

SITRAIN

Digital Industry Academy Suisse

Formation initiale et continue directement du fabricant. SITRAIN propose de vastes connaissances techniques pour tous les secteurs et toutes les applications, des cours de programmation aux cours spéciaux individuels en passant par les cours de service et de système: notre offre est axée sur les besoins des apprenants et les exigences des entreprises innovantes. Pour un apprentissage efficace, flexible et continu.

Nos trois formats d'apprentissage

Dans nos cours SITRAIN, vous pouvez apprendre de la manière qui correspond le mieux à vos préférences et à vos habitudes. Vous décidez si vous préférez une formation en ligne ou si vous voulez apprendre dans un cours en présentiel et si vous préférez apprendre à la demande ou à des dates fixes. Avec un accompagnateur d'apprentissage personnel, en équipe ou de manière autonome – toutes les possibilités vous sont ouvertes. Car la capacité d'avenir de votre entreprise se développe avec vos collaborateurs – soutenue par une offre d'apprentissage pionnière.





Trouvez le format d'apprentissage qui vous convient sur:

siemens.ch/sitrain/fr



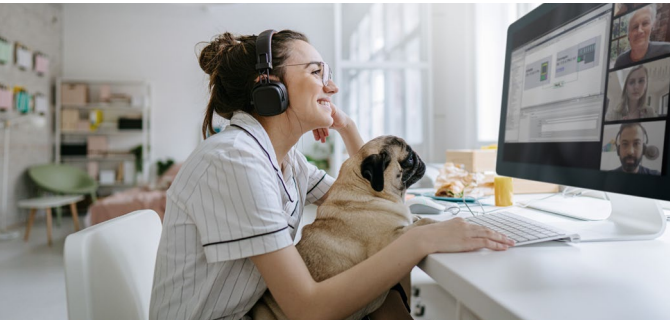
Learning Event

Les SITRAIN Learning Events sont exactement ce qu'il faut pour tous ceux qui veulent atteindre un objectif d'apprentissage défini en un minimum de temps. Apprenez dans un environnement d'apprentissage protégé, loin de votre travail quotidien, sous la direction d'un accompagnateur d'apprentissage – en ligne, au centre de formation ou dans votre entreprise.



Learning Membership

Le SITRAIN Learning Membership vous donne accès à la plateforme d'apprentissage numérique SITRAIN access. Vous y trouverez une vaste collection de modules d'auto-apprentissage qui ne cesse de se développer. Encouragez une culture d'apprentissage moderne grâce à un apprentissage autonome et continu.



Learning Journey

Le SITRAIN Learning Journey est la combinaison parfaite de modules guidés en direct et de modules d'auto-apprentissage pour un succès d'apprentissage durable. L'approche modulaire vous permet d'intégrer facilement les unités d'apprentissage dans votre travail quotidien. De plus, vous recevez une adhésion d'un an à notre plateforme d'apprentissage numérique SITRAIN access. En outre, l'accompagnateur d'apprentissage se tient à votre disposition pour répondre à vos questions individuelles lors de séances de coaching.

Vue d'ensemble de nos cours

Découvrez nos derniers cours SITRAIN et approfondissez vos connaissances dans des domaines clés de l'automatisation industrielle – Réservez votre participation dès maintenant et restez à la pointe de l'évolution technologique!



Vous trouverez ici un aperçu de toutes les dates disponibles:

