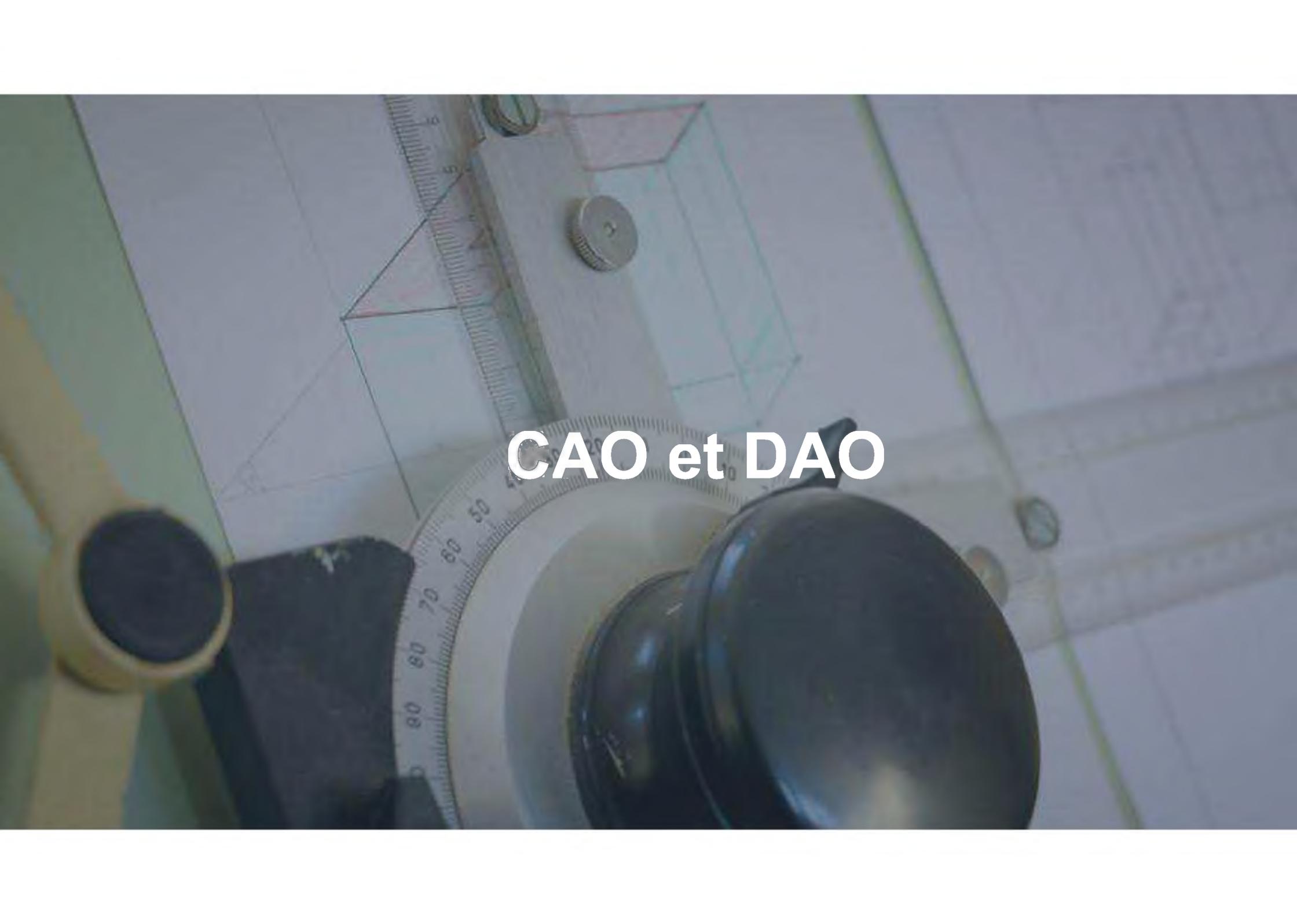




Catalogue de formations

Le meilleure de la formation IT, en ligne. Pour les Pros.

A close-up photograph of a drafting table. In the foreground, a large, dark-colored protractor is positioned, showing degree markings from 40 to 80. A ruler is visible in the upper left, with a red triangle and other drafting tools nearby. The background shows a sheet of paper with faint technical drawings. The text "CAO et DAO" is overlaid in the center in a bold, white, sans-serif font.

CAO et DAO



Unity 3D: L'essentiel

Familiarisez-vous avec les techniques de base de Unity 3D.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 4h00min

Public concerné :

Dessinateur, concepteur, concepteur de jeu, imprimeur 3D utilisant Fusion 360

Description :

Au cours de cette formation Fusion 360, vous aborderez les phases d'un projet concret de modélisation 3D d'un vérin, avec les fonctions de modélisation 3D, de la création des pièces à l'assemblage final, en passant par les outils de paramétrages.

Avec cette formation Fusion 360, vous apprendrez à utiliser le logiciel de manière optimale afin de devenir un Expert sur Fusion 360.

Prérequis :

- Connaissances de l'environnement Windows 8.1 ou Windows 10
- Culture CAO et Infographie 3D

Objectifs :

- Se familiariser avec les techniques avancées de Fusion 360
- Maîtriser les fonctionnalités avancées de la modélisation 3D
- Maîtriser les options et les réglages avancés de Fusion 360
- Gérer et créer des paramètres avec Fusion 360

Programme détaillé :

voir page suivante



Unity 3D: L'essentiel

Familiarisez-vous avec les techniques de base de Unity 3D.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 4h00min

Programme détaillé >>>

- Présentation de la formation
- Interface de Fusion 360
- Les esquisses
- La modélisation
- L'assemblage
- Les surfaces
- La mise en plan
- Le rendu
- La simulation
- L'animation

- Sculpture
- La tôlerie
- L'usinage
- L'impression 3D
- Conclusion



Unity 3D: L'essentiel

Familiarisez-vous avec les techniques de base de Unity 3D.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 4h00min

Public concerné :

Dessinateur, concepteur, concepteur de jeu, modéleur 3D, infographiste utilisant Unity 3D

Description :

Cette formation Unity 3D vous permettra de faire le tour intégral d'Unity, le logiciel de modélisation 3D dédié à la création de jeu vidéo, utilisé par de nombreux passionnés et professionnels. Au cours de cette formation Unity 3D, vous aborderez les phases d'un projet concret de modélisation 3D d'un jeu vidéo, avec les fonctions de modélisation 3D, de la création du décor au personnage principal (robot) jusqu'à la programmation en C# des mouvements.

Avec cette formation Unity 3D, vous apprendrez à utiliser le logiciel de manière optimale afin de devenir un Spécialiste sur Unity.

