Catia V5 Conception Solide - Les Bases et le module Electrical Harness Design

Non-certifiante | Formation continue

Réf. : 26201666F — Mise à jour : 10 mars 2026

Organisme responsable : **FORMALISA INSTITUT**

Présentation de la formation

Objectifs

Concevoir et présenter des pièces et assemblages 3D paramétriques et les plans 2D associés. Acquérir les méthodes de travail professionnelles sur Catia V5. Créer des harnais électriques et placer des équipements. Mettre à plat l'ensemble des harnais pour la fabrication.

Programme

• Organiser et parcourir les composantes de l'interface de Catia V5
• Naviguer dans le fichier 3D
• Réaliser des esquisses 2D
• Gérer les nomenclatures en vue d'une présentation du projet
• Mettre en plan une pièce ou un assemblage
• Modéliser une pièce
• Positionner des éléments de référence
• Concevoir et manipuler des assemblages
• Échanger des données avec des applications tierces
• Présenter l'atelier EHI – EHA
• Créer les différentes branches du faisceau
• Présenter l'atelier EHF

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Sans niveau spécifique	Sans niveau spécifique

Métiers associés

H1203 — Conception et dessin produits mécaniques

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2237152S	À distance	—	10/03/2026	31/01/2027

Source : GREF Bretagne #26201666F