



CATIA V5 EHI HARNAIS ELECTRIQUE

à du au

Financé par

3D Ingénierie Systèmes

Saint-Jean-le-Blanc

Tél :

[En savoir plus sur la formation](#)

Contenu et programme

Objectifs :

- Modéliser des supports
- Créer des catalogues de composants
- Cheminer les faisceaux électriques
- Importer une étude électrique
- Générer des fils
- Maîtriser les outils de gestion des torons

Programme :

1. Conception de Harnais électrique
 - Présentation des modules EHI, EHA
 - Création de cheminements option simple branche passant par des supports
 - Création de cheminements option double branche passant par des supports
 - Création des cheminements suivant une structure
 - Positionnement des supports
 - Remplacement des supports
 - Réorganisation les torons sur les supports
 - Positionnement des composants électriques
 - Mise en place des gaines de protection
 - Duplication de câble

- Création des dérivations
 - Gestion du mou
 - Modification des harnais
 - Organisation de l'arbre des spécifications
 - Analyse des harnais
2. Mise à plat de Harnais Mise à plat et synchronisation des harnais géométriques ou électriques
- Modification des segments d'un harnais pour correspondre au plan
 - Définition et génération de rapports
 - Création de dessin 2D du harnais 3D
 - Création d'un catalogue de modèle de textes
3. Créations de composants électriques
- Présentation de la terminologie électrique Généralités
 - Présentation des ateliers, catalogues et Electrical Part Design
 - Création de connecteurs
 - Création de groupes de connecteurs
 - Création de protections
 - Création d'équipements
 - Création de catalogue pour composants électriques
 - Création de supports
 - Création d'un catalogue de supports
 - Utilisation des catalogues.
 - Test des fonctions électriques des compos

LES AUTRES SESSIONS

	Adresse	Date de sessions	Publics	Financiers
	Saint-Jean-de-la-Ruelle (45)	Inscription à la demande du 01/01/2025 au 31/12/2025	Tout public	
	Saint-Jean-de-la-Ruelle (45)	Inscription à la demande du 01/01/2026 au 31/12/2026	Tout public	

Informations pratiques

Organisme responsable :

- Saint-Jean-le-Blanc

Numéro de session : / Référence GIP : 29299

Mise à jour le 09/07/2024