



CEBEO INDUSTRY VOS FORMATIONS INDUSTRIELLES SUR MESURE

CEBEO INDUSTRY

VOS FORMATIONS INDUSTRIELLES SUR MESURE

OFFRE DE FORMATIONS HYBRIDES

Des connaissances techniques approfondies sont indispensables dans un environnement industriel où les machines complexes et les systèmes automatisés occupent une place centrale. Cebeo Campus organise donc des **formations pratiques précédées d'e-learning**s.

Ces e-learning gratuits vous permettent d'acquérir les bases théoriques à votre rythme, afin de tirer le meilleur parti de l'atelier pratique qui suit. L'atelier se donne en petits groupes de huit participants maximum, pour que chacun puisse mettre la théorie en pratique et bénéficier d'un accompagnement personnalisé. Lors de ces ateliers, nous utilisons des valises de démonstration que nous avons composées, en notre qualité de **Value-Added Reseller** (revendeur à valeur ajoutée), avec nos fournisseurs partenaires : Siemens, Schneider Electric et SICK.

Cette brochure vous présente notre offre de formations.

VOUS N'Y TROUVEZ PAS CE QUE VOUS CHERCHEZ ?

Adressez-vous à votre personne de contact Cebeo. Nous élaborons aussi des **formations à la demande**.



SIEMENS START TO LOGO!

APPRENEZ LES BASES DE SIEMENS LOGO! EN QUELQUES ÉTAPES

Découvrez Siemens LOGO!, la solution intelligente pour tous vos petits projets d'automatisation, de l'éclairage aux systèmes d'accès. Grâce à son interface conviviale et son module extensible, LOGO! offre une flexibilité et une efficacité maximales, parfaitement adaptées à vos besoins.

NIVEAU DE CONNAISSANCE

Les participants doivent être capables de lire des schémas électriques.

PRIX

Gratuit

DURÉE

5 heures

VERSION

LOGO! 8.4

SIEMENS

PLUS D'INFORMATIONS
ET INSCRIPTION



DÉSCRIPTION

Découvrez le monde de Siemens Start to LOGO! en nos différents modules d'e-learning. Apprenez tout sur la gamme de produits, l'environnement de programmation Soft Comfort, les fonctions de base et avancées, les fonctionnalités en ligne et l'utilisation de fonctions personnalisées telles que le contrôle de volets et de dimming.

PROGRAMME

MODULE 1 | Gamme de produits

- ✓ Aperçu modules
- ✓ Possibilités de communication
- ✓ Visualisation

MODULE 2 | LOGO! Soft Comfort

- ✓ LOGO! Software download/upgrade
- ✓ Aperçu logiciel
- ✓ Live démo

MODULE 3 | Fonctions de base

- ✓ Définition signaux digitaux
- ✓ Aperçu des fonctions de base
- ✓ Aperçu des fonctions de base avancées

MODULE 4 | Temps & fonctions avancées

- ✓ Aperçu des fonctions de la minuterie
- ✓ Aperçu des fonctions du compteur
- ✓ Démonstration avancée

MODULE 5 | Fonctions en ligne & serveur web

- ✓ Fonctions en ligne
- ✓ Accès à l'environnement en ligne (sécurité)
- ✓ Webserver

MODULE 6 | Utilisation des fonctions propriétaires

- ✓ LOGO! UDF utilisation & mise en place (volet roulants, dimming)
- ✓ Créer un bloc UDF
- ✓ Aperçu Cebeo exclusive User Defined Function

MODULE 7 | LOGO! 8.4 nouveautés

- ✓ Nouvelles fonctions via le matériel et/ou le logiciel
- ✓ Communication Cloud & MQTT
- ✓ Envoyez des e-mails via LOGO!

