



Plus  
d'infos  
sur notre  
site web



# CATALOGUE DE FORMATION Industrie

Cours selon standard SITRAIN

	Code Stage	Libellé	Durée Jours	Prix 2018 Net HT
<b>Formations SIMATIC PORTAL Professional</b>				
<b>Automates S7-300 / S7-1200 / S7-1500 / WinAC</b>				
<b>TIA PORTAL</b>				
<b>Cursus de formation Maintenance</b>				
	TIA-SERVUP	Passage de S7-Classic à TIA PORTAL pour techniciens de maintenance	4	
	TIA-SERV1	Maintenance TIA PORTAL (1ère partie)	5	
	TIA-SERV2	Maintenance TIA PORTAL (2ème partie)	5	
<b>Cursus de formation BE et Méthodes</b>				
	TIA-SYSUP	Passage de S7-Classic à TIA PORTAL pour automaticiens et techniciens de BE	5	
	TIA-QUICK	Prise en main TIA-PORTAL pour automaticiens connaissant STEP7 v5	3	
	TIA-PRO1	Programmation TIA PORTAL (1ère partie)	5	
	TIA-PRO2	Programmation TIA PORTAL (2ème partie)	5	
	TIA-OPEN	Ouverture du TIA-PORTAL aux environnements de développement	2	
	TIA-PID	Programmation et Optimisation en ligne des PID avec les nouveaux objets technologiques	2	
	TIA-SAFETY	Sécurité avec PROFISAFE sur API S7-1200F et S7-1500F	3	
<b>Interface Homme Machine (IHM)</b>				
	TIA-WCCM1	Conception d'une interface opérateur sur IHM	4	
<b>Système de Supervision (SCADA)</b>				
	TIA-WCCS1	Conception d'un Système de Supervision WinCC PORTAL Professional	5	
	WCC-OPT1	User Archive - Traçabilité Script C	1	
	WCC-OPT2	Redondance + Poste ES	2	
	WCC-OPT3	Process Historian - Information Server	2	
	WCC-OPT4	Web - Web Ux - Data Monitor	2	
<b>Formations Système PCS 7</b>				
<b>Architecture autour de l'Automate S7-400</b>				
<b>PCS 7</b>				
	PCS7-BASIS	Développement applications PCS 7	10	
	PCS7-ADV	Développement avancé PCS 7	5	
	PCS7-MA	Maintenance PCS 7	5	
<b>Formations Instrumentation</b>				
	PI-INST1	Instrumentation Process : Débit, Pression, Niveau, Température, Positionneurs et Outils de paramétrage (Travaux neuf, Intégration, Maintenance)	4	
<b>Usine du Futur</b>				
	UF-CYBER	Cybersécurité des systèmes Industriels	3	
	UF-MV3D	Principe de la « Machine Virtuelle 3D »	3	
	UF-MV3D-CN	Complément SINUMERIK de la « Machine Virtuelle 3D »	1	

#### Mode d'emploi du Guide de Choix

(les critères doivent correspondre à vos besoins) :

	Famille de produits
	Gamme de matériel concernée par la formation
	Environnement logiciel utilisé pendant la formation



Nous consulter pour les prix ou pour toute autre information :

**+216 71 655 245 / +216 99 516 038**

Adresse : Rue du Lac Côme, Résidence la Rose, RDC, 1053 les Berges du Lac- Tunis

	Code Stage	Libellé	Durée Jours	Prix 2018 Net HT
<b>Formations Automatismes SIMATIC S7 Classic</b>				
<b>Automates S7-300 / S7-400 / WinAC</b>				
<b>STEP7 v5.x</b>				
<b>Cursus de formation Maintenance</b>				
	S7-MA	Maintenance sur S7-300/400 pour électromécaniciens	3	
	ST-SERV1	Maintenance STEP7 v5 (1ère partie)	5	
	ST-SERV2	Maintenance STEP7 v5 (2ème partie)	5	
<b>Cursus de formation BE et Méthodes</b>				
	ST-PRO1	Programmation STEP7 v5 (1ère partie)	5	
	ST-PRO2	Programmation STEP7 v5 (2ème partie)	5	
<b>Interface Homme Machine (IHM)</b>				
	ST-WCCF-B1	WinCC flexible : Conception d'une IHM	4	
<b>Système de Supervision (SCADA)</b>				
	WINCC-CLA1	WinCC v7 : Conception d'un Système de Supervision	5	
	WINCC-OA	Conception Supervision WICC Open Architecture	5	
<b>Sécurité Machine (SAFETY)</b>				
	S7-400FH-1	Programmation sécurité fonctionnelle avec « F-System »	3	
	S7-400FH-2	Programmation matrice de sécurité avec « Safety Matrix »	1	
	S7-400FHMA	Maintenance Automate de sécurité S7-400FH	3	
	ST-7F300F	Sécurité Machine « Distributed SAFETY »	3	
<b>Fonctions « Métiers »</b>				
	S7-31XT	CPU S7-300 Technologie	3	
	S7-MOBY	Système étiquettes RFID	2	
	S7-PID-CTR	Régulation PID avec STANDARD PID Control	2	
	S7-PID-FB	Régulation PID avec FB SIMATIC S7	2	
	S7-SIWAREX	Système de pesage SIWAREX	2	
<b>Réseaux Industriels</b>				
<b>Automates S7-300/400 / S7-1200 / S7-1500</b>				
<b>STEP7 v5.x / TIA PORTAL</b>				
	IP-BASE	Réseau Ethernet : Notions Fondamentales	2	
	ETHER-PN	Réseau SIMATIC Industrial Ethernet et Profinet I/O	4	
	NET-WIFI	Mise en œuvre d'un réseau WIFI avec Scalance W	2	
	NET-MOBILE	Prise de contrôle et diagnostic à distance	1	
	NET-MA	Maintenance 1er niveau réseaux Ethernet/Profinet/Profibus	3	
	S7-ASI	AS-INTERFACE Intégration et Maintenance	2	

