E-LEARNING

START TO LOGO!

APPRENEZ LES BASES DE SIEMENS LOGO! EN QUELQUES ÉTAPES

Découvrez le monde de Siemens Start to LOGO! en 6 différents modules d'e-learning. Apprenez tout sur la gamme de produits, l'environnement de programmation Soft Comfort, les fonctions de base et avancée, les fonctionnalités en ligne et l'utilisation de fonctions personnalisées telles que le contrôle des volets et de dimming. Commencez à apprendre dès aujourd'hui et devenez un expert en LOGO!

NIVEAU DE CONNAISSANCE

Les participants doivent être capables de lire des schémas électriques.

PRIX

Gratuit

DURÉE

6 heures

SIEMENS

PLUS D'INFORMATIONS ET INSCRIPTION

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

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

cebeo
A Sonepar Company

E-LEARNING

LOGO! EXPERT CLASS

DEVENEZ UN EXPERT LOGO! SIEMENS ET DÉCOUVREZ SES FONCTIONS AVANCÉES

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.

NIVEAU DE CONNAISSANCE

Connaissance des e-learnings Start to LOGO! requise.

PRIX

Gratuit

DURÉE

6 heures

SIEMENS

PLUS D'INFORMATIONS ET INSCRIPTION

PROGRAMMA

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 personalisable

- 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

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

cebeo
A Sonepar Company

WORKSHOP

SIEMENS LOGO! BASICS

DÉCOUVREZ LES POSSIBILITÉS DE BASE DE LOGO! DURANT CE WORKSHOP

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'exercises.

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

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

SIEMENS

PROGRAMME

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

PLUS D'INFORMATIONS ET INSCRIPTION

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

cebeo
A Sonepar Company

E-LEARNING

SINAMICS - SIMPLY YOUR DRIVE

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

Découvrez le monde de Siemens SINAMICS en 6 modules d'e-learning différents. Apprenez tout sur la gamme Siemens SINAMICS, la mise en services des SINAMICS V20, SINAMICS G120C et SINAMICS G120X via le module Smart Access et TIA PORTAL.

NIVEAU DE CONNAISSANCE

Aucune connaissance préalable requise

PRIX

Gratuit

DURÉE

4 heures

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

PLUS D'INFORMATIONS ET INSCRIPTION

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

cebeo
A Sonepar Company

E-LEARNING

SINAMICS BASIC TRAINING

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

Découvrez le monde de Siemens SIMATIC dans trois modules d'apprentissage en ligne différents. Apprenez tout sur la gamme de produits, le fonctionnement du portail TIA et les nouveautés. Commencez à apprendre dès aujourd'hui et devenez un expert de Siemens SIMATIC !

NIVEAU DE CONNAISSANCE

Aucune connaissance préalable requise

PRIX

Gratuit

DURÉE

3 heures

PROGRAMMA

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

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

cebeo
A Sonepar Company

WORKSHOP

TIA PORTAL S7-1200 BASIC

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

Cette formation regroupe les aspects théoriques et pratiques. Dans la première partie, nous vous présenterons la gamme SIMATIC de Siemens, les principes de base de l'API et les différents langages de programmation.
Vous vous mettrez ensuite au travail et vous familiariserez progressivement avec les fonctions de base par le biais de TIA Portal, sous la supervision des spécialistes de Cebeo.

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

8 heures

SIEMENS

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

PLUS D'INFORMATIONS ET INSCRIPTION

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

cebeo
A Sonepar Company

WORKSHOP

SIEMENS TIA PORTAL (S7-1200) + DRIVES

DÉCOUVREZ LE MONDE DES VARIATEURS SIEMENS ET DÉCOUVREZ TOUTES LES POSSIBILITÉS

Au cours de ce workshop, nous vous montrons le monde merveilleux des drives Siemens. Pas à pas, nous parcourrons 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.

