

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

DAWAN  
GAYE Fatoumata  
09.72.37.73.73  
carif-aquitaine@dawan.fr

## 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

## Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

## Conditions d'accès :

aucune condition

## Prérequis pédagogiques :

Maîtrise de l'environnement PC / Mac. Notions de dessins techniques

## Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

Réaliser un plan 2D, mécanique ou architectural, en élaborant une stratégie de dessin en fonction des outils mis à disposition par Draftsight - Adapter ces travaux pour les exporter en fichier ou vers un traceur

## Contenu et modalités d'organisation

Téléchargez le PDF Introduction A propos des logiciels Dassault Systemes utilisation, fonctionnalités Comprendre le Dessin Assisté par Ordinateur. Présentation des principaux formats, fichiers natifs et d'exportations: .DWG, BMP, PDF, PNG, SVG et EP. Les types d'images : Bitmap et Vectoriel Découvrir DraftSight La barre de menu Barre de gestion des calques Barre d'outils Barre de modificateurs Fenêtre de propriétés La zone graphique Fenêtre de commande Assimiler les Fondamentaux A) L'environnement Création d'un nouveau document L'espace de travail Navigation dans le plan de travail Unités et conventions Coordonnées pointeur Fonctionnement de la sélection : - Sélection bleue : uniquement les tracés entièrement survolés - Sélection verte : tracés partiellement survolés Grille Repérage : - Orthogonal - Polaire - Objet Aimantation des entités Manipuler les outils de Dessin Ligne et polyligne B) L'abscisse et l'ordonnée Origine Coordonnées cartésienne absolues Coordonnées cartésienne relatives Coordonnées cartésienne relatives et polaires Ateliers : chaque type de coordonnées fait l'objet de plusieurs exercices de manipulations et de familiarisations. Rectangle Arc Arc elliptique Cercle Ellipse Polygone Points Les ateliers de dessins ci-dessus correspondent à la réalisation de petits éléments architecturaux ou de pièces mécaniques. Utiliser les outils de Modifications Effacer Copier Mirroir Déplacer Décaler Réseau Rotation Echelle Étirer Chanfrein /Congé Fractionner au point Fractionner Souder Prolonger Ajuster Éclater Ordre d'affichage Les ateliers de modifications ci-dessus correspondent à la réalisation de petits éléments architecturaux ou de pièces mécaniques. Travailler avec les Calques et les hachures #01 : Les calques Les calques dans la barre d'option Présentation du gestionnaire calques Création de nouveaux calques Suppression de nouveaux calques Activations du calque de travail Attributs des calques Recherches par filtre Édition de filtres #02 : hachures remplissage Paramétrage des hachures / remplissage Modificateur de hachures Atelier : Réaliser des dessins plus complexes en les organisant à l'aide des calques Coter et annoter le dessin Les

Commentaires sur la durée hebdomadaire

Formation dispensée en centre ou en visio-conférence

Parcours de formation personnalisable ?

Oui

Type de parcours

Non renseigné

## Validation(s) Visée(s)

PCIE - Passeport de compétences informatique européen - Sans niveau spécifique



Éligible au CPF

## Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00192955	du 01/01/2020 au 31/12/2021	Pessac (33)	DAWAN		MON COMPTE FORMATION	FPC
00249683	du 01/01/2022 au 31/12/2022	Pessac (33)	DAWAN		MON COMPTE FORMATION	FPC
00396478	du 01/10/2023 au 31/12/2025	Bordeaux (33)	DAWAN		MON COMPTE FORMATION	FPC