

Learning paths SIMATIC NET Certification courses (BE_NETCERT_NEW)

Présentation

Cliquez sur l'onglet " Coursus de formation " ci-dessus pour obtenir une vue d'ensemble graphique.

Objectifs

Siemens Industrial Networks Education - Certification Program

L'avenir de l'industrie réside dans la numérisation. Et c'est exactement la raison pour laquelle de puissants réseaux industriels sont essentiels - tout comme la connaissance de la manière de planifier et de mettre en œuvre ces réseaux et de les connecter à un réseau d'entreprise. Siemens vous soutient dans ces domaines grâce aux formations ciblées proposées par Industrial Networks Education. Dans nos cours d'éducation aux réseaux industriels, vous apprendrez à planifier et à mettre en œuvre des réseaux câblés et sans fil et à les connecter à un réseau d'entreprise. En outre, vous apprendrez à sécuriser, diagnostiquer et optimiser les réseaux de communication.

Programme / Contenu

Siemens Initial Training for Industrial Networks (Siemens ITIN)

Ces formations sont conçues pour enseigner aux débutants les bases des réseaux de communication industriels. Le cours en présentiel "Ethernet Fundamentals in Industrial Networks" donne un aperçu complet des technologies et des mécanismes de réseau qui constituent le fondement de la communication numérique d'aujourd'hui. Avez-vous déjà entendu parler du modèle de référence OSI ?

Ce cours vous fera faire un tour d'horizon des sept couches.

Siemens Certified Professional for Industrial Networks

Ces cours vous prépareront à vos tâches pratiques avec de réseaux industriels. Vous apprendrez les aptitudes de base pour la planification, implémentation et sécurité des réseaux industriels. En outre, vous apprendrez également à les connecter à un réseau d'entreprise. Les cours sont en harmonie avec les standards industriels Industrial Ethernet et tiennent compte d'architectures ouvertes et flexibles. A la fin de chaque cours, vous pouvez passer un examen de certification.

Siemens Certified Expert for Industrial Networks (Siemens CEIN)

Ces cours compléteront vos connaissances et vous apporteront en outre une expertise en matière de réseaux industriels. Avec le programme de formation et de certification, vous pouvez compter sur une qualification exceptionnelle, une combinaison unique de connaissances à la fois approfondies et étendues. Vous acquerez une expertise complète dans un domaine particulier que vous pourrez élargir de manière sélective grâce à des cours de formation multidisciplinaires. En vous appuyant sur le contenu du certificat CPIN, vous approfondirez vos connaissances et vos compétences grâce à des cours de formation complémentaires dans lesquels vous apprendrez à sécuriser, diagnostiquer et optimiser les réseaux de communication. La combinaison des certificats de formation individuels fera de vous un expert certifié Siemens pour les réseaux industriels.

Type

Programme d'études

Durée

0 Jours

Langue

en