Prérequis :

- Connaissances de l'environnement Windows 8.1 ou Windows 10
- Culture CAO et Infographie 3D

Objectifs :

- Se familiariser avec les techniques de base de Unity 3D
- Maîtriser les fonctionnalités de base de la modélisation 3D
- Maîtriser les fonctionnalités de base de la programmation de jeu
- Maîtriser les options et les réglages de base d'Unity 3D
- Gérer les animations, rendus et programmation en C# avec Unity 3D

Programme détaillé :

voir page suivante



Unity 3D: L'essentiel

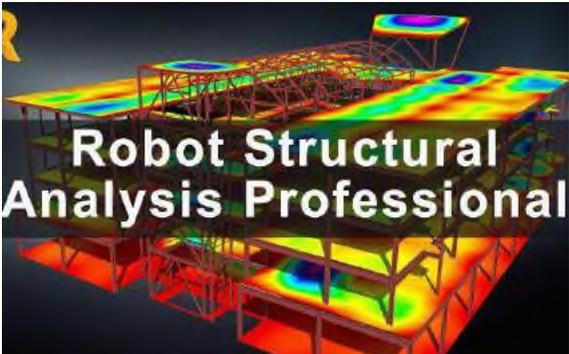
Familiarisez-vous avec les techniques de base de Unity 3D.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 4h00min

Programme détaillé >>>

- Présentation de la formation
- Découverte d'Unity
- La physique dans Unity
- La programmation sous Unity
- La GUI sous Unity
- L'audio sous Unity
- Les compilations
- Le chargement et la sauvegarde
- Conclusion



Robot Structural Analysis Professional

Maîtrisez les fonctionnalités de base de la modélisation 3D et calculs avec Robot Structural Analysis Professional.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 4h02min

Public concerné :

Dessinateur, concepteur, dessinateur-projeteur, modeleur 3D, calculateurs utilisant Robot Structural Analysis

Description :

Au cours de cette formation Robot Structural Analysis Professional, vous aborderez les phases d'un projet concret de modélisation 3D et de calcul de structure d'une structure complexe, avec les fonctions de modélisation 3D, d'application des appuis et chargements, ainsi que le lancement du calcul et toutes les étapes de dimensionnement et vérification.

Avec cette formation Robot Structural Analysis Professional, vous apprendrez à utiliser le logiciel de manière optimale afin de devenir un Spécialiste sur Robot Structural Analysis Professional.

Prérequis :

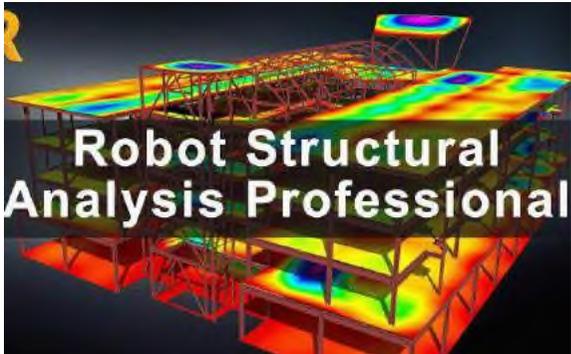
- Connaissances de l'environnement Windows 8.1 ou Windows 10
- Culture CAO et Calculs

Objectifs :

- Se familiariser avec les techniques de base de Robot Structural Analysis Professional
- Maîtriser les fonctionnalités de base de la modélisation 3D et calculs
- Maîtriser les options et les réglages de base de Robot Structural Analysis Professional

Programme détaillé :

voir page suivante



Robot Structural Analysis Professional

Maîtrisez les fonctionnalités de base de la modélisation 3D et calculs avec Robot Structural Analysis Professional.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 4h02min

Programme détaillé >>>

- Présentation de la formation
- Découverte de Robot Structural Analysis Professional
- Construire une structure et appliquer les contraintes
- Les résultats
- Les paramètres et vérifications
- Les éléments spécifiques
- Créer la note de calcul
- Conclusion



Rhino 3D: L'essentiel

Maîtrisez les fonctionnalités de base de la modélisation 3D avec Rhino 3D L'essentiel.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 6h16min

Public concerné :

Dessinateur, concepteur, dessinateur-projeteur, modeleur 3D, infographiste utilisant Rhino 3D

Description :

Cette formation Rhino 3D vous permettra de faire le tour intégral de Rhino 3D, le logiciel de modélisation 3D dédié à l'infographie 3D, utilisé par de nombreux passionnés et professionnels. Au cours de cette formation Rhino 3D, vous aborderez les phases d'un projet concret de modélisation 3D d'une figurine robot, avec les fonctions de modélisation 3D, de la création des pièces à la création du rendu 3D. Ce type d'objet pourra être utilisé pour réaliser de l'impression 3D. Avec cette formation Rhino 3D, vous apprendrez à utiliser le logiciel de manière optimale afin de devenir un Spécialiste sur Rhino 3D.

Prérequis :

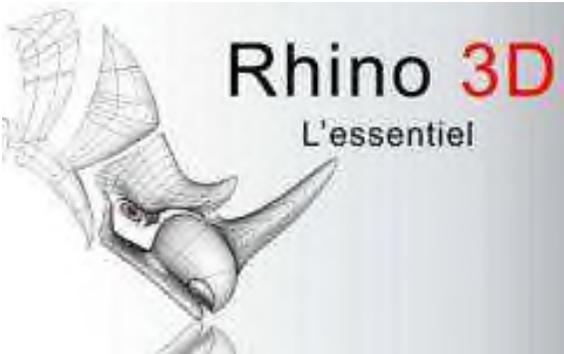
- Connaissances de l'environnement Windows 8.1 ou Windows 10
- Culture CAO et Infographie 3D

Objectifs :

- Se familiariser avec les techniques de base de Rhino 3D
- Maîtriser les fonctionnalités de base de la modélisation 3D
- Maîtriser les fonctionnalités de base de la modélisation organique
- Maîtriser les options et les réglages de base de Rhino 3D
- Gérer les rendus avec Rhino 3D

Programme détaillé :

voir page suivante



Rhino 3D: L'essentiel

Maîtrisez les fonctionnalités de base de la modélisation 3D avec Rhino 3D L'essentiel.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 6h16min

Programme détaillé >>>

- Présentation de la formation
- Découverte de Rhino 3D
- L'interface de Rhino
- Les géométries et éléments de références
- Les modifications de géométrie et création 3D
- L'édition 3D de solides
- L'édition 3D de surfaces
- Les échanges de modèles 3D
- Le Rendu
- Les annotations
- La mise en page et l'export
- Conclusion



Adobe Illustrator CC : Outils et ateliers avancés

Découvrez les techniques avancées d'illustrator.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 4h26min

Public concerné :

Étudiant, chef d'entreprise, indépendant, personne souhaitant se reconverter, graphiste

Description :

Enfin, cette formation Adobe Illustrator CC vous permettra de mettre en pratique toutes ces techniques grâce à 5 des ateliers autour des réalisations de projets complets : des logos, une Affiche et une mosaïque.

