



Compagnons
du Tour de France

FÉDÉRATION COMPAGNONNIQUE

Nouvelle Aquitaine - Limoges/Panazol

Date de publication de la fiche 03/06/2020

Date d'échéance de l'enregistrement : 15/04/2025

Code CPF : 329764

PUBLIC

Salariés dans le cadre :

- Du congé individuel de formation
- Du plan de formation de l'entreprise

Demandeurs d'emploi dans le cadre :

- du congé individuel de formation, après un contrat à durée déterminée
- du plan annuel de formation du Conseil Régional, ainsi que du Fonds Social Européen



PÉDAGOGIE

Méthodes pédagogiques :

- Annotation du cours en direct sur écran vidéoprojeté
- Support du cours remis en fin de formation à chaque apprenant
- Pédagogie démonstrative et expérientielle
- Formation en présentiel

Moyens pédagogiques :

- Salles de cours équipées avec ordinateurs adaptés
- Un ordinateur et une licence logiciel par utilisateur
- Un vidéoprojecteur

PROGRAMME DE FORMATION

- Principes, concepts et environnement de travail.
- Barres d'accès rapide
- Les coordonnées
- Le système de coordonnées général et utilisateur (SGU et SCG)
- Gestion des zooms et des vues. Vue rapide.
- Les outils d'affichage du dessin ; zooms, vues, fenêtrages, régénérations.
- Travail en 2 dimensions : les lignes, les polylignes, les courbes; les arcs, les cercles, les polygones, les rectangles, les points, ...
- Modification des objets : décalage, ajustement, prolongement, copie(s), déplacement, rotation, symétrie, réseaux, alignement, ...
- "Caisse à outils" d'AutoCAD.
- Gestion des calques : paramétrages divers, gestion des types de lignes et des couleurs, ...
- Etat des calques. Filtres.
- La cotation rapide, les textes multiligne, les lignes de repères multiples, les hachures. Edition des hachures.
- Les styles de textes, de côtes, de points et de lignes de repères : paramétrage, mémorisation et modification.
- Utilisation et création de blocs simples et de wblocs.
- Edition des blocs : en bibliothèque et "sur place".
- Les présentations : mise en page et impression papier et/ou tracé - gestion des échelles des vues, des cotations des textes etc.
- Rotation des fenêtres.
- Les références externes.
- Etudes de cas en lien avec l'activité des apprenants.

AUTOCAD 2024

Attestation de formation



AUTODESK
AutoCAD 2024

PRÉ-REQUIS



Connaitre Windows et les techniques du dessin dans le métier

OBJECTIFS



- Apprentissage du logiciel AutoCAD sur l'environnement Windows
- Maîtriser les commandes 2D de création/modification et de présentations à l'échelle

MODALITÉS DE FORMATION

Durée : 70h

Début : Selon les places disponibles

Voies d'accès :

- Entrées et sorties permanentes (en fonction des dates de certification et des places disponibles)

Coûts :

- Sur demande suivant le statut du demandeur, du financeur et de la durée
- Quel que soit votre statut (apprenti, stagiaire, personne en reconversion), votre formation pourra être prise en charge par l'OPCO, l'Etat et/ou la Région





 **Compagnons
du Tour de France**
FÉDÉRATION COMPAGNONNIQUE

FORMATEUR RÉFÉRENT

Jean-Claude HAMON
Formateur BIM-DAO-CAO-PAO

ÉVALUATION / VALIDATION

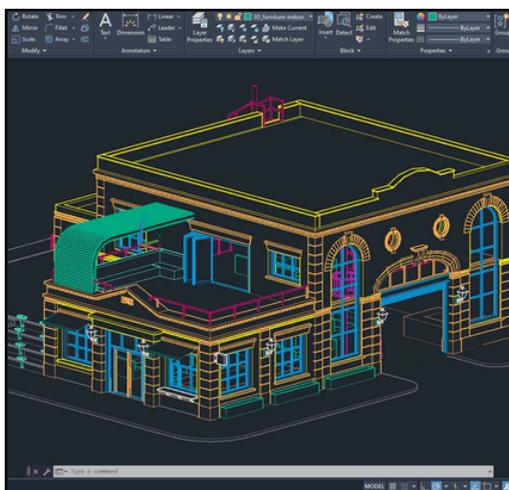
Evaluation des acquis :