SIEMENS LOGO! EXPERT CLASS

DEVENEZ UN EXPERT LOGO! SIEMENS ET DÉCOUVREZ SES FONCTIONS AVANCÉES

Découvrez Siemens LOGO!, la solution intelligente pour tous vos petits projets d'automatisation, de l'éclairage aux systèmes d'accès. Grâce à son interface conviviale et son module extensible, LOGO! offre une flexibilité et une efficacité maximales, parfaitement adaptées à vos besoins.

NIVEAU DE CONNAISSANCE

Connaissances des e-learning Start to LOGO! est souhaité.

PRIX

Gratuit

DURÉE

4 heures

VERSION

LOGO! 8.4

SIEMENS

PLUS D'INFORMATIONS
ET INSCRIPTION



DÉSCRIPTION

Le LOGO! est un appareil puissant et flexible qui permet d'aborder des projets d'automatisation simples. Au cours de cette formation, nous verrons ensemble ce que ce petit appareil peut faire. Pas à pas, à travers des exercices, en apprenant de nouvelles fonctions et en les mettant en pratique.

PROGRAMME

MODULE 1 | Créer ses propres fonctions UDF

- ✓ Aperçu des "User Defined Function"
- ✓ Créer un bloc UDF
- ✓ Démo

MODULE 2 | Fonctions analogiques

- ✓ Aperçu du matériel
- ✓ Paramètres matériels et logiciels
- ✓ Démo étendue

MODULE 3 | Serveur Web personnalisable

- ✓ LOGO! Web Editor software démo
- ✓ Accès à l'environnement en ligne (sécurisé)
- ✓ Combiner logique de programmation et visualisation

MODULE 4 | Plusieurs LOGO! dans un réseau

- ✓ Aperçu de la topologie
- ✓ Options de configuration
- ✓ Network project démo

MODULE 5 | Datalogging

- ✓ Datalogging en général
- ✓ Data traitement
- ✓ Démo étendue

MODULE 6 | Connecter un LOGO! à un IHM SIMATIC

- ✓ Paramètres du LOGO!
- ✓ Paramètres sur le portail SIMATIC/TIA PORTAL
- ✓ Démo étendue

MODULE 7 | Envoyer des e-mails avec LOGO!

- ✓ Exigences et paramètres
- ✓ Démo étape par étape
- ✓ Exemple pratique



SIEMENS LOGO! BASICS

DÉCOUVREZ LES POSSIBILITÉS DE BASE DE SIEMENS LOGO! DURANT CE WORKSHOP

Découvrez Siemens LOGO!, la solution intelligente pour tous vos petits projets d'automatisation, de l'éclairage aux systèmes d'accès. Grâce à son interface conviviale et son module extensible, LOGO! offre une flexibilité et une efficacité maximales, parfaitement adaptées à vos besoins.

NIVEAU DE CONNAISSANCE

Les participants doivent être capables de lire des schémas électriques.

PRIX

80 € (incl. lunch). Si vous achetez du matériel Siemens pour 150 €, les frais du cours seront annulés.

DURÉE

6 heures

VERSION

LOGO! 8.4

SIEMENS

PLUS D'INFORMATIONS
ET INSCRIPTION



DÉSCRIPTION

Le LOGO! est un appareil puissant et flexible qui permet d'aborder des projets d'automatisation simples. Au cours de cette formation, nous examinerons ensemble ce dont ce petit appareil est capable. Pas à pas, de nouvelles fonctions sont enseignées et mises en pratique par le biais d'exercices.

Un LOGO! de démonstration sera fourni à chaque participant, mais nous vous demandons d'apporter votre propre ordinateur portable.

PROGRAMME

- ⚡ Installation du logiciel LOGO! Soft Comfort
- ⚡ Aperçu de l'environnement de programmation
- ⚡ Logique numérique
- ⚡ Logique analogique
- ⚡ Fonctions spéciales
- ⚡ LOGO! connecté au panneau HMI



SIEMENS SIMATIC PLC BASIC TRAINING

FAITES CONNAISSANCE AVEC LA GAMME
SIEMENS SIMATICS ET DÉCOUVREZ
LES DIFFÉRENTES POSSIBILITÉS

Siemens SIMATIC propose des solutions d'automatisation innovantes pour une efficacité et une précision maximales dans vos processus de production. Avec une technologie avancée et des systèmes évolutifs, SIMATIC est le choix fiable pour toute application industrielle.