	Programmation, Conception, Intégration
	Maintenance
	Opérateur
	Programmation pièces



Trouvez sur notre site internet : [www.tecc.tn](http://www.tecc.tn)

- Le descriptif complet de la formation
- Le planning des sessions interentreprises
- Le formulaire d'inscription en ligne
- Le plan d'accès à notre centre de formation

	Code Stage	Libellé	Durée Jours	Prix 2018 Net HT
<b>Formations Variateur de Vitesse</b>				
<b>Gamme MICROMASTER et SINAMICS</b>				
<b>STARTER / STARTDRIVE</b>				
	SNG150-IM	Intégration/Maintenance variateur SINAMICS G150/130, S150	3	
	DR-S12-PM	Programmation/Intégration variateur SINAMICS S120	5	
	SNS120-MA	Maintenance variateur SINAMICS S120 Stand-Alone	2	
	SNG120-IM	Intégration/Maintenance variateur SINAMICS G120	2	
	TIA-MC-BT	Programmation et intégration des blocs technologiques Drive dans TIA PORTAL	2	
<b>Formations SIMOTION</b>				
<b>Gamme SIMOTION D</b>				
<b>SCOUT</b>				
	MC-SMO-MA	Maintenance Système SIMOTION D & SINAMICS S120	3	
	MC-SMO-SYS	Exploitation & Intégration Système SIMOTION D	5	
<b>Formations Commandes Numériques</b>				
<b>SINUMERIK</b>				
<b>Cursus 840D avec IHM ADVANCED</b>				
	8XXD-MA1	Exploitation/Maintenance	●	5
	8XXD-MA2	Intégration/Maintenance avancée	●	5
<b>Cursus 840D SolutionLine</b>				
	8XXDSO-MA1	Exploitation/Maintenance : IHM OPERATE	●	5
	8XXDSO-MA2	Intégration : IHM OPERATE	●	5
<b>Exploitation, Opérateurs</b>				
	8XXD-OP	Exploitation 8xxD-PL/SL sur IHM SINUMERIK Advanced	● ●	4
	8XXDSO-OP	Exploitation 8xxD-SL sur IHM SINUMERIK OPERATE	● ●	4
<b>Programmation/Exploitation SHOPMILL</b>				
	8XXD-SM	Programmation/Exploitation : IHM Advanced SHOPMILL	● ●	3
	8XXDSO-SM	Programmation/Exploitation : IHM OPERATE SHOPMILL	● ●	3
<b>Programmation/Exploitation SHOPTURN</b>				
	8XXD-ST	Programmation/Exploitation : IHM Advanced SHOPTURN	● ●	3
	8XXDSO-ST	Programmation/Exploitation : IHM OPERATE SHOPTURN	● ●	3
<b>Programmation Pièces</b>				
	8XXD-P1	Programmation usinage 8xxD-PL/SL : IHM Advanced	● ●	5
	8XXDSO-P1	Programmation usinage 8xxD-SL : IHM OPERATE	● ●	5
	8XXD-P2	Programmation évoluée 8xxD-PL/SL : IHM Advanced et OPERATE	● ● ● ●	5
	840D-P5A	Programmation 5 axes 840D-PL/SL : IHM Advanced et OPERATE	● ● ● ●	3
<b>Sécurité Machine</b>				
	840DSLSIMA	SAFETY-INTEGRATED 840D-SL Maintenance : IHM Advanced et OPERATE	● ●	3
	840D-SI-MA	SAFETY-INTEGRATED 840D-PL : IHM Advanced	●	3
	840DSL-SI	SAFETY-INTEGRATED 840D-SL : IHM Advanced et OPERATE	● ●	5

**Type de SINUMERIK concerné**

- Type de SINUMERIK concerné
- 840D Solution-Line avec IHM Advanced

- 840D Solution-Line avec IHM OPERATE
- 828D

Contactez notre service commercial au  
**+216 71 655 245**