINUTRAIN propose un tour ou une fraiseuse standard fonctionnant avec le conversationnel ShopTurn/ManualTurn ou ShopMill. Les élèves peuvent ainsi se familiariser avec certains détails précis comme la mesure pièce, la mesure outil ou encore

la création et le changement d'outils. En outre, les conversationnels ShopMill/ShopTurn/ManualTurn permettent de créer, à partir d'un dessin, des pièces simples ou complexes sans connaissances du langage DIN/ISO.

SINUTRAIN intègre le corrigé de la programmation des pièces des cahiers de travaux pratiques.

... De la salle de préparation à la machine en liaison directe via Ethernet

Après s'être entraînés à la programmation et à la conduite de la machine sur leur PC les élèves doivent pouvoir mettre en pratique leurs acquis. Et c'est exactement ce que permet SINUTRAIN :

Avec ce logiciel, par le biais du réseau Ethernet, on charge puis réalise sur les commandes numériques Siemens 802D/810D/840/840Di, les programmes élaborés et testés grâce à SINUTRAIN.

Le clavier de formation SINUTRAIN

Le clavier de formation SINUTRAIN, identique à celui de la machine, permet aux élèves sur PC d'apprendre la conduite des machines et leur programmation de manière encore plus facile et réaliste.

Désignation	Référence de commande	Désignation	Référence de commande
SinuTrain version complète un poste	6FC5270-0AX70-0AG0	Sinumerik 810D/840/840Di cahier d'exercices sur CD	6FC5095-0AB00-0YG0
SinuTrain version complète salle de classe	6FC5270-0AX72-0AG0	Allemand, Anglais, Français, Espagnol, Italien	
SinuTrain ShopMill un poste	6FC5463-0FA40-0AG0	Sinumerik ShopMill cahier d'exercices sur CD	6FC5095-0AA50-0YG0
SinuTrain ShopMill salle de classe	6FC5463-0FA42-0AG0	Allemand, Anglais, Français, Espagnol, Italien	
SinuTrain ShopTurn un poste	6FC5463-0GA50-0AG0	Sinumerik ShopTurn cahier d'exercices sur CD	6FC5095-0AA80-0YG0
SinuTrain ShopTurn salle de classe	6FC5463-0GA52-0AG0	Allemand, Anglais, Français, Espagnol, Italien	
SinuTrain ManuelTurn un poste	6FC5463-0GA40-0AG0	ShopMill didacticiel multimedia	6FC5095-0AA71-0DG0
SinuTrain ManuelTurn salle de classe	6FC5463-0GA42-0AG0	ShopTurn didacticiel multimedia	6FC5095-0AB00-0DG0
SinuTrain 810D/840D/840Di un poste	6FC5270-0AX73-0AG0		
SinuTrain 810D/840D/840Di salle de classe	6FC5270-0AX75-0AG0		
SinuTrain 802D un poste	6FC5270-0AX80-0AG0		
SinuTrain 802D salle de classe	6FC5270-0AX82-0AG0		