NIVEAU DE CONNAISSANCE

Aucune connaissance préalable requise

PRIX

Gratuit

DURÉE

4 heures

SIEMENS

PLUS D'INFORMATIONS
ET INSCRIPTION



DÉSCRIPTION

Découvrez le monde de Siemens SIMATIC dans ces modules d'e-learning. Apprenez tout sur la gamme de produits, le fonctionnement du portail TIA et les nouveautés.

PROGRAMME

MODULE 1 | Gamme de produits SIMATIC

- ✓ Aperçu du matériel SIMATIC PLC
- ✓ Aperçu du matériel SIMATIC HMI
- ✓ Concept du portail TIA

MODULE 2 | Premiers pas dans le portail TIA

- ✓ Concept de base des automates
- ✓ Démonstration de programmation
- ✓ Intégrer un HMI dans votre projet

MODULE 3 | Nouveautés du portail TIA

- ✓ Licences
- ✓ Compatibilité V12 avec V19

MODULE 4 | SIMATIC S7-1200 G2

- ✓ Evolution du Siemens SIMATIC PLC
- ✓ S7-1200 G : une nouvelle génération
- ✓ Chronologie de lancement



SIEMENS TIA PORTAL S7-1200 BASIC

DÉCOUVREZ LA GAMME SIEMENS SIMATIC ET FAMILIARISEZ-VOUS AVEC LES FONCTIONS DE BASE DE TIA PORTAL

Siemens SIMATIC et TIA Portal forment ensemble la solution idéale pour une automatisation avancée et une gestion efficace de l'ingénierie. Avec SIMATIC pour une automatisation fiable et TIA Portal pour une intégration transparente et une gestion conviviale, vous optimisez vos processus de production.

NIVEAU DE CONNAISSANCE

Des connaissances de base en « électrotechnique » et des notions sur les PLC sont indispensables.

PRIX

160 € (incl. lunch). Si vous achetez du matériel Siemens pour 300 €, les frais de cours seront annulés.

DURÉE

6 heures

DÉSCRIPTION

Siemens SIMATIC et TIA Portal forment ensemble la solution idéale pour une automatisation avancée et une gestion efficace de l'ingénierie. Avec SIMATIC pour une automatisation fiable et TIA Portal pour une intégration transparente et une gestion conviviale, vous optimisez vos processus de production.

PROGRAMME

- ✓ Vue d'ensemble de la gamme SIMATIC de Siemens
- ✓ Principes de base du PLC, comment fonctionne-t-il ?
- ✓ Fonctions dans les programmes du schéma à contacts
- ✓ Approche de la programmation structurée. OB, FB, DB
- ✓ Blocs de construction du programme
- ✓ Approche des temporisations, compteurs, comparateurs, ..
- ✓ Intégration du panneau HMI
- ✓ Reconnaître et résoudre les erreurs de programme
- ✓ Exercices pratiques

SIEMENS

PLUS D'INFORMATIONS
ET INSCRIPTION



Eugène Bekaertlaan 63, 8790 Waregem T 056/23 80 00
www.cebeo.be

cebeo
A Sonepar Company



SIEMENS TIA PORTAL S7-1200 ADVANCED

DÉCOUVREZ LES POSSIBILITÉS AVANCÉES DE TIA PORTAL À L'AIDE DU SYSTÈME S7-1200

Siemens SIMATIC et TIA Portal forment ensemble la solution idéale pour une automatisation avancée et une gestion efficace de l'ingénierie. Avec SIMATIC pour une automatisation fiable et TIA Portal pour une intégration transparente et une gestion conviviale, vous optimisez vos processus de production.

NIVEAU DE CONNAISSANCE

Les participants doivent bien connaître l'environnement de programmation TIA Portal.