- en cours de formation



Evaluations finale :

- évaluation de l'atteinte des objectifs de formation
- attestation de capacités personnalisées



NOTRE VALEUR AJOUTÉE

Depuis 2010, Le Compagnonnage est inscrit au Patrimoine Culturel Immatériel de L'UNESCO en tant que "réseau de transmission des savoirs et des identités par le métier"

On y retrouve ces 3 principes :

- La **Valorisation** des métiers (Meilleur Apprenti de France,...)
- l'apprentissage par le **Voyage** avec le réseau de Compagnons
- La **Transmission** de nos valeurs : excellence, respect et solidarité

Nous accordons une attention très spéciale à la pédagogie individualisée afin de permettre à chacun des apprenants de suivre un parcours adapté à ses besoins.

EN CHIFFRES

+2000

Personnes formées

90%

**Stagiaires
satisfaits**

NOS FORMATIONS SONT OUVERTES AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP :

La Fédération Compagnonnique de Limoges a formé et nommé deux référents handicap afin de faciliter l'accessibilité des parcours de formations à toutes les personnes. Notre établissement s'inscrit dans une démarche d'accessibilité universelle portant sur le bâti mais aussi sur les contenus pédagogiques.



Veillez contacter nos référents **Jean-Noël DACHICOURT** et **Pablo CANDAS** afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation : pablo.candas@compagnonsdutourdefrance.org / **05 55 34 33 88**

CONTACTEZ-NOUS



Fédération Compagnonnique de
Limoges et Panazol Rue Charles
Lavauzelle
87350 PANAZOL



05 55 34 33 88



E-mail : limoges@compagnonsdutourdefrance.org



limoges.compagnonsdutourdefrance.org

NOS RÉSEAUX SOCIAUX :





Compagnons
du Tour de France

FÉDÉRATION COMPAGNONNIQUE

Nouvelle Aquitaine - Limoges/Panazol

Date de publication de la fiche : 03/06/2020
Date d'échéance de l'enregistrement : 15/04/2025
Code CPF : 329764

PUBLIC

Apprentis

Personnes en contrat de professionnalisation

Salariés dans le cadre :

- Du congé individuel de formation
- Du plan de formation de l'entreprise

Demandeurs d'emploi

PÉDAGOGIE

Méthodes pédagogiques :

- Annotation du cours en direct sur écran vidéoprojeté
- Support du cours remis en fin de formation à chaque apprenant
- Pédagogie démonstrative et expérientielle
- Formation en présentiel

Moyens pédagogiques :

- Salles de cours équipées avec ordinateurs adaptés
- Un ordinateur et une licence logiciel par utilisateur
- Un vidéoprojecteur

PROGRAMME DE FORMATION

- Identifier les principales fonctions de l'interface graphique, personnaliser l'interface.
- Paramétrer les options principales d'un projet.
- Gérer les niveaux et les altitudes d'un projet.
- Utiliser efficacement les quadrillages.
- Orienter le nord géographique.
- Optimiser les paramètres graphiques des vues et les options d'affichage.
- Utiliser les outils de conception d'éléments d'architecture (murs, murs rideaux, dalles, poteaux).
- Travailler avec un plan AutoCAD en sous-calque. Création d'escaliers.
- Masquer / Isoler des éléments, et savoir utiliser les groupes, tester les méthodes de sélections rapides.
- Maîtriser les vues perspectives et caméras.
- Utiliser la bibliothèque de matériaux et créer des matériaux personnalisés.
- Créer et paramétrer des coupes, gérer les élévations, simples et ombrées.
- Couper la maquette 3D, et savoir créer des vues de détails.
- Utiliser, créer et modifier des nomenclatures existantes et personnalisées.
- Découvrir les fonctions de rendu d'images et réaliser un premier niveau de rendu d'image.
- Imprimer les documents : principe des mises en pages, création de mises en pages personnalisées avec cartouche, insertion des vues du projet, étude des possibilités, impression.
- Création de composants in situ : les outils de modélisation (extrusions, raccordements, révolution), les plans de travail, les opérations booléennes entre formes.
- Modifier une famille existante : expérimenter la création de familles à travers 1 exemple : une table paramétrique (dimensions variables).
- Etude de cas en relation avec l'activité des apprenants.