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

SIEMENS

PROGRAMME

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

PLUS D'INFORMATIONS ET INSCRIPTION

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

cebeo
A Sonepar Company

WORKSHOP

TIA PORTAL S7-1200 ADVANCED

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

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.

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

SIEMENS

PROGRAMME

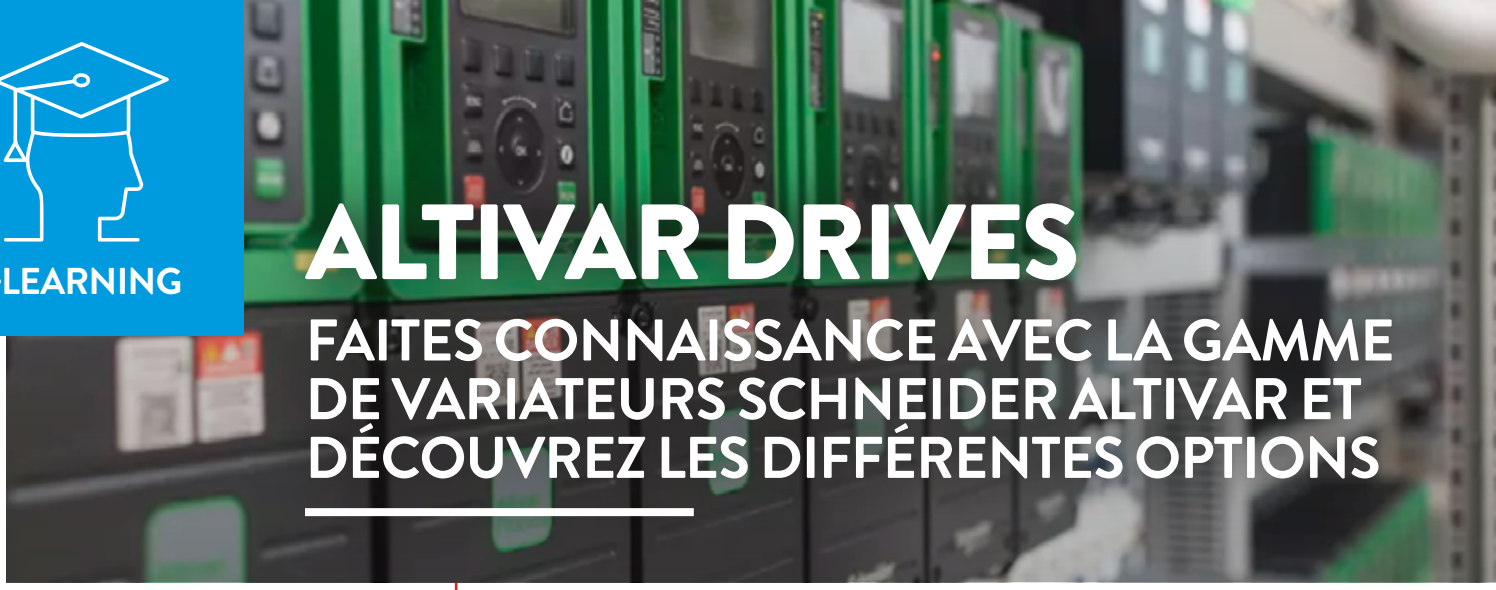
- Apercu des possibilités avancées
- Programmation structurée
- Utilisation de modules de données d'instance et de multi instances
- Enregistrement de données : quoi ?, pourquoi ? et comment ?
- Enregistrement des données via le PLC
- Enregistrement des données via l'HMI

PLUS D'INFORMATIONS ET INSCRIPTION

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

cebeo
A Sonepar Company

E-LEARNING



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

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

Schneider Electric

PLUS D'INFORMATIONS ET INSCRIPTION

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

cebeo
A Sonepar Company

WORKSHOP

SCHNEIDER ALTIVAR DRIVES + SOMOVE

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

La gestion des moteurs est un processus crucial dans chaque entreprise, leurs optimisations rendu possible grâce aux variateurs de fréquence. Via le logiciel Somove cette optimisation est encore plus poussée grâce à une offre très large en choix de paramétrages et rendent ceux-ci accessible grâce à des fonctions prédéfinies ou divers “schémas” vous guideront afin d’optimiser vos paramétrages de manière simple.Somove vous offre également la possibilité d’avoir un suivi de votre moteur via un graphique qui pourra suivre des paramètres définis en temps réel. Nous vous demandons d’apporter votre propre ordinateur portable.

