

DAKIRA

علمٌ يُنتفعُ بهِ

Formation TIA Portal



www.dakiraa.com

Programme de la formation :

DAKIRA

عِلْمٌ يُنتَفَعُ بِهِ

Jour 01

- Introduction sur la série SIMATIC de Siemens.
- Logiciel TIA portal :
- Ecriture du programme dans les OB1.
- Simulation avec l'outil S7-PLCSIM des automates S7-300 et S7-400.
- Simulation avec l'outil S7-PLCSIM V15.1 pour les séries S7-1500 et S7-1200.
- Les fonctions de base de TIA Portal.
- Exercices.

Jour 02

- Les blocs d'organisation OB.
- Les fonctions FC.
- Les blocs fonctionnelles FB.
- Les blocs de données DB.
- Les SFB et SFC.
- Exercice.

Jour 03

- Protocoles et port de communication.
- Liaison Maître Esclave (Profibus DP).
- Périphéries décentralisées (ET200 SP).
- Exercices

Jour 04

- Supervision dans TIA Portal.
- Configuration Matérielle d'un IHM TP900 confort.
- Création de différentes vues.
- Fonction de base (bouton poussoirs, champs d'entrées sorties, aiguille, bargraphe...)
- La saisie des alarmes.
- Gestion d'utilisateur.

Jour 05

- Exercice complet.

DAKIRA

عِلْمٌ يَنْتَفَعُ بِهِ



Marche

Arret

+20 L

volume 3 L

OK



Vanne ouverte



Vanne fermée

Vue_curve

Vue_alarme

Vue_courbe

Vue_utilisateur



عِلْمٌ يَنْتَفَعُ بِهِ

www.dakiraa.com



Hai Gaaloul section 02 C : Bordj El Bahri, Alger



0699 501 152

0557 257 955



WhatsApp: +213792551302



YouTube: DAKIRA



Facebook: @dakira.elt / @horri.elt



Instagram : Dakira_ formations



LinkedIn : Dakira formations



Telegram : Dakira Formations



Application Dakira 1.0 sur Google