Soyez indépendant dans vos créations graphiques, maîtrisez toute votre communication graphique

Prérequis :

- Avoir des bases sur Adobe Illustrator CC
- Adobe Illustrator CC : Maîtriser l'utilisation du vectoriel

Objectifs :

- Techniques avancées d'Adobe Illustrator CC
- Outils avancés et plus complexes sous Adobe Illustrator CC
- Options et manipulations plus précises sous Adobe Illustrator CC
- Plusieurs ateliers pratiques et complets sous Adobe Illustrator CC

Programme détaillé :

voir page suivante



Adobe Illustrator CC : Outils et ateliers avancés

Découvrez les techniques avancées d'illustrator.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 4h26min

Programme détaillé >>>

- Présentation de la formation
- Potentiel de la transformation (approfondissement)
- Vectorisation de l'image (approfondissement)
- Masque d'écrêtage
- Pathfinder (approfondissement)
- Masque d'opacité
- Bibliothèques
- Contour
- Couleurs
- Découpe des objets
- Aspect
- Exploitation des effets
- Atelier créatif : Logo géométrique
- Atelier créatif : Logo deepwater
- Atelier créatif : Affiche
- Atelier créatif: Mosaïque
- Atelier créatif: Logo Summer
- Conclusion



Fusion 360 - Les fondamentaux

Maîtrisez les options et les réglages de base de Fusion 360.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 9h04min

Public concerné :

Dessinateur, concepteur, dessinateur-projeteur, modelleur utilisant Fusion 360

Description :

Au cours de cette formation Fusion 360 – Les fondamentaux, vous abordez les phases d'un projet concret de modélisation 3D d'une tuyauterie de système de pompage, avec les fonctions de modélisation 3D, l'assemblage avec l'insertion d'ensemble provenant d'autres logiciels de CAO et l'élaboration complète d'un dossier technique composé de tous les plans nécessaires à la fabrication.

Prérequis :

- Connaissances de l'environnement Windows 8.1 ou Windows 10
- Culture CAO et Dessin Industriel

Objectifs :

- Se familiariser avec les techniques de base de Fusion 360
- Maîtriser les fonctionnalités de base de la modélisation 3D
- Maîtriser les fonctionnalités de base de la modélisation organique
- Maîtriser les options et les réglages de base de Fusion 360
- Créer des dossiers de plans 2D avec Fusion 360

Programme détaillé :

voir page suivante



Fusion 360 - Les fondamentaux

Maîtrisez les options et les réglages de base de Fusion 360.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 9h04min

Programme détaillé >>>

- Présentation de la formation
- Découverte de Fusion 360
- Sketching
- Sculpting
- Modeling
- Le management de projet
- Les assemblages
- Simulation
- Rendering
- Mise en plan (Drawing)
- Usiner et imprimer en 3D avec Fusion
- Conclusion



Cinema 4D R19 : Les fondamentaux

Familiarisez-vous avec les techniques de base de Cinema 4D.

Une formation **Alphorm**.com Durée : 5h40min

Public concerné :

Dessinateur, concepteur, dessinateur-projeteur, modelleur 3D, infographiste utilisant Cinema 4D

Description :

Cette formation Cinema 4D R19 vous permettra de faire le tour intégral de Cinema 4D, le logiciel de modélisation 3D dédié à l'infographie 3D, utilisé par de nombreux passionnés et professionnels de l'imagerie et de l'audiovisuel.

Au cours de cette formation Cinema 4D R19, vous aborderez les phases d'un projet concret de modélisation 3D d'un générique de présentation, avec les fonctions de modélisation 3D et de MoGraph, jusqu'à la création du rendu 3D vidéo.

Prérequis :

- Connaissances de l'environnement Windows 8.1 ou Windows 10
- Culture CAO et Infographie 3D

Objectifs :

- Se familiariser avec les techniques de base de Cinema 4D
- Maîtriser les fonctionnalités de base de la modélisation 3D
- Maîtriser les fonctionnalités de base de la modélisation organique
- Maîtriser les options et les réglages de base de Cinema 4D
- Gérer les animations et rendus avec Cinema 4D

Programme détaillé :

voir page suivante



Cinema 4D R19 : Les fondamentaux

Familiarisez-vous avec les techniques de base de Cinema 4D.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 5h40min

Programme détaillé >>>

- Introduction
- Découverte de Cinema 4D
- Modélisation avec les splines
- La modélisation polygonale
- Les déformateurs
- MoGraph
- Création des matériaux
- L'éclairage
- L'animation
- Le rendu
- Conclusion



Autodesk Maya 2018 : L'essentiel

Maîtrisez les fonctionnalités de base de la modélisation 3D avec Maya 2018.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 6h02min

Public concerné :

Dessinateur, concepteur, dessinateur-projeteur, modeleur 3D, infographiste utilisant Maya

Description :

Cette formation Maya 2018 vous permettra de faire le tour intégral de Maya, le logiciel de modélisation 3D dédié à l'infographie 3D, utilisé par de nombreux passionnés et professionnels.

Au cours de cette formation Maya 2018, vous aborderez les phases d'un projet concret de modélisation 3D d'un salon de type Cartoon, avec les fonctions de modélisation 3D, de la création des pièces à la création du rendu 3D, en passant par la création et l'application des textures..

Prérequis :

- Connaissances de l'environnement Windows 8.1 ou Windows 10
- Culture CAO et Infographie 3D

Objectifs :

- Se familiariser avec les techniques de base de Maya
- Maîtriser les fonctionnalités de base de la modélisation 3D
- Maîtriser les fonctionnalités de base de la modélisation organique
- Maîtriser les options et les réglages de base de Maya
- Gérer les animations, les matériaux et rendus avec Maya

Programme détaillé :

voir page suivante



Autodesk Maya 2018 : L'essentiel

Maîtrisez les fonctionnalités de base de la modélisation 3D avec Maya 2018.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 6h02min

Programme détaillé >>>

- Introduction
- Découverte de Maya
- Découverte du Viewport
- Création et manipulation des objets
- Gestion des objets
- Les outils de modélisation
- Les UV
- Animation des objets
- Eclairage de scène
- Les matériaux
- Le rendu
- Conclusion



Autodesk 3DS Max 2018: L'essentiel

Maîtrisez les fonctionnalités de base de la modélisation 3D avec Autodesk 3DS Max 2018

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 6h27min

Public concerné :

Dessinateur, concepteur, dessinateur-projeteur, modeleur 3D, infographiste utilisant 3DS MAX

Description :

Au cours de cette formation 3DS MAX 2018, vous aborderez les phases d'un projet concret de modélisation 3D d'un poste de travail, avec les fonctions de modélisation 3D, de la création des pièces à la création du rendu 3D, en passant par l'assemblage de l'ensemble.

Avec cette formation 3DS MAX 2018, vous apprendrez à utiliser le logiciel de manière optimale afin de devenir un Spécialiste sur 3DS MAX.

