

Lieux de la formation

Aactes & Formations
3 rue du Tonnelier
44 800 SAINT HERBLAIN

Horaires d'ouverture

du lundi au vendredi
de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00

Contact

Christophe THOMIN
Cindy PARPAILLON
contact@aactesetformations.com
02.28.03.19.53

Accessible aux personnes handicapées

Cindy PARPAILLON (référente handicap)
contact@aactesetformations.com
02.28.03.19.53

Tarifs

700 € la journée – Nous consulter.



CAO DAO

REVIT

Formation
courte

En centre
A la carte

Expert
Revit



Nos chiffres clefs sur nos formations CAO DAO

Critères	2022	2023	2024
Taux de réussite des formations	100 %	100 %	100 %
Taux de satisfaction globale	98 %	99 %	97 %

Voir nos [conditions générales de vente](#)

[Inscrivez-vous !](#)

Prérequis

- Maîtrise de l'environnement Windows
- Connaissance du dessin et des métiers du bâtiment
- Connaissance des technologies du bâtiment

Conditions d'accès à la formation

- Tests de positionnement
- Entretien individuel

Public Cible

- Salarié.e
- Licencié.e économique - CSP
- Demandeur.se d'emploi
- Travailleur.se handicapé.e
- Particulier

Durée

- **Initiation** : 35h
- **Perfectionnement** : nous consulter

Formateur

- Jacques SORIN

MODALITES PEDAGOGIQUES

- Formation synchrone en présentiel.
- Un ordinateur par participant en présentiel.
- Un formateur expert pour accompagner les participants.
- Enseignement théorique et pratique.
- Supports d'exercices et vidéos personnalisés.
- Accès à une plateforme avec supports téléchargeables (tutoriels, PDF) et visioconférence.

OBJECTIFS GÉNÉRAUX

- Utiliser une application de conception tridimensionnelle pour créer et enregistrer de nouveaux dessins, importer et exporter des dessins.
- Utiliser des calques et des cotations.
- Créer des objets et des éléments, utilisez des outils de sélection et manipulez des objets et des éléments.
- Utiliser les commandes d'interrogation, par exemple, pour mesurer les distances, les angles.
- Définir et modifier les propriétés, créer et modifier du texte et des dimensions.
- Utiliser des matières et des textures.
- Préparer les sorties pour l'impression ou le traçage.

MODALITES D'EVALUATION

- Évaluation formative en fin de formation.
- Exercices d'entraînement en lien avec le projet personnel.
- Attestation de fin de formation remise à la fin.

Qu'est-ce que Revit ?

Revit est un logiciel de modélisation des informations du bâtiment (BIM) développé par Autodesk. Il est largement utilisé par les architectes, ingénieurs et professionnels de la construction pour concevoir, planifier et gérer des projets de construction de manière collaborative. Pour en savoir plus, [visitez notre page web Revit](#).

Nom du module	Objectifs	Séquences	Modalités d'évaluation
Introduction à Revit	Repérer l'interface et les fonctionnalités de base du logiciel. Revit afin de faciliter la navigation.	Concepts de base de Revit dans les secteurs de l'architecture, de l'ingénierie et de la construction. Les fondamentaux de Revit.	Évaluation des acquis des connaissances sous forme d'un QCM de 15 questions en 15 minutes à la fin de la formation.
Les fonctionnalités et utilisation	Identifier les fonctionnalités de Revit et la modélisation d'objets 3D.	Découverte REVIT – Prise en mains La modélisation architecturale - Niveau 01.	
Utiliser la modélisation avancée	Configurer les objets 3D en utilisant le modeleur interne de Revit et repérer les concepts de familles paramétrables.	La modélisation architecturale - Niveau 02. La modélisation architecturale – Composants in situ. Créer une famille paramétrique simple.	
Le calcul de surface et la quantification - modélisation complémentaire	Mettre en œuvre la quantification d'un projet Revit. Utiliser la modélisation d'objets complémentaires.	Gérer les surfaces d'un projet. La modélisation architecturale - Niveau 03.	
La modélisation d'un site et l'organisation du projet	Modéliser un site. Connaître l'organisation et le partage de projet.	Utiliser les sites. Organiser la production d'un projet. Utiliser le travail collaboratif.	
Habillage et présentation du projet	Annoter un plan. Mettre en œuvre les opérations d'impression. Présenter un projet.	Annoter un plan. La mise en page et le traçage. Présenter un projet.	