

Livret d'informations

A photograph showing three individuals in a control room or industrial setting. They are wearing high-visibility safety vests (yellow and orange) over collared shirts. The person on the left is a woman, the middle is a man, and the right is another man. They are looking towards the right side of the frame. The background consists of rows of grey control panels with various lights and buttons.

Formation

Nos formations

Automatisme, réseau et variation de vitesse



Entraînement



Vision industrielle



Ethernet industriel



Accueil PSH

- Pour les questions relatives à l'accueil des Personnes en situation d'Handicap, vous pouvez nous contacter, depuis l'onglet [nous contacter](#)
- Pour toutes nos formations, nous réalisons des études préalables à la formation pour adapter les locaux, les modalités pédagogiques et l'animation de la formation en fonction de la situation de l'handicap annoncée. De plus, en fonction des demandes, nous nous rapprocherons des partenaires spécialisés de la Ressource Handicap Formation de l'AGEFIPH (Association de Gestion du Fonds pour l'Insertion des Personnes Handicapées)



0 800 11 10 09 Service d'appel gratuits

De 9h à 18h. Gratuit depuis un poste fixe.

Personne handicapée

Accueil PSH

Autres coordonnées utiles

- **MDPH**: Maison Départementale des Personnes Handicapées.

Les mdph accueillent, informent, accompagnent et conseillent les personnes handicapées et leurs proches, leur attribuent des droits.

- **14 - Calvados** : 08.00.10.05.22 / mdph@cg14.fr / 17 rue du 11 novembre - 14000 CAEN
 - **21 - Côtes d'Or**: 08.00.80.10.90 / 1 rue Joseph Tissot – 21035 DIJON
 - **50 - Manche** : 08.10.10.10.50 / info@mdph50.fr / 586 rue de l'Exode - 50008 ST LÔ Cedex
 - **61 - Orne** : 02.33.15.00.31 / saph@cg61.fr / 13 rue Marchand Saillant - 61000 ALENÇON
 - **69 - Rhône**: 04.26.83.86.86 / handicap@grandlyon.com/ 8 Rue Jonas-Salk – 69000 LYON
 - **71 - Saone et Loire** : 03.85.41.60.23/ mla71chalon@cg71.fr/ 52 Rue Pierre-Deliry – 71100 CHALON SUR SAONE
 - **76 - Seine-Maritime** : 08.25.07.67.76 / mdph@cg76.fr / 13 rue Poret de Blosseville - 76100 ROUEN
- **AGEFIPH**: L'Agefiph est chargée de soutenir le développement de l'emploi des personnes handicapées. Pour cela, elle propose des services et aides financières pour les entreprises et les personnes.
 - **21 - Bourgogne Franche-Comté** : Immeuble Osiris – 7 Boulevard Winston Churchill – BP 66615 – 21066 DIJON Cedex
 - **38 - Rhône Alpes**: 33 rue Saint Théobald – 38080 L'ISLE d'ABEAU
 - **76 - Normandie** : Immeuble Les Galées du Roi, rue Gadeau de Kerville - 76107 ROUEN

Accueil PSH

Autres coordonnées utiles

- **CAP EMPLOI:** Organisme de placement spécialisé (OPS) exerçant une mission de service public. Ils sont en charge de la préparation, de l'accompagnement, du suivi durable et du maintien dans l'emploi des personnes handicapées.
 - **14 - Calvados** : 02.31.93.24.24 / Parc Athéna 4-6 rue Ferdinand Buisson - 14280 ST CONTEST
 - **21 - Côtes d'Or:** 03.80.53.18.70 / 15 Rue de l'Arquebuse – 21000 DIJON
 - **50 - Manche** : 02.33.72.55.10 / ZAC Croix-Carré, 173 rue Antoine Lavoisier - 50180 AGNEAUX
 - **61 - Orne** : 02.33.31.31.31 / 48 rue Lazare Carnot - BP 278 - 61008 ALENÇON
 - **69 - Rhône:** 04.37.53.01.31 / 213 Rue de Gerland Bâtiment F – 69007 LYON
 - **71 - Saone et Loire** : 03.85.22.82.72/ 1 000 Avenue Maréchal Lattre de Tassigny – 71000 MACON
 - **76 - Seine-Maritime** : 02.35.03.74.68 / Immeuble Blaise Pascal - 22 place Henri Gadeau de Kerville - 76100 ROUEN

Les plus d'ETN par rapport à ...