NIVEAU DE CONNAISSANCE

Connaissances des e-learnings Schneider Altivar.

PRIX

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

DURÉE

7 heures

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

PLUS D’INFORMATIONS ET INSCRIPTION

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

A Sonepar Company

E-LEARNING

SCHNEIDER TESYS ISLAND

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

Découvrez le monde de Schneider TeSys Island à travers sept modules d'e-learning. Apprenez tout sur la gamme de produits TeSys Island, les caractéristiques principales, les outils techniques et bien plus encore. Commencez à apprendre dès aujourd'hui et devenez un expert de Schneider TeSys Island!

NIVEAU DE CONNAISSANCE

Aucune connaissance préalable requise

PRIX

Gratuit

DURÉE

1 heure

PROGRAMME

MODULE 1 | Introduction du TeSys Island

MODULE 2 | Les avatars TeSys

MODULE 3 | Le configurateur en ligne

MODULE 4 | Fournisseur de data

MODULE 5 | Comprendre les fonctions principales

MODULE 6 | Les outils d'ingénierie

MODULE 7 | Outil Operation & Maintenance (OMT)

Schneider Electric

PLUS D'INFORMATIONS ET INSCRIPTION

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

cebeo
A Sonepar Company

E-LEARNING

TOTAL MOTOR CONTROL SOLUTIONS

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

Dans cette série d'e-learnings, Cebeo vous dit tout sur les moteurs et les différentes manières de les piloter de manière économe en énergie.

NIVEAU DE CONNAISSANCE

Aucune connaissance préalable requise

PRIX

Gratuit

DURÉE

1 heure

SIEMENS

Schneider Electric

PLUS D'INFORMATIONS ET INSCRIPTION

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

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

cebeo
A Sonepar Company

E-LEARNING

INDUSTRIAL NETWORKS

DEVENEZ UN EXPERT DANS LE MONDE DES+B7 INDUSTRIAL NETWORKS ET DÉCOUVREZ TOUTES LES POSSIBILITÉS

Découvrez le monde des réseaux industriels à travers quatre modules d'e-learning. Apprenez tout sur les protocoles de communication, la cybersécurité, les réseaux industriels et l'accès à distance. Commencez à apprendre dès aujourd'hui et devenez un expert en réseaux industriels !

NIVEAU DE CONNAISSANCE

Aucune connaissance préalable requise

PRIX

Gratuit

DURÉE

1 heure

PROGRAMME

MODULE 1 | Protocols de communication

MODULE 2 | Cyber Security

MODULE 3 | Industrial Networks

MODULE 4 | Remote Access

PLUS D'INFORMATIONS ET INSCRIPTION

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

cebeo
A Sonepar Company

E-LEARNING

SIEMENS SENTRON PAC

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

Découvrez le monde de SENTRON PAC dans cette formation en ligne. Apprenez pourquoi la mesure de l'énergie est importante, où mesurer l'énergie et pour qui, la gamme SENTRON PAC et le SENTRON Powercenter. Commencez à apprendre dès aujourd'hui et devenez un expert Siemens SENTRON PAC !

NIVEAU DE CONNAISSANCE

Aucune connaissance préalable requise

PRIX

Gratuit

DURÉE

1 heure

PROGRAMME

MODULE 1 | Siemens Sentron PAC mesureurs d'énergie

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

cebeo
A Sonepar Company