PRIX

160 € (incl. lunch). Si vous achetez du matériel Siemens pour 300 €, les frais de cours seront annulés.

DURÉE

7,5 heures

DÉSCRIPTION

Au cours de cette formation pour utilisateurs chevronnés, découvrez les possibilités avancées au sein de TIA Portal. Nous utiliserons le système S7-1200 de façon pratique et découvrirons progressivement un certain nombre d'éléments de programmation. L'utilisation de modules de données d'instance et d'instances multiples seront également abordée de manière détaillée. Le spécialiste de Cebeo vous présentera également les possibilités d'enregistrement des données via le PLC ou l'HMI que nous mettrons ensuite en pratique au moyen d'exercices.

PROGRAMME

- ✓ Aperçu des possibilités avancées
- ✓ Programmation structurée
- ✓ Utilisation de modules de données d'instance et de multi instances
- ✓ Enregistrement de données : quoi ?, pourquoi ? et comment ?
- ✓ Enregistrement des données via le PLC
- ✓ Enregistrement des données via l'HMI

SIEMENS

PLUS D'INFORMATIONS
ET INSCRIPTION



Eugène Bekaertlaan 63, 8790 Waregem T 056/23 80 00
www.cebeo.be

cebeo
A Sonepar Company



SIEMENS SINAMICS - SIMPLY YOUR DRIVE

FAITES CONNAISSANCE AVEC LA GAMME DE VARIATEURS SIEMENS SINAMICS ET DÉCOUVREZ LES DIFFÉRENTES POSSIBILITÉS

Siemens SINAMICS est la solution d'entraînement puissante pour un contrôle optimal de vos processus industriels. Avec un déploiement flexible et une efficacité énergétique élevée, SINAMICS garantit des performances et une productivité maximales dans vos applications.

NIVEAU DE CONNAISSANCE

Aucune connaissance préalable requise

PRIX

Gratuit

DURÉE

5 heures

SIEMENS

PLUS D'INFORMATIONS
ET INSCRIPTION



DÉSCRIPTION

Découvrez le monde de Siemens SINAMICS en modules d'e-learning. Apprenez tout sur la gamme Siemens SINAMICS, la mise en service des SINAMICS V20, SINAMICS G120C et SINAMICS G120X via le module Smart Access et TIA Portal.

PROGRAMME

MODULE 1 | SINAMICS Gamme de produit

- ✓ Aperçu des applications
- ✓ Spécifications et aperçu des caractéristiques
- ✓ Faites le bon choix

MODULE 2 | SINAMICS V20

- ✓ Caractéristiques et accessoires
- ✓ Connectivité
- ✓ Configuration & démo

MODULE 3 | SINAMICS G120C

- ✓ Caractéristiques et accessoires
- ✓ Connectivité
- ✓ Configuration & démo

MODULE 4 | SINAMICS G120X

- ✓ Caractéristiques et accessoires
- ✓ Connectivité
- ✓ Configuration & démo

MODULE 5 | SINAMICS via Smart Access Module (V20 / G120)

- ✓ Connexion à un drive
- ✓ SINAMICS V20 drive démo
- ✓ SINAMICS G120C drive démo

MODULE 6 | SINAMICS G120 via TIA Portal (Startdrive)

- ✓ Accès rapide via TIA Portal (démo)
- ✓ Configuration complète via TIA Portal
- ✓ Tips & tricks

MODULE 7 | SINAMICS G220 régulateur de fréquence haut

- ✓ Facile à utiliser
- ✓ Possibilités de numérisation
- ✓ Secure & Safe : la sécurité avant tout

MODULE 8 | Mise en service du SINAMICS G220

- ✓ Caractéristiques et accessoires
- ✓ Connectivité
- ✓ Mise en service (avec démo)

Eugène Bekaertlaan 63, 8790 Waregem T 056/23 80 00
www.cebeo.be

cebeo
A Sonepar Company



SIEMENS TIA PORTAL (S7-1200) + DRIVES

DÉCOUVREZ LE MONDE DES VARIATEURS SIEMENS ET DÉCOUVREZ TOUTES LES POSSIBILITÉS

Siemens SINAMICS, SIMATIC et TIA Portal offrent une solution complète pour l'entraînement, l'automatisation et l'ingénierie dans vos processus industriels. Avec SINAMICS pour un contrôle d'entraînement efficace, SIMATIC pour une automatisation avancée et TIA Portal pour une intégration transparente et une gestion facile, vous maximisez votre productivité et votre flexibilité.