Prérequis :

- Connaissances de l'environnement Windows 8.1 ou Windows 10
- Culture CAO et Infographie 3D

Objectifs :

- Se familiariser avec les techniques de base de 3DS MAX
- Maîtriser les fonctionnalités de base de la modélisation 3D
- Maîtriser les fonctionnalités de base de la modélisation organique
- Maîtriser les options et les réglages de base de 3DS MAX
- Gérer les animations et rendus avec 3DS MAX

Programme détaillé :

voir page suivante



Autodesk 3DS Max 2018: L'essentiel

Maîtrisez les fonctionnalités de base de la modélisation 3D avec Autodesk 3DS Max 2018

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 6h27min

Programme détaillé >>>

- Introduction
- Découverte de 3DS Max
- Les scènes et les objets
- Modélisation des objets
- Projection de surfaces UV
- Animation des objets
- Éclairage des scènes
- Les matériaux
- Le rendu
- Conclusion



Blender 2.7x : L'essentiel

Maîtrisez la modélisation 3D avec Blender 2.7.x, le logiciel de référence gratuit

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 5h29min

Public concerné :

Dessinateur, concepteur, dessinateur-projeteur, modeleur 3D, infographiste utilisant Blender

Description :

Au cours de cette formation Blender, vous aborderez les phases d'un projet concret de modélisation 3D d'une agence de design, avec les fonctions de modélisation 3D, de la création des pièces à la création du rendu 3D, en passant par l'assemblage de l'ensemble.

Avec cette formation Blender 2.7.x, vous apprendrez à utiliser le logiciel de manière optimale afin de devenir un Spécialiste sur Blender.

Prérequis :

- Connaissances de l'environnement Windows 8.1 ou Windows 10
- Culture CAO et Infographie 3D

Objectifs :

- Se familiariser avec les techniques de base de Blender
- Maîtriser les fonctionnalités de base de la modélisation 3D
- Maîtriser les fonctionnalités de base de la modélisation organique
- Maîtriser les options et les réglages de base de Blender
- Gérer les animations et rendus avec Blender

Programme détaillé :

voir page suivante



Blender 2.7x : L'essentiel

Maîtrisez la modélisation 3D avec Blender 2.7.x, le logiciel de référence gratuit

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 5h29min

Programme détaillé >>>

- Présentation de la formation
- Découverte de Blender
- La navigation et les commandes essentielles
- La modélisation
- Les courbes, surfaces et textes
- Les modificateurs
- Les matériaux
- L'animation des objets
- L'éclairage et la caméra
- Conclusion



Creo Parametric : L'essentiel

Maîtrisez les bases de la modélisation 3D et la mise en plan sous Creo Parametric.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 4h24min

Public concerné :

Dessinateur, concepteur, dessinateur-projeteur, modeleur 3D utilisant Creo Parametric, Ingénieurs utilisant Creo Parametric.

Description :

Cette formation Creo Parametric – L'essentiel vous permettra de faire le tour intégral de Creo Parametric, le logiciel modélisation 3D dédié à la mécanique, utilisé par de nombreux passionnés et professionnels. Au cours de cette formation Creo Parametric, vous aborderez les phases d'un projet concret de conception 3D d'une pièce mécanique de type pince automatique de robot, avec les fonctions de modélisation 3D, de la création des pièces à la création du dossier de plans 2D, en passant par l'assemblage mécanique de l'ensemble.

Prérequis :

- Connaissances de l'environnement Windows 8.1 ou Windows 10,
- Culture CAO.

Objectifs :

- Se familiariser avec les techniques de base de Creo Parametric,
- Maîtriser les fonctionnalités de base de la modélisation 3D,
- Maîtriser les fonctionnalités de base de la création de plan 2D et de vues,
- Maîtriser les options et les réglages de base de Creo Parametric.

Programme détaillé :

voir page suivante



Creo Parametric : L'essentiel

Maîtrisez les bases de la modélisation 3D et la mise en plan sous Creo Parametric.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 4h24min

Programme détaillé >>>

- Introduction
- Découverte de PTC Creo Parametric
- La modélisation de pièces
- Les assemblages
- Le rendu
- La mise en plan
- Conception d'une pince automatique
- Conclusion

Autodesk Revit 2018
La modélisation complexe

Autodesk Revit 2018 : La modélisation complexe

Maîtrisez les options et les réglages avancés pour une modélisation complexe sous Revit 2018.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 4h51min

Public concerné :

Architecte, Assistant d'architecte, chef décorateur, scénographe, graphiste, illustrateur utilisant Revit 2018, Concepteurs utilisant Revit 2018, Ingénieurs utilisant Revit 2018.

Description :

Au cours de cette formation Revit 2018, vous aborderez les phases d'un projet concret de conception 3D d'un bâtiment professionnel, avec les fonctions de modélisation 3D avancées, comme la création d'escaliers simples et multi-étages, les garde-corps et les murs-rideaux. Vous aborderez enfin l'élaboration complète d'un projet d'architecture professionnel en y insérant les éléments de base, mais également les éléments avancés, demandant une maîtrise complète de Revit en Architecture.

Prérequis :

- Connaissances de l'environnement Windows 8.1 ou Windows 10,
- Formation Autodesk Revit 2018 – L'essentiel,
- Culture CAO.

Objectifs :

- Se familiariser avec les techniques avancées de Revit 2018,
- Maîtriser les fonctionnalités avancées de la modélisation 3D,
- Maîtriser les fonctionnalités avancées de la création d'escaliers, garde-corps de murs-rideaux et de plan 2D et de vues,
- Maîtriser les options et les réglages avancés de Revit 2018.

Programme détaillé :

voir page suivante

Autodesk Revit 2018
La modélisation complexe



Autodesk Revit 2018 : La modélisation complexe

Maîtrisez les options et les réglages avancés pour une modélisation complexe sous Revit 2018.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 4h51min

Programme détaillé >>>

- Introduction
- La création des escaliers
- La création des garde-corps
- La création des murs-rideaux
- Mise en pratique
- Mise en plan et rendu du projet
- Conclusion



Autodesk Revit 2018 : Les nouveautés

Maîtrisez les nouveautés de la modélisation 3D de Revit 2018.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 1h10min

Public concerné :

Architecte, Assistant d'architecte, chef décorateur, scénographe, graphiste, illustrateur utilisant Revit 2018, Concepteurs utilisant Revit 2018, Ingénieurs utilisant Revit 2018.

Description :

Au cours de cette formation Revit 2018, vous aborderez les nouveautés concernant les améliorations de textes, la création des escaliers multi-étages, l'hébergement des garde-corps sur une topographie, la fonctionnalité de liaison d'un fichier Navisworks sur Revit, les améliorations concernant la création des garde-corps par esquisse.

Prérequis :

- Connaissances de l'environnement Windows 8.1 ou Windows 10,
- Culture CAO.

