

Livret d'informations

A photograph showing three individuals in a control room or industrial setting. They are wearing high-visibility safety vests (one orange, two yellow-green) over collared shirts. They are looking at documents or screens. The word 'Formation' is overlaid in white text on the image.

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

- **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.

- <https://www.agefiph.fr/personne-handicapee>

- **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.

- https://www.agefiph.fr/annuaire?zone=All&besoin=All&type_contact=23

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

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

- https://www.agefiph.fr/annuaire?zone=All&besoin=All&type_contact=22

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
 - Le délai de mise en place d'une formation peut être d'une semaine, il dépend de vos contraintes de planning, nos disponibilités, les périodes de l'année, 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, sous 24h. Ce devis personnalisé tiendra compte :

- du lieu de la formation
- du nombre de stagiaires
- de la durée
- de la formule (animation à distance par exemple)
- du contenu décidé avec vous
- de la préparation éventuelle
- du matériel mis en place

- Quelques exemples:

- TIA Prise en Main 4 jours soit 28h de formation
1 800 € par personne pour une session de 3 personnes.
- TIA Safety 3 jours soit 21 h de formation
1 600 € par personne pour une session de 3 personnes.

- Pour les **inter-entreprises** ou les **intra-entreprises** (6 stagiaires maximum ; un poste de travail pour chaque participant), vous retrouverez toutes nos formations dans notre catalogue disponible sur notre site.

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 198 stagiaires lors de 83 sessions différentes réalisées sur l'année en cours.
- Par exemple, pour une formation STEP7 Prise en main, nous avons obtenu une note moyenne de 9,04 sur 35 formations réalisées.

Màj 27.01.2022