NIVEAU DE CONNAISSANCE

Des connaissances de base en « électrotechnique » et des notions sur les PLC sont indispensables.

PRIX

160 € (incl. lunch). Si vous achetez du matériel Siemens pour 300 €, les frais de cours seront annulés.

DURÉE

7 heures

DÉSCRIPTION

Au cours de ce workshop, nous vous montrons le monde merveilleux des drives Siemens. Pas à pas, nous parcourons la gamme et les différentes possibilités. La formation est structurée de manière pratique avec des drives et des moteurs physiques, et il y a toujours du temps pour des questions supplémentaires.

A l'issue de cette formation, les participants seront en mesure de configurer et de piloter un drive de base avec un PLC Siemens.

PROGRAMME

- ✓ Aperçu de la gamme Siemens Simatic
- ✓ Aperçu de la gamme Siemens SIMATIC
- ✓ Paramétrage SIMATIC G120 contrôlé par BOP/IOP
- ✓ Paramétrage SIMATIC G120 contrôlé par TIA PORTAL
- ✓ Explication des principes de communication de profinet. Comment Profinet établit la communication entre les systèmes S7-1200 & G120
- ✓ Contrôle SIMATIC G120 sur Profinet

SIEMENS

PLUS D'INFORMATIONS
ET INSCRIPTION





SIEMENS SIMATIC UNIFIED HMI

QUELLE HMI CHOISIR POUR VOTRE APPLICATION ? DÉCOUVREZ L'OFFRE UNIFIED HMI ÉVOLUTIVE !

Siemens Simatic HMI propose des solutions avancées et conviviales pour visualiser et exploiter vos processus industriels. Avec des interfaces intuitives et des fonctionnalités étendues, SIMATIC HMI augmente l'efficacité et la productivité sur le lieu de travail.

NIVEAU DE CONNAISSANCE

Aucune connaissance préalable requise

PRIX

Gratuit

DURÉE

3 heures

DÉSCRIPTION

Passez de l'offre HMI traditionnelle à la gamme moderne d'HMI Unified. Au cours de cet e-learning, nous examinerons la gamme complète et toutes les options, afin que vous puissiez toujours faire le bon choix.

Quelle que soit la version que vous choisissiez, vous pouvez toujours facilement mettre à niveau ou rétrograder pour répondre à votre application spécifique.

PROGRAMME

MODULE 1 | Portefeuille HMI Unified

- ✓ Simatic HMI <=> SIMATIC Unified HMI
- ✓ Portefeuille SIMATIC Unified HMI
- ✓ Quelle HMI Unified choisir pour votre application

MODULE 2 | View of Things

- ✓ Applications : où appliquer ?
- ✓ Matériel et paramètres requis

MODULE 3 | Basic Unified Panels

- ✓ Matériel et paramètres requis
- ✓ Trend control & Faceplates
- ✓ Démo en direct

MODULE 4 | Comfort Unified Panels

- ✓ Matériel et paramètres requis
- ✓ Mediaplayer & Trend X-Y
- ✓ Démo en direct

SIEMENS

PLUS D'INFORMATIONS
ET INSCRIPTION



Eugène Bekaertlaan 63, 8790 Waregem T 056/23 80 00
www.cebeo.be

cebeo
A Sonepar Company

SCHNEIDER ALTIVAR DRIVES

FAITES CONNAISSANCE AVEC LA GAMME DE VARIATEURS SCHNEIDER ALTIVAR ET DÉCOUVREZ LES DIFFÉRENTES OPTIONS

Découvrez l'univers de Schneider Altivar dans 6 modules E-learning différents. Apprenez tout sur la gamme de produits Altivar et leur mise en service.