Objectifs :

- Se familiariser avec les nouveautés de Revit 2018,
- Maîtriser les nouveautés de la modélisation 3D de Revit 2018

Programme détaillé :

voir page suivante



Autodesk Revit 2018 : Les nouveautés

Maîtrisez les nouveautés de la modélisation 3D de Revit 2018.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 1h10min

Programme détaillé >>>

- Présentation de la formation
- Liaison des formats et personnalisation des paramètres
- Les nouvelles options de modélisation
- Conclusion

Autodesk Revit 2018 L'essentiel



Autodesk Revit 2018 : L'essentiel

Maîtrisez les techniques de base de création de plans 2D et modélisation 3D sous Revit 2018.

Une formation **Alphorm**.com Durée : 3h50min

Public concerné :

Architecte, Assistant d'architecte, chef décorateur, scénographe, graphiste, illustrateur utilisant Revit 2018, Concepteurs utilisant Revit 2018, Ingénieurs utilisant Revit 2018.

Description :

Au cours de cette formation Revit 2018, vous aborderez les phases d'un projet concret de conception 3D d'une villa, avec les fonctions de modélisation 3D, de la création de la dalle de base à l'élevation des murs, tout en passant par l'ajout des composants d'architecture. Vous aborderez enfin la création du plan de base en insérant les vues de niveau, de détail, d'ensemble, vues 3D, vues de section et les nomenclatures de pièces.

Prérequis :

- Connaissances de l'environnement Windows 8.1 ou Windows 10,
- Culture CAO.

Objectifs :

- Se familiariser avec les techniques de base de Revit 2018,
- Maîtriser les fonctionnalités de base de la modélisation 3D,
- Maîtriser les fonctionnalités de base de la création de plan 2D et de vues,
- Maîtriser les options et les réglages de base de Revit 2018.

Programme détaillé :

voir page suivante

Autodesk Revit 2018 L'essentiel



Autodesk Revit 2018 : L'essentiel

Maîtrisez les techniques de base de création de plans 2D et modélisation 3D sous Revit 2018.

Une formation **Alphorm**.com Durée : 3h50min

Programme détaillé >>>

- Introduction
- Découverte de Revit
- Nouveau Projet
- Modélisation des Murs
- Modélisation du sol
- Bibliothèque de famille RFA
- Modélisation de toiture
- Les pièces dans un projet Revit
- La documentation de projet
- La mise en page et l'impression
- Conclusion



Archicad 20 : Perfectionnement

Maîtrisez les fonctionnalités avancées de la modélisation 3D avec ARCHICAD 20.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 2h52min

Public concerné :

Concepteurs utilisant ARCHICAD 20, Architectes utilisant ARCHICAD 20, Dessinateurs-Projeteurs utilisant ARCHICAD 20, Ingénieurs utilisant ARCHICAD 20, Particuliers utilisant ARCHICAD 20.

Description :

Au cours de cette formation ARCHICAD 20 – Perfectionnement, vous aborderez les phases d'un projet concret de conception 3D d'une villa, avec les fonctions de modélisation 3D complexes, de la création de la dalle de base à l'élévation des murs. Vous aborderez enfin la création du plan de détails en insérant les vues en perspectives et parallèles. Puis, vous apprendrez à exporter votre présentation de dossier de plans complet en PDF.

Prérequis :

- Avoir suivi la formation Archicad 19 : Maîtriser les fondamentaux,
- Connaissances de l'environnement Windows 8.1 ou Windows 10,
- Culture CAO.

Objectifs :

- Se familiariser avec les techniques avancées d'ARCHICAD 20,
- Acquérir les connaissances et compétences avancées sur ARCHICAD 20,
- Maîtriser les fonctionnalités avancées des esquisses et de la modélisation 3D,
- Maîtriser la mise en plan sur ARCHICAD 20.

Programme détaillé :

voir page suivante



Archicad 20 : Perfectionnement

Maîtrisez les fonctionnalités avancées de la modélisation 3D avec ARCHICAD 20.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 2h52min

Programme détaillé >>>

- Présentation de la formation
- Création 3D
- Les outils de présentation
- La gestion des points de vue : visualisation 3D
- La mise en page
- Les imports et exports
- Conclusion



ArchiCAD 20 : Atelier Architectural

Maîtrisez la conception 3D d'un bâtiment avec la formation ArchiCAD 20 : Atelier Architectural.

Une formation  Durée : 1h26min

Public concerné :

Concepteurs utilisant ArchiCAD 20, Architectes utilisant ArchiCAD 20, Chefs de Projet utilisant ARCHICAD 20, Ingénieurs utilisant ARCHICAD 20, Particuliers utilisant ARCHICAD 20.

Description :

Avec cet atelier architectural ARCHICAD 20, vous allez maîtriser la conception 3D d'un bâtiment, le rendu réaliste sur ArchiCAD, la réalisation du dossier de plans sur ArchiCAD.

Avec cet atelier ARCHICAD 20, vous apprendrez à utiliser le logiciel de manière optimale afin de devenir un expert sur ARCHICAD 20.

Prérequis :

- Avoir suivi la formation ArchiCAD 20 : Acquérir les fondamentaux,
- Avoir suivi la formation ArchiCAD 20 : Perfectionnement.

Objectifs :

- Se familiariser avec les techniques en mode projet de ARCHICAD 20,
- Acquérir les connaissances et compétences de bases et/ou avancées sur ARCHICAD 20.

Programme détaillé :

voir page suivante



Archicad 20 : Atelier Architectural

Maîtrisez la conception 3D d'un bâtiment avec la formation Archicad 20 : Atelier Architectural.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 1h26min

Programme détaillé >>>

- Présentation de la formation
- Modélisation de la structure
- Les outils de rendu réaliste
- La mise en page du dossier de plan
- Conclusion



SketchUp 2016 et Artlantis 6 : Atelier architectural

Maîtrisez la conception 3D d'une villa sur SketchUp et l'export du modèle 3D de SketchUp à Artlantis.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 2h55min

Public concerné :

Concepteurs utilisant SKETCHUP 2016 ET ARTLANTIS 6, Dessinateurs-Projeteurs utilisant SKETCHUP 2016 ET ARTLANTIS 6, Infographistes utilisant SKETCHUP 2016 ET ARTLANTIS 6, Chefs de Projet utilisant SKETCHUP 2016 ET ARTLANTIS 6.

Description :

Avec cet atelier architectural SKETCHUP 2016 ET ARTLANTIS 6, vous allez maîtriser la conception 3D d'une villa, l'application des matériaux sur SketchUp, le rendu réaliste sur SketchUp, l'export du modèle 3D de SketchUp à Artlantis et le rendu réaliste sur Artlantis 6.

Prérequis :

- Avoir suivi la formation SketchUp 2016 : Acquérir les fondamentaux,
- Avoir suivi la formation SketchUp 2016 : Maîtrisez les techniques avancées,
- Avoir suivi la formation Artlantis 6.

Objectifs :

- Se familiariser avec les techniques de bases de SKETCHUP 2016 ET ARTLANTIS 6,
- Acquérir les connaissances et compétences de bases et/ou avancées sur SKETCHUP 2016 ET ARTLANTIS 6.