siemens.ch/sitrain-learning/fr

	Désignation du cours	Code	Highlights
Cours de programmation	Cours de programmation TIA Portal 1 (Basic)	TIA-PRO1	Bases, connaissances de base, construction, mise en service, programmation, manipulation TIA Portal, SIMATIC STEP S7-1500, API, SIMATIC WinCC, périphérie décentralisée ET200SP, entraînement G120, écran tactile HMI TP700
	Cours de programmation TIA Portal 2 (Advanced)	TIA-PRO2	Connaissances de base étendues, programmation, conduite & surveillance, connexion d'entraînements et PROFINET IO, opérations complexes, SCL, traitement des valeurs analogiques, gestion des données, évaluation des erreurs et leur traitement, messages, TIA Portal, SIMATIC STEP S7-1500, API, SIMATIC WinCC, périphérie décentralisée ET200SP, entraînement G120, écran tactile HMI TP700
	Cours de programmation TIA Portal 3 (Expert) Actuellement en offre: certificat inclus	TIA-PRO3	Extension des connaissances de base et avancées, réutilisabilité, bibliothèques, programmation structurée, SCL, ProDiag, blocs spécifiques à l'utilisateur, recettes, communication entre CPU, TIA Portal, SIMATIC STEP S7-1500, API, SIMATIC WinCC, périphérie décentralisée ET200SP, entraînement G120, écran tactile HMI TP700
	Test de programmation TIA Portal	CPT-FAP	Technicien d'automatisation étude de projet certification ZVEI. TIA Portal, SIMATIC STEP S7-1500, API, SIMATIC WinCC, périphérie décentralisée ET200SP, entraînement G120, écran tactile HMI TP700
Cours de service	Cours de service TIA Portal 1 (Basic)	TIA-SERV1	Bases, connaissances de base, structure, configuration et paramétrage, connexion des entraînements, conduite et surveillance, manipulation TIA Portal, SIMATIC STEP S7-1500, API, SIMATIC WinCC, périphérie décentralisée ET200SP, entraînement G120, écran tactile HMI TP700
	Cours de service TIA Portal 2 (Advanced)	TIA-SERV2	Connaissances de base étendues, recherche et élimination des erreurs, représentation des messages, contrôle du programme, fonctions de test dans SCL, traitement des valeurs analogiques, TIA Portal, SIMATIC STEP S7-1500, API, SIMATIC WinCC, périphérie décentralisée ET200SP, entraînement G120, écran tactile HMI TP700
	Cours de service TIA Portal 3 (Expert)	TIA-SERV3	Extension des connaissances de base et avancées, évaluation et traitement des erreurs de programmation, système de commande et d'observation, communication entre CPU, échange de données, objets technologiques, commande d'axe, TIA Portal, SIMATIC STEP S7-1500, API, SIMATIC WinCC, périphérie décentralisée ET200SP, entraînement G120, écran tactile HMI TP700
	Contrôle du service TIA Portal	CPT-FAST2	Technicien d'automatisation Service Certification ZVEI. TIA Portal, SIMATIC STEP S7-1500, API, SIMATIC WinCC, périphérie décentralisée ET200SP, entraînement G120, écran tactile HMI TP700
	Cours de service Classic 1 (Basic)	ST-SERV1	Bases, connaissances de base, structure, configuration et paramétrage, connexion des entraînements, commande et surveillance, intégration des entraînements, manipulation SIMATIC S7-300/400, périphérie décentralisée ET200S, entraînement Micromaster 420, écran tactile HMI TP177B, PROFIBUS DP
	Cours de service Classic 2	ST-SERV2	Connaissances de base étendues, dépannage, recherche d'erreurs logicielles et adaptations de programmes, manipulation SIMATIC S7-300/400, périphérie décentralisée ET200S, entraînement Micromaster 420, écran tactile HMI TP177B, PROFIBUS DP
Visualisation	Cours de base TIA WinCC Unified	TIA-UWCC1	Présentation de l'installation, conception d'écrans de commande, dynamisation, configuration de faces avant, navigation dans les écrans, alarmes et messages, accès aux automates S7, TIA Portal, WinCC V8.x, WinCC Unified, SIMATIC S7, TIA Portal
	Programmation à l'épreuve des erreurs avec TIA-Safety Advanced	TIA-SAFETY	Mise en service d'automates de sécurité, programmation de sécurité dans FUP et KOP, diagnostic et recherche d'erreurs dans des systèmes et programmes de sécurité, SIMATIC S7, TIA Portal, API, ET200, STEP 7, TIA-SAFETY, Safety Integrated, STEP 7 Safety
	Cours système WinCC SCADA	IK-OPCUA1	Mise en œuvre d'OPC UA avec les principaux composants Siemens (API CLIENT/SERVEUR, Supervision, RFID)

Sous réserve de modifications techniques.