NIVEAU DE CONNAISSANCE

Aucune connaissance préalable requise

PRIX

Gratuit

DURÉE

6 heures

Schneider
Electric

DÉSCRIPTION

Découvrez l'univers de Schneider ALTIVAR dans 6 modules e-learning. Apprenez tout sur la gamme de produits ALTIVAR et leur mise en service.

PROGRAMME

MODULE 1 | Gamme de produits Altivar

- ✓ Aperçu des applications
- ✓ Offre Building/Machine/Process
- ✓ Faire le bon choix

MODULE 2 | ATV12 gamme et mise en service

- ✓ Caractéristiques et accessoires
- ✓ Connectivité
- ✓ Configuration (avec démo)

MODULE 3 | ATV320 gamme et mise en service

- ✓ Caractéristiques et accessoires
- ✓ Connectivité
- ✓ Configuration (avec démo)

MODULE 4 | Altivar Process ATV6xx gamme et mise en service

- ✓ Aperçu du Altivar Process
- ✓ ATV6xx vs. ATV9xx
- ✓ Serveur web intégré (avec démo)

MODULE 5 | ATV340 gamme et mise en service

- ✓ Caractéristiques et accessoires
- ✓ ATV340 connectivité et taille
- ✓ Serveur web intégré (avec démo)

MODULE 6 | Mise en service ATV via logiciel Somove

- ✓ Différentes connexions
- ✓ Configuration simple
- ✓ Diagnostic

PLUS D'INFORMATIONS
ET INSCRIPTION





SCHNEIDER ALTIVAR DRIVES + SOMOVE

FAITES CONNAISSANCE AVEC LA GAMME DE VARIATEURS SCHNEIDER ALTIVAR ET LE LOGICIEL SOMOVE POUR LES OPTIMISER

Les variateurs Schneider ALTIVAR et le logiciel Somove forment ensemble une solution complète pour un pilotage avancé et une configuration aisée de vos processus industriels. Les variateurs ALTIVAR offrent des performances puissantes et économes en énergie, tandis que le logiciel Somove garantit une intégration transparente et une gestion facile à utiliser.

NIVEAU DE CONNAISSANCE

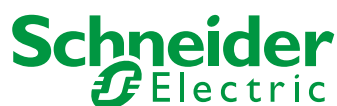
Connaissances des e-learning
Schneider ALTIVAR.

PRIX

160 € (incl. lunch). Si vous achetez du matériel Schneider pour 300 €, les frais de cours seront annulés.

DURÉE

7 heures



PLUS D'INFORMATIONS
ET INSCRIPTION



DÉSCRIPTION

Cette formation se concentre sur la compréhension et l'optimisation des processus de gestion moteur dans votre entreprise. Au cours de la session, vous apprendrez comment les convertisseurs de fréquence jouent un rôle crucial dans l'amélioration de l'efficacité et comment le logiciel Somove vous aide à tirer le meilleur parti de la gestion de votre moteur.

PROGRAMME

- ✓ Rappel des principes de base d'un moteur
- ✓ Fonctionnement d'un variateur
- ✓ Le filtrage des harmoniques
- ✓ Présentation de la gamme Schneider ALTIVAR
- ✓ Présentation de différentes fonctions + exercice via panel du variateur
- ✓ Présentation de Somove + prise en main
- ✓ Présentation du webserver intégré des variateurs + prise en main (seulement pour ATV600/900)
- ✓ Réalisation de paramétrage via Somove/webserver

SCHNEIDER TESYS ISLAND

FAITES CONNAISSANCE AVEC LA GAMME DE SCHNEIDER TESYS ISLAND ET DÉCOUVREZ LES DIFFÉRENTES OPTIONS

Schneider TeSys Island est la solution intelligente pour gérer et automatiser les moteurs et les charges de vos installations industrielles. Avec une connectivité numérique et des modules faciles à intégrer, TeSys Island augmente l'efficacité et la flexibilité de vos processus.