Programme détaillé :

voir page suivante



SketchUp 2016 et Artlantis 6 : Atelier architectural

Maîtrisez la conception 3D d'une villa sur SketchUp et l'export du modèle 3D de SketchUp à Artlantis.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 2h55min

Programme détaillé >>>

- Présentation de la formation
- Modélisation 3D sur SketchUp
- Rendu sur Artlantis
- Conclusion



Artlantis 6 : L'essentiel

Allez à l'essentiel et devenez efficace avec le premier moteur de rendu Artlantis 6.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 4h13min

Public concerné :

Concepteurs utilisant Artlantis 6,
Dessinateurs-Projeteurs utilisant Artlantis 6,
Infographistes utilisant Artlantis 6, Chefs de Projet utilisant Artlantis 6.

Prérequis :

- Connaissances de l'environnement Windows 8.1 ou Windows 10,
- Culture CAO.

Description :

Durant cette formation Artlantis 6, vous aborderez l'insertion d'un projet sur Artlantis. Vous apprendrez à insérer les shaders sur les faces de votre modèle 3D, la gestion et l'insertion d'éléments de la bibliothèque d'objets, la création de scènes et de rendus.

Objectifs :

- Se familiariser avec les techniques de bases d'Artlantis 6,
- Acquérir les connaissances et compétences de bases sur Artlantis 6,
- Maîtriser les options et les réglages d'Artlantis 6.

Programme détaillé :

voir page suivante



Artlantis 6 : L'essentiel

Allez à l'essentiel et devenez efficace avec le premier moteur de rendu Artlantis 6.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 4h13min

Programme détaillé >>>

- Présentation de la formation
- Présentation de l'interface
- Création des vues
- Gestion de la lumière
- Les matières
- Gestion des objets
- Insertion de projet dans le site
- Les médias
- Gestion du rendu d'image
- Les animations
- Conclusion



Sketchup 2016 - Perfectionnement (2/2)

Maîtrisez les fonctionnalités avancées des esquisses et de la modélisation 3D et les techniques avancées du module Layout avec Sketchup 2016.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 3h10min

Public concerné :

Concepteurs utilisant SKETCHUP 2016,
Dessinateurs-Projeteurs utilisant SKETCHUP 2016,
Chefs de Projet utilisant SKETCHUP 2016, Ingénieurs utilisant SKETCHUP 2016.

Description :

Cette formation SKETCHUP 2016, vous apprendra toutes les connaissances avancées de SKETCHUP 2016 et des fonctionnalités avancées qui rendront votre travail plus professionnel.

Avec cette formation SKETCHUP 2016, vous allez maîtriser les fonctionnalités avancées des esquisses, de la modélisation 3D et les techniques avancées du module Layout pour la mise en plan et les présentations ...

Prérequis :

- Avoir suivi la formation SketchUp 2016 : Maîtriser les fondamentaux,
- Connaissances de l'environnement Windows 8.1 ou Windows 10,
- Culture CAO.

Objectifs :

- Acquérir les connaissances et compétences avancées sur SKETCHUP 2016,
- Maîtriser les fonctionnalités avancées des esquisses et de la modélisation 3D,
- Maîtriser le module LAYOUT.

Programme détaillé :

voir page suivante



Sketchup 2016 - Perfectionnement (2/2)

Maîtrisez les fonctionnalités avancées des esquisses et de la modélisation 3D et les techniques avancées du module Layout avec SketchUp 2016.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 3h10min

Programme détaillé >>>

- Présentation de la formation
- Migration
- Modélisation avancée
- Le Rendu
- Mise en page avancée avec "Layout"
- Conclusion



CATIA V5 (3/3): Atelier mécanique

Concevez un moteur monocylindre avec les bonnes pratiques professionnelles.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 2h11min

Public concerné :

Concepteurs utilisant CATIA V5,
Dessinateurs-Projeteurs utilisant CATIA V5,
Infographistes utilisant CATIA V5, Chefs de Projet utilisant CATIA V5, Ingénieurs utilisant CATIA V5, Particuliers utilisant CATIA V5.

Description :

Avec cette formation CATIA V5, vous allez maîtriser la conception 3D d'un moteur monocylindre, l'assemblage 3D, la création de rendu réaliste et la mise en plan d'un assemblage de moteur.

Avec cette formation CATIA V5, vous apprendrez à utiliser le logiciel de manière optimale afin de devenir un expert sur CATIA V5.

Prérequis :

- Avoir suivi la formation CATIA V5 : Acquérir les fondamentaux
- Avoir suivi la formation CATIA V5 : Maîtrisez les techniques avancées,
- Culture CAO.

Objectifs :

- Se familiariser avec les techniques avancées de CATIA V5,
- Maîtriser les options et les réglages de CATIA V5.

Programme détaillé :

voir page suivante



CATIA V5 (3/3): Atelier mécanique

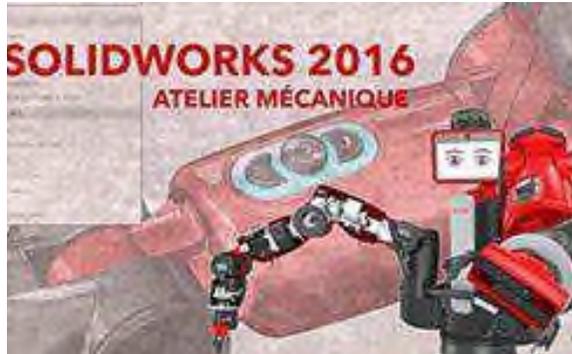
Concevez un moteur monocylindre avec les bonnes pratiques professionnelles.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 2h11min

Programme détaillé >>>

- Présentation de la formation
- Conception des pièces mécaniques du moteur (Part Design)
- Assemblage du moteur (Assembly)
- Création des plans (Drafting)
- Conclusion



SolidWorks 2016 (3/3): Atelier mécanique

Apprenez les bonnes pratiques pour concevoir professionnellement sous SolidWorks2016.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 2h40min

Public concerné :

Concepteurs utilisant SOLIDWORKS 2016, Dessinateurs-Projeteurs utilisant SOLIDWORKS 2016, Infographistes utilisant SOLIDWORKS 2016, Chefs de Projet utilisant SOLIDWORKS 2016, Ingénieurs utilisant SOLIDWORKS 2016.

Description :

Cette formation SOLIDWORKS 2016, vous apprendra toutes les connaissances techniques sur SOLIDWORKS 2016.

Avec cette formation SOLIDWORKS 2016, vous allez maîtriser la conception 3D d'un châssis de Kart Cross, l'assemblage 3D, la création de rendu réaliste et la mise en plan d'un assemblage de ce châssis.

