

OMRON - Niveau 2 - Programmeur

Referenz: TECH120 Kategorien: TECHNIK Unterkategorien: Automatisierungstechnik

SPRACHE(N):

DAUER:

0

4 TAG(E)

SCHULUNGSEINRICHTUNG:

S.E.F.

ZIELE

Maitriser le développement d'applications complexes sur les API OMRON.

Personnes concernées:

Agents de maintenance avancée, personnel de bureau d'études.

INHALT

Présentation de l'atelier logiciel Cx-One

Ergonomie, constituants

Menus, fonctionnalités

Cx-integrator, x-Programmer,...

Structure de programmation

Taches cycliques

Taches d'interruptions matérielles

Taches de pannes d'alimentation

Taches à intervalles programmés

Sous - programmes

Standards, Interruptifs

Sauts, Procédures,

Les mémoires et les adressages

Les types différents de mémoire

Formats des valeurs numériques



Adressages immédiat, direct, indirect	
Le type Structure	
Les pointeurs	
Les registres d'index	
Langages	
Le langage Schéma Contact	
Blocs-fonctions: FB	
Langage texte structuré : ST	
Le langage SFC	
Les familles de fonctions usuelles	
Transfert, décalage, calculs	
Temporisations	
Incrémentation (++)	
Opérations arithmétiques	
Conversions	
Fonctions spéciales	
Utilisation de la carte mémoire	
Fonction de comparaison	
Fonctions de recherche (TCMP, MCMP, RSRCH)	
Fonctions de traitement de texte	
Lecture écriture de fichier dans la Carte flash ou la zone EM	
Gestion des matrices	
Travaux pratiques	
Exercices concrets liés aux applications les plus courantes	
PÄDAGOGIK	
Exposés théoriques et applications pratiques.	
ANFORDERUNGEN	
Es gibt keine Voraussetzungen für dieses Schulung	
Cette formation est disponible en formule intra-entreprise	

BILL LULL BIAN LU70 0023 7100 9405 6700 CELL LULL BIAN LU35 0141 2546 9940 3000 BGLL LULL BIAN LU60 0030 0944 6925 0000



BILL LULL BIAN LU70 0023 7100 9405 6700 CELL LULL BIAN LU35 0141 2546 9940 3000 BGLL LULL BIAN LU60 0030 0944 6925 0000