REVIT 2024

Attestation de formation



AUTODESK
Revit 2024

PRÉ-REQUIS



Connaitre Windows et les techniques du dessin dans le métier

OBJECTIFS

- Apprentissage du logiciel REVIT sur l'environnement Windows
- Maîtriser les commandes 3D de création / modification et d'impression des vues à l'échelle

MODALITÉS DE FORMATION

Durée : 70h

Début : Selon les places disponibles

Voies d'accès :

- Entrées et sorties permanentes (en fonction des dates de certification et des places disponibles)

Coûts :

- Sur demande suivant le statut du demandeur, du financeur et de la durée
- Quel que soit votre statut (apprenti, stagiaire, personne en reconversion), votre formation pourra être prise en charge par l'OPCO, l'Etat et/ou la Région



Compagnons
du Tour de France
FÉDÉRATION COMPAGNONNIQUE

FORMATEUR RÉFÉRENT

Jean-Claude HAMON
Formateur BIM-DAO-CAO-PAO

ÉVALUATION / VALIDATION

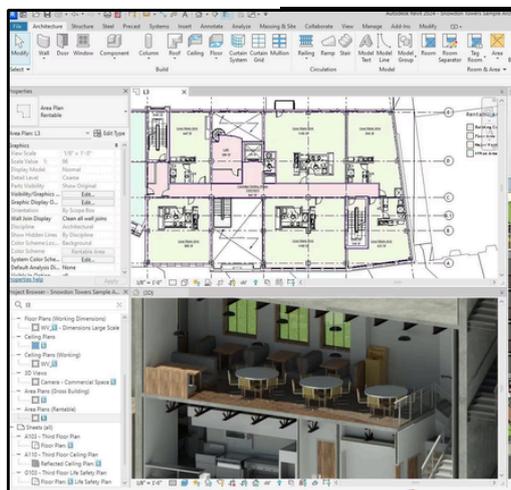
Evaluation des acquis :

- en cours de formation



Evaluations finale :

- évaluation de l'atteinte des objectifs de formation
- attestation de capacités personnalisées



NOTRE VALEUR AJOUTÉE



Depuis 2010, Le Compagnonnage est inscrit au Patrimoine Culturel Immatériel de L'UNESCO en tant que "réseau de transmission des savoirs et des identités par le métier"

On y retrouve ces 3 principes :

- La **Valorisation** des métiers (Meilleur Apprenti de France,...)
- l'apprentissage par le **Voyage** avec le réseau de Compagnons
- La **Transmission** de nos valeurs : excellence, respect et solidarité

Nous accordons une attention très spéciale à la pédagogie individualisée afin de permettre à chacun des apprenants de suivre un parcours adapté à ses besoins.

EN CHIFFRES

+500

Personnes
formées

95%

Stagiaires
satisfaits

NOS FORMATIONS SONT OUVERTES AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP :

La Fédération Compagnonnaque de Limoges a formé et nommé deux référents handicap afin de faciliter l'accessibilité des parcours de formations à toutes les personnes. Notre établissement s'inscrit dans une démarche d'accessibilité universelle portant sur le bâti mais aussi sur les contenus pédagogiques.



Veillez contacter nos référents **Jean-Noël DACHICOURT** et **Pablo CANDAS** afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation : pablo.candas@compagnonsdutourdefrance.org / **05 55 34 33 88**

CONTACTEZ-NOUS



05 55 34 33 88



E-mail : limoges@compagnonsdutourdefrance.org



limoges.compagnonsdutourdefrance.org



Fédération Compagnonnaque de
Limoges et Panazol Rue Charles
Lavauzelle
87350 PANAZOL

NOS RÉSEAUX SOCIAUX :