Prérequis :

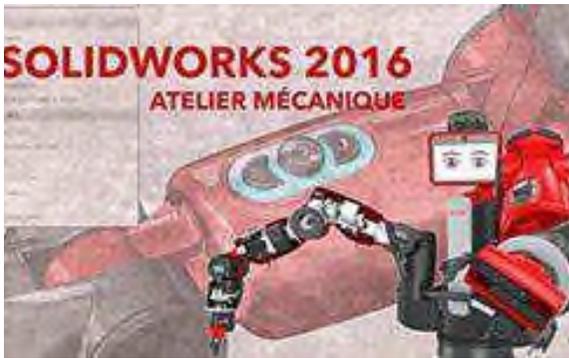
- Avoir suivi la formation SOLIDWORKS 2016 : Acquérir les fondamentaux,
- Avoir suivi la formation SOLIDWORKS 2016 : Maîtrisez les techniques avancées,
- Culture CAO.

Objectifs :

- Se familiariser avec les techniques de bases de SOLIDWORKS 2016,
- Acquérir les connaissances et compétences de bases et/ou avancées sur SOLIDWORKS 2016,
- Maîtriser les options et les réglages de SOLIDWORKS 2016.

Programme détaillé :

voir page suivante



SolidWorks 2016 (3/3): Atelier mécanique

Apprenez les bonnes pratiques pour concevoir professionnellement sous SolidWorks2016.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 2h40min

Programme détaillé >>>

- Présentation de la formation
- Modélisation 3D du châssis
- Dossier de plans 2D du châssis
- Conclusion



Inventor 2017 (3/3): Atelier mécanique

Concevez professionnellement sous Inventor 2017.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 58min

Public concerné :

Concepteurs utilisant INVENTOR 2017,
Dessinateurs-Projeteurs utilisant INVENTOR 2017,
Infographistes utilisant INVENTOR 2017, Chefs de
Projet utilisant INVENTOR 2017.

Description :

Avec cette formation INVENTOR 2017, vous allez maîtriser la conception 3D d'une double triangulation, l'assemblage 3D et la mise en plan d'un assemblage de ce châssis. Vous aborderez également une fonctionnalité importante de Inventor, qui est l'importation d'un fichier natif tel qu'un STEP, sa transformation sur Inventor afin que toutes les pièces soient exploitables et puissent être ré-utilisées pour l'assemblage final de cette double triangulation sur l'ensemble de la roue.

Prérequis :

- Avoir suivi la formation INVENTOR 2017 : Acquérir les fondamentaux,
- Avoir suivi la formation Inventor 2017 : Niveau Perfectionnement.

Objectifs :

- Se familiariser avec les techniques de bases de INVENTOR 2017,
- Acquérir les connaissances et compétences de bases et/ou avancées sur INVENTOR 2017,
- Maîtriser les options et les réglages de INVENTOR 2017.

Programme détaillé :

voir page suivante



Inventor 2017 (3/3): Atelier mécanique

Concevez professionnellement sous Inventor 2017.

Une formation **Alphorm**.com Durée : 58min

Programme détaillé >>>

- Présentation de la formation
- Modélisation 3D des suspensions
- Mise en plan
- Conclusion



Sketchup 2016 : Maîtrisez les fondamentaux (1/2)

Commencez vos premiers pas de la modélisation 3D avec SketchUp 2016.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 6h00min

Public concerné :

Concepteurs utilisant SketchUp 2016,
Dessinateurs-Projeteurs utilisant SKetchUp 2016,
Chefs de Projet utilisant SketchUp 2016, Architectes utilisant SketchUp 2016, Ingénieurs utilisant SketchUp 2016.

Description :

Au cours de cette formation SketchUp 2016, vous aborderez les phases d'un projet concret de conception 3D d'une villa, avec les fonctions de modélisation 3D, de la création de la dalle de base à l'élévation des murs, tout en passant par l'ajout de textures. Vous aborderez enfin la création du plan de base en insérant les vues en perspectives et parallèles.

Prérequis :

- Connaissances de l'environnement Windows 8.1 ou Windows 10,
- Culture CAO.

Objectifs :

- Se familiariser avec les techniques de bases de SketchUp 2016,
- Acquérir les connaissances et compétences de bases sur SketchUp 2016,
- Maîtriser les fonctionnalités de bases de la modélisation 3D.

Programme détaillé :

voir page suivante



Sketchup 2016 : Maîtrisez les fondamentaux (1/2)

Commencez vos premiers pas de la modélisation 3D avec SketchUp 2016.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 6h00min

Programme détaillé >>>

- Présentation de la formation
- Interface et réglages
- Affichage
- Modélisation 3D du projet
- L'organisation du projet 3D
- Les imports et exports
- Les rendus
- Layout
- Conclusion



SolidWorks 2016 (2/3) : Niveau Perfectionnement

Perfectionnez-vous sur SolidWorks 2016 et maîtrisez de nouvelles astuces et fonctionnalités avancées pour un travail plus optimisé.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 8h01min

Public concerné :

Concepteurs utilisant SOLIDWORKS 2016,
Dessinateurs-Projeteurs utilisant SOLIDWORKS 2016,
Chefs de Projet utilisant SOLIDWORKS 2016,
Ingénieurs utilisant SOLIDWORKS 2016.

Description :

Avec cette formation SOLIDWORKS 2016, vous allez maîtriser les fonctionnalités avancées des esquisses, de la modélisation 3D, la création de pièces de tolérances, la création de constructions soudées, la modélisation d'assemblage avancée et les configurations et pièces paramétrées.

Avec cette formation SOLIDWORKS 2016, vous apprendrez à utiliser le logiciel de manière optimale et à paramétrer ses options et ses réglages avancés afin de devenir un Expert en conception CAO.

Prérequis :

- Avoir suivi la formation SolidWorks 2016 : Maîtriser les fondamentaux,
- Connaissances de l'environnement Windows 8.1 ou Windows 10,
- Culture CAO.

Objectifs :

- Créer efficacement des pièces de tolérances,
- Créer des constructions soudées,
- Maîtriser la modélisation d'assemblage avancée,
- Préparer la Certification SOLIDWORKS 2016.

Programme détaillé :

voir page suivante



SolidWorks 2016 (2/3) : Niveau Perfectionnement

Perfectionnez-vous sur SolidWorks 2016 et maîtrisez de nouvelles astuces et fonctionnalités avancées pour un travail plus optimisé.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 8h01min

Programme détaillé >>>

- Présentation de la formation
- Fonctionnalités avancées des esquisses
- Fonctionnalités avancées de la modélisation 3D
- Création de pièces de tolérances
- Création de constructions soudées
- Modélisation d'assemblage avancée
- Les configurations et pièces paramétrées
- Les techniques avancées sur les mises en plans
- Mise en page et impression
- Les options et réglages avancés
- Conclusion



Inventor 2017 (2/3): Niveau Perfectionnement

Perfectionnez-vous sur Inventor 2017 et maîtrisez de nouvelles techniques avancées et des astuces professionnelles.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 9h04min

Public concerné :

Concepteurs utilisant INVENTOR 2017, Dessinateurs-Projeteurs utilisant INVENTOR 2017, Chefs de Projet utilisant INVENTOR 2017, Ingénieurs utilisant INVENTOR 2017, Étudiants des filières mécaniques utilisant INVENTOR 2017.

