

VeriStand – Niveau 2

2 jours (14 heures)

Perfectionnement

à partir de

1 750 € HT par personne (TVA en vigueur)

Contenu mis à jour le 25/09/2026. Document téléchargé le 03/10/2026.

Objectifs

A l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Créer des voies calculées et des modèles de simulation LabVIEW
- Développer des alarmes et procédures automatisées
- Mettre en place un custom device
- Personnaliser avec LabVIEW les interfaces utilisateurs
- Administrer et déployer VeriStand depuis TestStand.

Les compétences visées par cette formation font l'objet d'une évaluation.

À qui s'adresse cette formation ?

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

Prérequis

Avoir suivi la formation VERIS-IN "VeriStand – Niveau 1" ou équivalent. Avoir une expérience pratique avec VeriStand (minimum 6 mois), des notions avancées de programmation (LabVIEW recommandé) et des notions d'administration système.

Afin de valider vos prérequis avant la formation, un questionnaire est disponible ; n'hésitez pas à nous contacter.

Programme

1 Pendant votre formation

VeriStand – Niveau 2

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 tests automatisées

Personnalisation des interfaces

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

Financement

Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles via les OPCO (Opérateurs de Compétences), organismes agréés par le ministère du Travail dont le rôle est d'accompagner, collecter et gérer les contributions des entreprises au titre du financement de la formation professionnelle.

Pour plus d'information, une équipe de gestionnaires SKOLAE Formation spécialisée vous accompagne dans le choix de vos formations et la gestion administrative.

[Nous contacter pour en savoir plus →](#)

Modalités pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel* (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre méthode** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel)
- Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne
- Supports de cours et exercices

En cas de formation intra sur site externe à M2i, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

* nous consulter pour la faisabilité en distanciel

** ratio variable selon le cours suivi

Accessibilité aux personnes en situation de handicap