



INTRODUCTION AUX OUTILS D'HISTORISATION DES DONNÉES DE PRODUCTION (HISTORIAN)

COMPÉTENCE PRINCIPALE VISÉE

- Établir des critères de choix et évaluer un Data-Historian par rapport à ses besoins

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue du stage, le stagiaire sera capable de :

- Dialoguer avec des spécialistes (éditeurs, DSI, intégrateurs, ...)
- Établir des critères de choix
- Évaluer un Data-Historian par rapport à ses besoins
- Connaître les fonctionnalités attendues d'un Data-Historian
- Identifier les solutions du marché

PUBLIC

- Responsable de service / département
- Ingénieur
- Responsable projet
- Technicien supérieur
- Informaticien

PRÉREQUIS

- Avoir des connaissances de base en informatique industrielle

CONTENU

PARTIE 1 - INTRODUCTION

- Définition et objectifs d'un Data-Historian
- Positionnement d'un Data-Historian dans une architecture d'informatique industrielle type
- Positionnement de la fonction d'historisation dans une application MES

PARTIE 2 - FONCTIONNALITÉS D'UN DATA-HISTORIAN

- Fonctionnalités de base :
 - Connexion aux systèmes de contrôle de procédés
 - Sauvegarde des données de production
 - Restitution des données de production
- Fonctionnalités attendues :
 - Analyse de données : statistiques, calculs, ...
 - Représentation des données
 - Tableau de bord
 - Synoptiques
 - Outils de développement et de personnalisation

PARTIE 3 - POINTS D'ATTENTION SUR LES DATA-HISTORIANS

SESSIONS

L'ouverture de la session est conditionnée par un nombre minimum de participants.

DURÉE

1,5 jour (10 heures)

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Experts du domaine

PARTENAIRES




RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

Tel : +33 (0)4 72 43 83 93

Fax : +33 (0)4 72 44 34 24

mail : formation@insavalor.fr

Préinscription sur formation.insavalor.fr

 Accueil des personnes en situation de handicap nécessitant un besoin spécifique d'accompagnement : nous contacter à l'inscription



- Interface avec les différents systèmes
- Compression des données sauvegardées
- Gestion des privilèges
- Intégration des normes informatiques :
 - Pour le développement
 - Pour la diffusion des données sur le réseau usine et sur l'intranet
- Sécurité informatique

PARTIE 4 - SOLUTIONS DU MARCHÉ

- Classification des solutions
- Tendances
- Démonstration de solutions proposées par les éditeurs : (Selon intérêt des participants)
 - OSI
 - ASPEN
 - WONDEWARE...
- Exemples de réalisations concrètes

MOYENS ET MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Présentation des concepts et solutions du marché, illustrée de nombreux exemples issus de l'expérience de l'Expert intervenant et de solutions de Data-Historian
Un support de cours sera remis à chacun des participants.

ÉVALUATION ET RÉSULTATS

Évaluation des acquis de la formation

Évaluation des acquis des apprenants réalisée en fin de formation par un questionnaire ouvert contextualisé.

Taux de réussite

87% des apprenants ont acquis la compétence principale visée

Résultat obtenu pour 117 participants évalués ayant suivi une formation dans la thématique sur les 5 dernières années

Évaluation de la satisfaction

Évaluation du ressenti des participants en fin de formation (Niveau 1 KIRKPATRICK)

Résultats de l'évaluation

Le niveau de satisfaction globale est évalué à 4.5/5 par les participants.

Évaluations réalisées auprès des 232 participants ayant suivi une formation dans la thématique sur les 5 dernières années