NIVEAU DE CONNAISSANCE

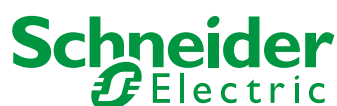
Aucune connaissance préalable requise

PRIX

Gratuit

DURÉE

5 heures



PLUS D'INFORMATIONS
ET INSCRIPTION



DÉSCRIPTION

TeSys Island est plus qu'un démarreur de moteur ; c'est également un fournisseur de données avancé. Découvrez comment vous pouvez connecter les moteurs et les autres consommateurs, en rendant toutes les données pertinentes immédiatement disponibles. Découvrez comment exploiter ces données localement sur votre machine ou les consulter distance via des tableaux de bord clairs.

PROGRAMME

MODULE 1 | Qu'est-ce que TeSys Island ?

- ✓ Pourquoi utiliser TeSys Island ?
- ✓ Présentation du système
- ✓ TeSys Island, démarreur moteur et fournisseur de données

MODULE 2 | Démo des outils logiciels TeSys Island

- ✓ Configurateur TeSys Island
- ✓ Logiciel Somove
- ✓ Serveur web intégré

MODULE 3 | Configuration de TeSys Island et Schneider HMI

- ✓ Application
- ✓ Matériel requis et comment commencer
- ✓ Démo en direct

MODULE 4 | Configuration de TeSys Island et Schneider M262

- ✓ Application
- ✓ Matériel requis en comment commencer
- ✓ Démo en direct

MODULE 5 | Configuration de TeSys Island et Siemens S7-1200

- ✓ Application
- ✓ Matériel requis et comment commencer
- ✓ Démo en direct

TOTAL MOTOR CONTROL SOLUTIONS

APPRENDRE À DÉMARRER ET À ARRÊTER LES MOTEURS DE MANIÈRE EFFICACE SUR LE PLAN ÉNERGÉTIQUE

Total Motor Control Solutions propose des technologies pour un démarrage, un arrêt et une gestion efficaces des moteurs, avec des méthodes telles que le démarrage direct en ligne, le démarrage hybride et les démarreurs progressifs. Des outils intelligents tels que TeSys Island améliorent les performances et l'intégration, tandis que les données en temps réel garantissent une gestion optimale et économe en énergie.

NIVEAU DE CONNAISSANCE

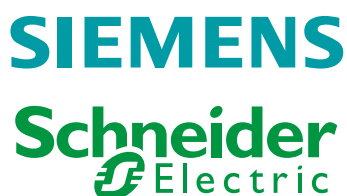
Aucune connaissance préalable requise

PRIX

Gratuit

DURÉE

1 heure



PLUS D'INFORMATIONS
ET INSCRIPTION



DÉSCRIPTION

Avec l'e-learning Total Motor Control Solutions, découvrez tout ce qu'il faut savoir sur le démarrage et l'arrêt efficaces des moteurs. Cette série offre une introduction complète aux fondamentaux des moteurs électriques et aux différentes techniques, telles que le démarrage direct en ligne et le démarrage progressif. Au fil des modules, vous explorerez les solutions proposées par Siemens et Schneider Electric, notamment des outils et configureurs tels que TeSys Island et l'outil TIA Selection. Un programme idéal pour ceux qui souhaitent maîtriser le contrôle des moteurs tout en optimisant leur consommation énergétique !

