



Description de la formation :

Cette formation avancée sur TestStand niveau 2 est conçue pour les professionnels souhaitant approfondir leurs compétences en développement et gestion de tests automatisés. Au cours de ce programme, les participants exploreront en détail l'environnement de TestStand, maîtriseront l'utilisation de son API, et apprendront à créer et personnaliser des pas de test et process modèle. Les modules couvrent également la conception d'interfaces utilisateur interactives et le développement d'applications de test complexes. À travers des démonstrations pratiques, des exercices interactifs, et des études de cas réels, cette formation vise à fournir les connaissances et les compétences nécessaires pour optimiser l'utilisation de TestStand et répondre aux défis des environnements de test avancés.

Objectifs :

- Développer et personnaliser des pas de tests
- Utiliser l'API TestStand de manière efficace
- Développer et personnaliser des IHM
- Concevoir et déployer des applications de test complexes

Niveau requis :

Pour participer à ce cours TestStand, il est recommandé d'avoir suivi la formation TestStand Niveau 1 ou de posséder des compétences équivalentes.

Public concerné :

Destinée aux techniciens d'essais, ingénieurs, développeurs, scientifiques, et toute personne souhaitant exploiter pleinement les capacités de TestStand.

Formation : TestStand Niveau 2

Référence : TSN2

Niveau : Avancé

Durée : 2 jours - 14 heures

Prix Inter : 1550 € HT

Prix Intra : nous consulter

Date : Voir le calendrier des sessions

Lieu : Distanciel



TestStand

Renseignement et inscription :

09 75 25 35 67

contact@novatup.com

NOVATUP propose des prestations d'expertise et de la formation en informatique industrielle et scientifique pour les entreprises et institutions. Des programmes de formation catalogue ou sur mesure en inter et intra-entreprise, disponibles à distance, en France, en Suisse et en Belgique

Document mis à jour le :
18/06/2024



Programme du cours :

Module 1 : Environnement de test

- Vue d'ensemble du Framework TestStand
- Principaux composants
- Ressources nécessaires pour l'utilisation

Module 2 : Comprendre l'API TestStand

- Notions de base
- Organisation de l'API
- Utilisation de l'API
- Exemples d'application

Module 3 : Création et gestion de pas de test

- Adaptation des types de données
- Structure et conception de pas de test

Module 4 : Utilisation du process Modèles

- Structure des modèles
- Personnalisation d'un process modèle
- Exemples pratiques

Module 5 : Interfaces utilisateur

- Présentation des interfaces disponibles
- Contrôle des interfaces utilisateur dans TestStand
- Gestion des messages
- Utilisation des Callbacks

Module 6 : Développement d'applications avancées

- Stratégies d'implémentation des fonctions
- Gestion des données et des erreurs
- Déploiement des applications

Formation : TestStand Niveau 2

Référence : TSN2

Niveau : Avancé

Durée : 2 jours - 14 heures

Prix Inter : 1550 € HT

Prix Intra : nous consulter

Date : Voir le calendrier des sessions

Lieu : Distanciel



TestStand

Renseignement et inscription :

09 75 25 35 67

contact@novatup.com

NOVATUP propose des prestations d'expertise et de la formation en informatique industrielle et scientifique pour les entreprises et institutions. Des programmes de formation catalogue ou sur mesure en inter et intra-entreprise, disponibles à distance, en France, en Suisse et en Belgique

Document mis à jour le :
18/06/2024



Moyens pédagogiques et techniques

Les formations NOVATUP sont élaborées et animées par des experts en activité.

Elles intègrent une alternance de cours pratiques et théoriques, avec environ 50% de travaux pratiques et 50% de théorie. Les travaux pratiques sont concrets et progressifs, construits sous forme de projet.

Les supports de cours avec exercices, incluant les corrigés, sont édités en français.

Chaque participant, en présentiel ou en classe virtuelle, dispose d'un poste de travail dédié, configuré et équipé des logiciels et outils spécifiques utilisés pendant la formation.

Les cours et examens de certification officiels suivent les conditions de l'éditeur, du constructeur ou du certificateur et peuvent évoluer à tout moment.

La majorité des formations peuvent être suivies en présentiel ou en classe à distance depuis votre entreprise ou votre domicile (voir les modalités pédagogiques, techniques et de suivi spécifiques aux formations à distance).

En cas de handicap, veuillez nous contacter à l'adresse accessibilite@novatup.com afin de mettre en place l'équipement et l'accompagnement adaptés.

Les prérequis des participants sont évalués par QCM avant l'entrée en formation. En début et en fin de formation, les participants réalisent une auto-évaluation de leurs connaissances et compétences en regard des objectifs pédagogiques de la formation.

Modalités de suivi et d'évaluation

L'évaluation des acquis en cours de formation est effectuée au fur et à mesure à travers des exercices (représentant au minimum 50% du temps pour les cours pratiques) et/ou sous forme de QCM. En fin de formation, l'évaluation est réalisée de la même manière et/ou via un questionnaire d'évaluation qui permet de mesurer l'évolution par rapport au début de la formation.

Les convocations, comprenant les horaires définitifs, le lieu et le plan d'accès, sont envoyées deux semaines avant le début de la formation. Les participants en classe virtuelle reçoivent leurs éléments de connexion par e-mail. La feuille de présence numérique doit être signée par demi-journée.

À la fin de la formation, les participants remplissent un questionnaire de satisfaction global. Une attestation de réalisation est remise à la suite de la formation.

Formation : TestStand Niveau 2

Référence : TSN2

Niveau : Avancé

Durée : 2 jours - 14 heures

Prix Inter : 1550 € HT

Prix Intra : nous consulter

Date : Voir le calendrier des sessions

Lieu : Distanciel



TestStand

Renseignement et inscription :

09 75 25 35 67

contact@novatup.com

NOVATUP propose des prestations d'expertise et de la formation en informatique industrielle et scientifique pour les entreprises et institutions. Des programmes de formation catalogue ou sur mesure en inter et intra-entreprise, disponibles à distance, en France, en Suisse et en Belgique

Document mis à jour le :
18/06/2024