- **1-** Des formateurs très expérimentés, disponibles et compétents
- **2-** Des petits groupes : pour chaque thème abordé un nombre maximum de stagiaires préconisé pour un meilleur dialogue avec le formateur
- **3-** Un poste de travail par stagiaire sur presque toutes nos formations
- **4-** Des stages à la carte, spécifiques à vos besoins, vos machines ...
- **5-** En Français, Anglais
- **6-** Dans vos locaux, dans nos locaux, dans des salles de séminaires ou coworking
- **7-** Certaines de nos formations peuvent être réalisées à distance

Les fiches formation

- Nos fiches contiennent les informations suivantes:
 - Les Prérequis
 - Les Objectifs
 - La durée préconisée
Cette durée doit être adaptée en fonction de vos objectifs, taille du groupe...
 - Le Contenu
Il s'agit dans ces fiches d'un contenu « standard »
Ce contenu peut et doit être adapté à vos besoins
- Vous trouverez également :
 - Les différentes formules accessibles à ce sujet : chez vous, chez nous, à distance... en inter-entreprises ou bien « que pour vous ». Cependant, en inter-entreprises nous devons nous tenir aux contenus et durées « standards »
 - Le matériel pédagogique qui sera mis à votre disposition et beaucoup d'autres informations
 - Les délais de mise en place des formations sont très variables, selon les périodes de l'année, vos contraintes de planning, nos disponibilités, les sujets...

AUTOMATISME
TIA Portal - Expert - Simatic S7-1200/1500

CODE FORMATION
FOR11A703

Public concerné
Équipes de maintenance
Développeurs

Prérequis
Bases du TIA Portal
Habitue des manipulations sous Windows

Moyens d'évaluation
Évaluation continue - QCM
Attestation de formation

Lieu de la formation et durée
Chez vous ou chez nous
Temps conseillé : 4 jours (28 heures)

Nombre de participants
1 à 8

Outil de travail
S7-1200 ou S7-1500 avec E/S Tor et Ana. PC équipés de TIA Portal

Objectif
À l'issue du stage, les participants doivent :
Bien connaître les éléments nécessaires au développement d'un programme automate S7-1200 ou 1500 avec TIA Portal

Programme

- Révisions générales sur TIA Portal
- Constantes Système
- Blocs Paramétrés (FC/FB) et Type AT ; les DB d'instance et le multi-instances
- Les OB spécifiques
- Le traitement des valeurs analogiques avec mise à l'échelle
- S7-1200 uniquement : E/S rapides / compteurs HSC / générateurs d'impulsion
- Fonctions de DIAG ; LED, DeviceState, ModuleState, GetDIAG
- Gestion de la date et de l'heure
- Gestion de chaîne de caractères
- Diagnostics - Archivage
- Recettes : Gestion des Recettes
- Serveur Web
- Langage SCL
- Langage LIST (uniquement S7-1500)
- Le dialogue inter-automates



Nos formations Inter/ Intra

- Vous pouvez prendre contact avec nous, depuis l'onglet [nous contacter](#)
Nous pourrions alors établir votre besoin et vous faire une offre tarifaire.
- Pour les **inter-entreprises** (6 stagiaires maximum ; un poste de travail pour chaque participant)
 - Simatic Manager Step7 V5.x Prise en Main 4 jours soit 28h de formation
 - Simatic Manager Step7 V5.x Expert 4 jours soit 28h de formation
 - TIA Step 7 Prise en Main 4 jours soit 28h de formation
 - TIA Step 7 Expert 4 jours soit 28h de formation
 - Et bien d'autres encore ...
- Pour les stages dits « **intra** », c'est-à-dire personnalisés, notre prix tiendra compte :
 - du lieu de la formation
 - le nombre de stagiaires
 - la durée
 - la formule (animation à distance par exemple)
 - le contenu décidé avec vous
 - la préparation éventuelle
 - le matériel mis en place

Les équipements

- Le parc de maquettes mis à disposition pour vos formations se compose de maquettes transportables permettant ainsi d'animer nos formations chez vous. Sur ces maquettes, sont câblés des équipements SIEMENS, COGNEX, BELDEN...
- Des machines pédagogiques vous permettant de visualiser l'impact sur la chaîne.
- Nos formations se déroulent souvent chez vous, mais nous pouvons vous accueillir sur nos différents sites.
- Nous disposons d'une salle de formation sur chaque site, avec un espace dédié pour vos essais.

Les moyens humains

Notre équipe de formation comprend :

- Nos partenaires spécialistes de la formation technique,
- Les départements formations de nos fournisseurs,

Les équipes de formation s'appuient sur l'équipe administrative et informatique présentent sur chacun de nos sites.

Le technico-commercial qui vous suit, réalise les offres de formation représentant la définition des besoins et des prix.

Nos stagiaires nous évaluent

- Vous nous évaluez, à la fin de chaque formation,

- Pour 2020/2021,

la note d'appréciation générale ressort à :

9.1/10

- Taux de retour des enquêtes pour 2020/2021:

100 %

- Moyenne calculée sur les formations suivies par 68 stagiaires lors de 34 sessions différentes réalisées sur l'année en cours.

Màj 16.11.2021