PROGRAMME

MODULE 1 | Base des moteurs électriques

- ✓ Aperçu des applications
- ✓ Aperçu Building/Machine/Process
- ✓ Faites le bon choix

MODULE 2 A | Démarrage Direct & Hybride - Schneider Electric

- ✓ Configuration classique ou hybride
- ✓ Configuration TeSys Utra
- ✓ TeSys Island

MODULE 2 B | Démarrage Direct & Hybride - Siemens

- ✓ Configuration classique ou hybride
- ✓ Démarrage du moteur Smart
- ✓ TIA Selection tool

MODULE 3 A | Le démarreur progressif - Schneider Electric

- ✓ Contrôleur de fréquence vs. le démarreur progressif
- ✓ Principe de fonctionnement
- ✓ Offre de Schneider

MODULE 3 B | Le démarreur progressif - Siemens

- ✓ Configuration classique ou hybride
- ✓ Offre de Siemens
- ✓ Comment faire le bon choix

INDUSTRIAL NETWORKS

DEVENEZ UN EXPERT DANS LE MONDE DES INDUSTRIAL NETWORKS ET DÉCOUVREZ TOUTES LES POSSIBILITÉS

Le choix du protocole impacte non seulement la sélection des composants, mais aussi le câblage et le fonctionnement global de l'installation. Une compréhension approfondie de ce sujet est donc essentielle pour poser les bases de tout projet de communication et d'automatisation.

NIVEAU DE CONNAISSANCE

Aucune connaissance préalable requise

PRIX

Gratuit

DURÉE

1 heure

DÉSCRIPTION

Cette série de webinaires vous offre une vue d'ensemble complète des protocoles de communication, qu'ils soient traditionnels ou modernes. Nous aborderons, entre autres, les avantages de Profinet par rapport à Profibus, ainsi que les cas d'utilisation d'EtherCAT. À l'issue de ces webinaires, vous disposerez d'une compréhension claire des différents protocoles et de leurs applications possibles.

PROGRAMME

MODULE 1 | Protocoles de communication

- ✚ Qu'est-ce qu'un protocole ?
- ✚ Aperçu des protocoles
- ✚ Quel protocole pour quelle application

MODULE 2 | Cybersécurité (Coming 2025)

- ✚ L'importance de la cybersécurité
- ✚ Législation
- ✚ Gamme Siemens SCALANCE

PLUS D'INFORMATIONS
ET INSCRIPTION



SIEMENS SENTRON PAC

FAITES CONNAISSANCE AVEC LA GAMME SIEMENS SENTRY PAC ET DÉCOUVREZ LES POSSIBILITÉS D'ENERGY MONITORING

Siemens SENTRY PAC propose des solutions précises de gestion de l'énergie pour un contrôle et une surveillance optimale de vos systèmes électriques. Avec des données en temps réel et des fonctions d'analyses étendues, SENTRY PAC vous aide à optimiser votre consommation d'énergie et à réduire les coûts.

NIVEAU DE CONNAISSANCE

Aucune connaissance préalable requise

PRIX

Gratuit

DURÉE

1 heure

SIEMENS

PLUS D'INFORMATIONS
ET INSCRIPTION



DÉSCRIPTION

Avec la hausse des prix de l'énergie, il devient essentiel d'avoir une vision claire et précise de votre consommation, tant à domicile qu'au sein des armoires de commande industrielles. Identifier les goulots d'étranglement énergétiques dans vos installations et déterminer les zones où réaliser les plus grandes économies est une priorité. Mesurer la consommation d'énergie est une première étape fondamentale, mais la visualiser la rend encore plus percutante. Ces données vous permettent de prendre des décisions éclairées et, dans certains cas, d'automatiser des choix via un contrôleur ou un système de commande.

Lors de ce webinaire, nous vous présenterons le programme complet de surveillance énergétique SENTRY PAC de Siemens. Vous découvrirez non seulement les compteurs, les contrôleurs et les points de données, mais également les solutions logicielles disponibles pour optimiser efficacement votre gestion énergétique.

PROGRAMME

MODULE 1 | Siemens SENTRY PAC mesureurs d'énergie

- ⚡ Aperçu des compteurs d'énergie
- ⚡ Traitement des données
- ⚡ Logiciel de gestion



**PAGE D'EXPERTISE
INDUSTRIE**



FORMATIONS

