

STYREL
AMETRA GROUP

Renseignement et inscription
Demandez votre formulaire d'inscription : + 33 (0)1 69 88 85 29

VeriStand Niveau 1

DÉCOUVRIR VERISTAND

Formation : VeriStand Niveau 1

Référence : VS1

Durée : 2 jours - 14 heures

Dates : voir calendrier INTER

Niveau : Débutant

Support de cours : Français ou Anglais

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

Tarif : 1750€ HT

Date de mise à jour : 05/08/2026

Description

Cette formation de niveau fondamental présente l'environnement de test temps réel NI-VeriStand dans ses aspects essentiels. Elle permet d'acquérir les compétences de base pour configurer et utiliser VeriStand dans un contexte de test temps-réel standard.

Public concerné

Ingénieurs ou techniciens débutants avec VeriStand, ayant à mettre en œuvre des applications de test temps-réel de base dans l'environnement NI VeriStand.

Objectifs de la formation

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

- Comprendre les concepts fondamentaux du test temps-réel
- Naviguer dans l'environnement NI VeriStand et utiliser l'interface standard
- Configurer le matériel NI de base (DAQ)
- Importer et exécuter des modèles simples

Prérequis

Pour suivre efficacement cette formation, les stagiaires doivent avoir :

- Une base en électronique : compréhension des concepts de base (tension, courant, fréquence)
- Une culture générale en instrumentation : connaissance des instruments de mesure de base

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.ametragroup.com



Programme de la formation

DÉCOUVRIR VERISTAND

Introduction au Test Temps-Réel

- Terminologie et concepts fondamentaux
- Test Temps-réel, Model in the Loop (MiL), Hardware in the Loop (HiL)

Découverte de NI VeriStand

- Présentation de l'environnement et architecture générale
- Interface utilisateur et navigation

Configuration Matérielle de Base

- Matériels NI compatibles : DAQ, PXI
- Configuration simple et intégration

Gestion des Modèles - Niveau Fondamental

- Import et exécution de modèles simples
- Vérification du fonctionnement

Utilisation de l'Interface Standard

- Configuration de l'espace de travail de base
- Surveillance et contrôle de tests simples

Notre centre de formation

N° d'enregistrement Formation Continue :
11 91 02 737 91

NI PARTNER SILVER 2025

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.