

FICHE FORMATION FARE LOGICIEL IBA PARAMÉTRAGE ET UTILISATION



Objectifs de la formation

Comprendre l'utilité en maintenance du logiciel IBA.

Savoir utiliser les fonctionnalités du logiciel IBA Analyzer, nécessaires à l'exploitation de données enregistrées.

Mettre en œuvre une application avec IBA PDA : paramétrage de la communication, création de la/les donnée à historiser et configuration des fichiers d'historisation.

Public concerné

Personnel de maintenance et/ou de bureau d'étude intervenants sur les procédés industriels en journée ou en "poste".

Méthode pédagogique

Pédagogie participative favorisant les échanges entre les participants et l'intervenant.

Mise en situation individuelle et évaluation de chaque stagiaire sur des cas concrets de travaux pratiques en continu, tout au long de la formation.

Les stagiaires disposeront d'un poste de travail (2 par poste) comprenant :

- PC équipés du logiciel IBA Analyzer/PDA et 1 PC avec IBAPDA-S7-Analyzer et Client MODBUS
- Une station automate SIEMENS S7 1200
- Un variateur de vitesse SIEMENS SINAMICS S120

Programme

Définitions, rôle des logiciels

Présentation des différentes architectures

Présentation de l'interface utilisateur PDA et ANALYZER

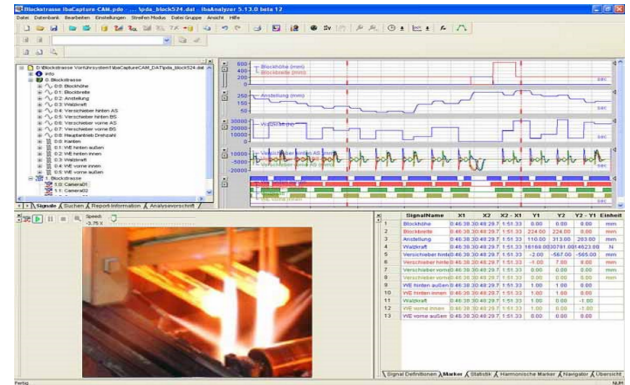
Contenu et organisation des fichiers de mesures

Utilisation des signaux : échelles, zoom, sélection

Fonctions logiques et mathématique

Configuration du logiciel IBA PDA :

- Paramétrage de la communication
- Création de la/les données à historiser
- Configuration des fichiers d'historisation



Référence : IBA

Durée intra : 0,5 jour

