

VeriStand Niveau 2

DEVENIR UN EXPERT VERISTAND !

Formation : VeriStand Niveau 2

Référence : VS2

Durée : 2 jours - 14 heures

Dates : voir calendrier INTER

Niveau : Avancé

Support de cours : Français ou Anglais

Lieu : à distance, Paris, Bordeaux,
Lyon ou sur site

Tarif : 1750€ HT

Date de mise à jour : 01/09/2025

Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Créer des voies calculées et des modèles de simulation LabVIEW
- Développer des alarmes et procédures automatisées & Custom device
- Personnaliser avec LabVIEW les interfaces utilisateurs
- Administrer et déployer VeriStand depuis TestStand

Prérequis

Pour suivre efficacement cette formation, les stagiaires doivent avoir :

- Formation VeriStand Niveau 1 ou équivalent
- Expérience pratique avec VeriStand (minimum 6 mois)
- Notions avancées de programmation (LabVIEW recommandé)
- Notions d'administration système

Description

Cette formation avancée approfondit l'utilisation de NI-VeriStand pour des applications complexes de test temps-réel. Elle couvre la personnalisation avancée de l'environnement et l'administration système.

Public concerné

Ingénieurs ou techniciens ayant déjà une expérience de base avec VeriStand (niveau 1 ou équivalent), souhaitant maîtriser les fonctionnalités avancées.



Nos Engagements Pédagogiques

- Des salles équipées de vidéoprojecteurs et de PC
- Des outils performants et adaptés aux formations en classe virtuelle
- 50% de cours théorique / 50% d'exercices pratiques
- Des formateurs qualifiés et expérimentés
- Chefs de projets, ingénieurs dans l'industrie



Styrel: bien plus qu'une formation !

- Intégrateur en Informatique Industrielle depuis 30 ans
- Une vision terrain indépendante de tout constructeur
- Des solutions complètes, du logiciel au matériel, en passant par le service



En situation de handicap ?

Contactez notre référent handicap :



+33 1 69 88 85 29



handicap@ame.ametrargroup.com



Programme de la formation

DEVENIR UN EXPERT VERISTAND !

➤ Moteur VeriStand Avancé

- Architecture avancée et optimisation des performances (Custom Device)
- Gestion de modèles complexes

➤ Voies Calculées et Personnalisées

- Développement de voies calculées
- Algorithmes de traitement temps-réel (Mode simulation LabVIEW)

➤ Alarmes et Procédures Automatisées

- Configuration d'alarmes intelligentes
- Séquences de test automatisées

➤ Personnalisation des Interfaces

- Création d'interfaces utilisateur personnalisées (LabVIEW)
- Écrans de contrôle avancés

Notre centre de formation

N° d'enregistrement Formation Continue :

11 91 02 737 91



Évaluation et suivi de la formation

- A l'issue de chaque demi-journée de formation, une feuille d'émargement est signée, à la fois par le stagiaire et le formateur.
- Des exercices pratiques de programmation en cohérence avec les objectifs de ce programme, permettent de vérifier l'acquisition des compétences tout au long de la session.
- Une attestation de fin de formation est remise au stagiaire lui permettant de faire valoir l'acquisition de ses nouvelles compétences.