

# E001ASICUS - Système : pilotage banc d'essai

Niveau avancé, nombre de jours de formation à définir.

A l'issue de la formation les apprenants pourront utiliser en autonomie le système, du paramétrage au lancement d'un essai en passant par le codage d'une séquence automatisée.

#### Les grands axes

- \* Présentattion des équipements spécifiques au moyen d'essai ;
- \* Interface logicielle : fenêtre principale, fonctionnalités, outils etc. ;
- \* Comprendre la philosophie du logiciel ;
- \* Les applications : paramétrage, éditeur d'essai, scripts, limites, surveillances etc. ;
- \* Comment écrire son essai ?
- \* Pilotage manuel et automatique du banc ;
- \* Enregistrement de données et structure de la base de données ;
- \* Cas pratique : du cahier des charges à l'essai automatisé.

#### Une formation spécifique

- \* Formation sur mesure à composer selon les besoins client ;
- \* Une analyse des besoins et une visite sur site seront au préalable nécessaires ;
- \* Durée : variable selon l'analyse des besoins réalisée.

#### A savoir

- \* Horaires: 9h00 à 17h00;
- \* Supports de formation fournis ;
- \* Attestation de fin de formation.

#### A noter

- \* Nombre de participants : 4 à 6 par session ;
- \* Le prix sera évalué à la suite de l'analyse du besoin ;
- \* En cas d'annulation se reporter aux conditions générales de vente ;
- \* Pour les personnes en situation de handicap, nous mettrons tout en œuvre pour vos accueillir ou pour

Doniforma — Société par actions simplifiée (SAS)

Tél: 06 07 26 77 04 - Mail: contact@tousformateurs.fr

290 Avenue Robespierre — 83130 La Garde France

SIRET : 91175609600028 — Numéro de TVA : FR26911756096



vous réorienter.

#### Intervenant

La formation est réalisée par l'entreprise Bertrand Consulting.

**Bertrand Consulting** 

83, route des chaises

78125 RAIZEUX

https://www.linkedin.com/company/bertrand-consulting-battery-industry-services/

#### Formateur·rice(s):

· Nicolas Bertrand

# **Objectifs visés**

- Découvrir les différents éléments du moyen d'essai
- Comprendre et s'approprier la structure du logiciel
- Maîtriser les différentes applications du logiciel
- Maîtriser l'éditeur d'essai
- Programmer un essai automatisé
- Exécuter un essai en automatique
- Identifier et récupérer les données générées

# Méthodes d'évaluation

- Quiz
- Cas pratique

## Déroulé pédagogique

## Journée 1

- Découvrir les différents éléments du moyen d'essai
- Pause matinée
- Découvrir les différents éléments du moyen d'essai
- Pause déjeuner
- Découvrir les différents éléments du moyen d'essai
- Pause après-midi

Doniforma — Société par actions simplifiée (SAS)

Tél: 06 07 26 77 04 - Mail: contact@tousformateurs.fr

290 Avenue Robespierre — 83130 La Garde France

SIRET: 91175609600028 — Numéro de TVA: FR26911756096



• Découvrir les différents éléments du moyen d'essai

## Journée 2

- Comprendre et s'approprier la structure du logiciel
- Pause matinée
- Comprendre et s'approprier la structure du logiciel
- Pause déjeuner
- Comprendre et s'approprier la structure du logiciel
- Pause après-midi
- Comprendre et s'approprier la structure du logiciel

## Journée 3

- Maîtriser les différentes applications du logiciel
- Pause matinée
- Maîtriser les différentes applications du logiciel
- Pause déjeuner
- Maîtriser les différentes applications du logiciel
- · Pause après-midi
- Maîtriser les différentes applications du logiciel

## Journée 4

- Maîtriser l'éditeur d'essai
- Pause matinée
- Maîtriser l'éditeur d'essai
- Pause déjeuner
- Maîtriser l'éditeur d'essai
- Pause après-midi
- Maîtriser l'éditeur d'essai

## Journée 5

- Programmer un essai automatisé
- Pause matinée

Doniforma — Société par actions simplifiée (SAS)

Tél: 06 07 26 77 04 - Mail: contact@tousformateurs.fr

290 Avenue Robespierre — 83130 La Garde France

SIRET : 91175609600028 — Numéro de TVA : FR26911756096



- Programmer un essai automatisé
- Pause déjeuner
- Programmer un essai automatisé
- Pause après-midi
- Programmer un essai automatisé

## Journée 6

- Exécuter un essai en automatique
- Pause matinée
- Exécuter un essai en automatique
- Pause déjeuner
- Exécuter un essai en automatique
- Pause après-midi
- Exécuter un essai en automatique

## Journée 7

- Identifier et récupérer les données générées
- Pause matinée
- Identifier et récupérer les données générées
- Pause déjeuner
- Identifier et récupérer les données générées
- Pause après-midi
- Identifier et récupérer les données générées

# Informations complémentaires

Durée: 45.5 heures de formation sur 7 jours

Pré-requis : Connaissances de bases en banc d'essai et matériel associé.

**Public concerné :** Ingénieur et technicien d'essai, ingénieur développement.

Doniforma — Société par actions simplifiée (SAS)

Tél: 06 07 26 77 04 - Mail: contact@tousformateurs.fr

290 Avenue Robespierre — 83130 La Garde France

SIRET : 91175609600028 — Numéro de TVA : FR26911756096