

CONCEPTION FAISCEAUX EHI – EHA *Electrical*

PUBLIC Concerné:

- Toute personne participant au développement de produits industriels liés au câblage.
- Techniciens et Ingénieurs BE et Méthodes

PRÉREQUIS

- Connaissance des Modules **Part Design, Assembly Design**, et **Drafting**.

OBJECTIFS

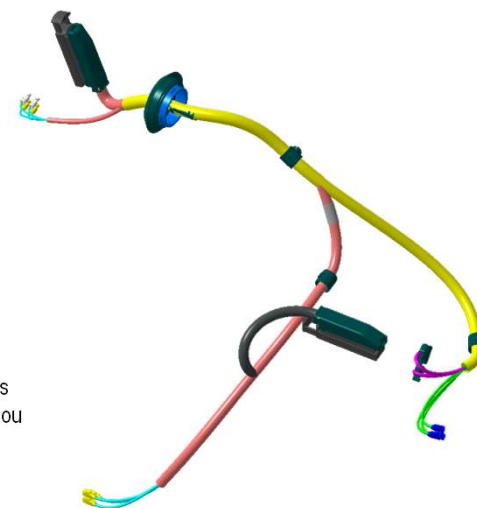
- Être capable de réaliser une maquette numérique 3D d'un câblage, définir le routage des « torons » au sein du Harnais, créer des composants électriques et les mettre en catalogue.

MOYENS PEDAGOGIQUE

- Manuel de cours
- Quiz d'évaluation des acquis
- Questionnaire de satisfaction
- A l'issue de la formation, un accès au e-learning (plateforme Companion Learning Space) de Dassault Systèmes pendant 30 jours

PROGRAMME:

- ❑ Introduction
 - Présentation générale
 - Terminologie V5
 - Principaux composants de l'atelier câblage
- ❑ Interface et Paramétrage des options.
 - Atelier "**Electrical Harness Assembly**"
 - Atelier "**Assembly Design**"
 - Settings général de "**Equipements & systèmes**"
- ❑ Électrification de Composants (**ELB**).
 - Présentation des outils
 - Définition d'un équipement
 - Définition d'un connecteur
 - Définir des supports électriques
 - Définition de protections
 - Création de catalogues
 - Sauvegarde des composants
- ❑ Gestion des composants Électriques (**EHI**)
 - Présentation des outils
 - Instanciation de composants électriques
 - Mise en place des connexions électriques
 - Définition et gestion des liens physiques ou fonctionnels
- ❑ Création de Harnais Électrique (**EHI-EHA**)
 - Présentation des outils
 - Créer un assemblage électrifié
 - Créer des "Geometrical bundle"
 - Propriétés des "Geometrical bundle"
 - Routage d'un faisceau
 - Création d'éléments filaires
 - Modifications de route d'un faisceau
 - Ajout ou retrait d'un support
 - Ajout et retrait d'un point de branchement
 - Découpe d'un segment de harnais



PRESENTIEL OU
CLASSE VIRTUELLE



2 Jours
14 heures



980 €

HT / STAGIAIRE
HORS PRIX LICENCES
MINI 4 STAGIAIRES

Retour au Sommaire

