

## PROGRAMME DE FORMATION

### Routage du fil électrique / Electrical Wire Routing (EWR)



1 jour  
3 heures et 30 minutes

### Objectifs pédagogiques

Ce cours vous apprendra à utiliser l'établi Routage du fil électrique pour router des signaux et créer des fils à l'aide d'un harnais et d'une définition fonctionnelle. Vous apprendrez également à intégrer des outils externes aux produits électriques de CATIA.

### Description / Contenu

CATIA Routage du fil électrique - 3,5 heures  
 1 - Introduction à Routage du fil électrique => Dans ce module, vous serez initié à l'interface utilisateur de l'atelier Routage du fil électrique.

2 - Importation de données externes => Dans ce module, vous apprendrez à intégrer les données externes avec les produits électriques de CATIA.

3 - Gestion des fils => Dans ce module, vous apprendrez à modifier le parcours. Vous apprendrez également à gérer les extrémités des fils et à exporter les informations sur les fils.

4 - Exercices : Routage du fil électrique => Dans ce module, vous pratiquerez le routage des fils

5 - Résumé : Route du fil électrique => Ce module résume le contenu du cours.

6 - Evaluation : Route du fil électrique => Ce module contient l'évaluation et les questions pour le cours.

#### Public visé

Concepteurs électriques

#### Pré-requis

Les étudiants participant à ce cours doivent être familiarisés avec les principes fondamentaux de CATIA V5. Ils doivent savoir utiliser les établis Electrical Librarian et Electrical Harness Installation.

#### Moyens et supports pédagogiques

- Supports de cours et exercices disponibles durant et après la formation
- Répartition cohérente et équilibrée entre théorie et exercices pratiques de type BE.

#### Modalités d'évaluation et de suivi

- Lors de la session, chaque module est évalué de manière formative (qcm, questions/réponses, jeux formatifs, mises en situations, etc.) et/ou de manière sommative afin d'attester du niveau de connaissance acquis en fin de formation.
- Une fiche d'évaluation sera remplie par chaque stagiaire et permettra de valider que la formation a répondu à leurs attentes, le cas échéant, une prestation d'assistance technique post formation pourra être proposée.
- Evaluation Post-formation 45 jours après la formation afin de vérifier si les attentes et les besoins de la formation ont été atteints.
- Une attestation de formation nominative sera transmise à la fin de la formation.
- Chaque stagiaire devra signer une feuille d'émargement par demi-journée

#### Formateurs

- issus de notre centre de compétences PLM.
- profil d'ingénieurs diplômés ou techniciens supérieurs.
- sélectionnés pour leurs qualités pédagogiques et leurs compétences techniques.



