

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

NEURO ACTIVE
Jean-françois CADU
05.49.76.79.18
jf.cadu@neuroactive.net

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Bonne connaissance en dessin. Connaître
l'environnement Windows.

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de
professionnalisation
possible ?

Non

Objectif de la formation

- Découvrir le logiciel - Créer des volumes et des assemblages - Gérer les configurations...

Contenu et modalités d'organisation

1. Introduction - Qu'est-ce que le logiciel SolidWorks - Les outils d'édition de Solidworks - Références et ouvertures des fichiers - L'interface utilisateur 2. Introduction à l'esquisse - Création d'esquisse - Intention de conception - Les esquisses 2D - Entités d'esquisses - Relations et congés d'esquisses 3. Fonctionnalités et modélisation de base - Les familles de pièces - Opérations booléennes - Fonctions : De lissages Répétitions De congés - Les sous assemblages - Les assemblages éclatés - La modélisation: Terminologie Choix du meilleur profil Fonction bossage - Circulaires Par symétries Pilotées par une esquisse 4. L'assemblage - Création d'un assemblage - Ajout de composants - Utilisation des configurations - Affichage des assemblages - Fonction enlèvement de matière - Mises en plan 5. Conceptions avancées - Mise en plan et habillages - Les coupes en mise en plan - Les blocs 6. Mise en plan et habillages - Dérivée de pièces - Les nomenclatures - Pièces de tolérances - Conception d'un moule - Esquisser en 3D 7. Modifier la conception - Reprise : Vers une esquisse Vers une fonction - Statistique de la fonction - Supprimer, réordonner - Contours d'esquisse 8. Les répétitions - Répétitions : Linéaires - Insertion d'un sous assemblage - Utilisation des assemblages : Analyser l'assemblage Lignes d'éclatement Mise en plan Nomenclature

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
S346797	du 01/09/2017 au 31/12/2023	Niort (79)	NEURO ACTIVE		Non éligible	
S346799	du 15/09/2017 au 31/12/2023	La Rochelle (17)	NEURO ACTIVE		Non éligible	
S346800	du 29/09/2017 au 31/12/2023	Chasseneuil- du-Poitou (86)	NEURO ACTIVE		Non éligible	
00552180	du 01/01/2025 au 31/12/2025	Niort (79)	NEURO ACTIVE		Non éligible	
00552181	du 01/01/2025 au 31/12/2025	Chasseneuil- du-Poitou (86)	NEURO ACTIVE		Non éligible	