Description :

Avec cette formation INVENTOR 2017, vous apprendrez des fonctionnalités avancées sur la conception 2D, la modélisation 3D, la création de pièces de tôlerie, la création de constructions soudées, la création de bibliothèques, sur les assemblages, et la mise en plan...

Prérequis :

- Avoir suivi la formation Inventor 2017 : Maîtrisez les fondamentaux,
- Connaissances de l'environnement Windows 8.1 ou Windows 10 ou MAC,
- Culture CAO.

Objectifs :

- Se familiariser avec les techniques avancées de conception 2D et modélisation 3D de INVENTOR 2017,
- Apprendre les bonnes méthodologies de travail, Maîtriser la création des pièces de tôlerie,
- Comprendre et mettre en place la création de constructions soudées et de bibliothèques.

Programme détaillé :

voir page suivante



Inventor 2017 (2/3): Niveau Perfectionnement

Perfectionnez-vous sur Inventor 2017 et maîtrisez de nouvelles techniques avancées et des astuces professionnelles.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 9h04min

Programme détaillé >>>

- Présentation de la formation
- Les méthodologies de travail
- Les techniques avancées de la conception 2D
- Fonctionnalités avancées de la modélisation 3D
- Création de pièces de tolérances
- Création de constructions soudées
- La création de bibliothèques
- Les techniques avancées des représentations
- Les techniques avancées sur les assemblages
- Les techniques avancées sur la mise en plan
- Mise en page et impression
- Conclusion



CATIA V5 (2/3): Maîtriser les techniques avancées

Maîtrisez les fonctionnalités avancées de CATIA V5 et allez plus loin dans votre productivité.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 9h30min

Public concerné :

Concepteurs utilisant CATIA V5, Dessinateurs-Projeteurs utilisant CATIA V5, Chefs de Projet utilisant CATIA V5, Ingénieurs utilisant CATIA V5, Étudiants des filières mécaniques utilisant CATIA V5.

Description :

Avec cette formation CATIA V5, vous apprendrez à utiliser le logiciel de manière optimale et à paramétrer toutes les fonctions utilisées afin de devenir un Expert en conception CAO.

A l'issue de cette formation CATIA V5 et après la réalisation de tous ces ateliers de CATIA V5, vous pourrez prétendre à passer la Certification Expert CATIA V5 proposée par Dassault Systèmes.

Prérequis :

- Avoir suivi la formation CATIA V5, les fondamentaux,
- Connaissances de l'environnement Windows 8.1 ou Windows 10,
- Culture CAO.

Objectifs :

- Se familiariser avec les techniques avancées de CATIA V5,
- Acquérir les connaissances et compétences avancées sur CATIA V5,
- Préparer la Certification Expert CATIA V5.

Programme détaillé :

voir page suivante



CATIA V5 (2/3): Maîtriser les techniques avancées

Maîtrisez les fonctionnalités avancées de CATIA V5 et allez plus loin dans votre productivité.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 9h30min

Programme détaillé >>>

- Présentation de la formation
- Conception en contexte : méthodologie générale et recommandations
- Création de contours 2D
- Références filaires et courbes 3D
- Utilisation et transformation de surfaces existantes
- Modélisation de solide à partir de surfaces
- Gestion des assemblages
- Echange de données
- Insertion et annotations de cartouches (Drafting)
- Création de vues 3D (Drafting)
- Cotation et tolérancement
- Insertion de textes et notas
- Modification et mise à jour des plans
- Mise en page et impression
- Conclusion



ARCHICAD 19 : Acquérir les fondamentaux

Transformez toutes vos idées architecturales en maquette BIM cohérente avec ArchiCAD 19.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 10h21min

Public concerné :

Architectes utilisant ArchiCAD 19, Assistants d'Architectes utilisant ArchiCAD 19, Concepteurs utilisant ArchiCAD 19, Dessinateurs-Projeteurs utilisant ArchiCAD 19, Particuliers utilisant ArchiCAD 19.

Description :

Dans cette formation ArchiCAD 19, vous allez faire le tour des principales nouveautés et améliorations apportées, afin de devenir incontournable en conception architecturale.

Alexandre vous détaille les techniques pour créer efficacement des plans et dossiers techniques d'architecture. Vous commencez par les fonctions de bases en 2D, vous passez aux fonctions de création de murs, de dalles, de fenêtres, de portes, de configuration d'escaliers ...

Prérequis :

- Connaissances de l'environnement Windows 8.1 ou Windows 10 ou Mac,
- Culture CAO.

Objectifs :

- Installer et découvrir ArchiCAD 19,
- Découvrir et maîtriser les nouveautés d'ArchiCAD 19,
- Comprendre et utiliser les fonctions de bases de construction d'ArchiCAD 19,
- Comprendre le concept du BIM et maîtriser les outils de base du logiciel.

Programme détaillé :

voir page suivante



ARCHICAD 19 : Acquérir les fondamentaux

Transformez toutes vos idées architecturales en maquette BIM cohérente avec ArchiCAD 19.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 10h21min

Programme détaillé >>>

- Présentation de la formation
- Introduction à Archicad 19
- L'interface d'Archicad 19
- Les outils d'édition
- La visualisation 3D
- La mise en plan
- Conclusion



Inventor 2017 (1/3): Acquérir les fondamentaux

Maîtrisez les fondamentaux d'Inventor 2017 et améliorez la conception des projets les plus complexes.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 10h14min

Public concerné :

Concepteurs utilisant Inventor 2017, Dessinateurs-Projeteurs utilisant Inventor 2017, Chefs de Projet utilisant Inventor 2017, Ingénieurs utilisant Inventor 2017, Particuliers utilisant Inventor 2017.

Description :

Dans cette formation Inventor 2017, vous allez faire le tour des principales nouveautés et améliorations apportées, comme pour la pièce avec le réseau piloté par esquisse. Alexandre vous détaille les techniques pour créer efficacement des pièces industrielles. Vous commencez par les esquisses en 2D et 3D, vous passez aux fonctions d'extrusion, de révolution, de lissage et de balayage.

Prérequis :

- Connaissances de l'environnement Windows 8.1 ou Windows 10,
- Culture CAO.

Objectifs :

- Installer et découvrir Inventor 2017,
- Découvrir et maîtriser les nouveautés d'Inventor 2017,
- Maîtriser les esquisses sous Inventor 2017,
- Comprendre et utiliser les fonctions de bases volumiques d'Inventor 2017.

Programme détaillé :

voir page suivante



Inventor 2017 (1/3): Acquérir les fondamentaux

Maîtrisez les fondamentaux d'Inventor 2017 et améliorez la conception des projets les plus complexes.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 10h14min

Programme détaillé >>>

- Présentation de la formation
- Introduction à Inventor 2017
- L'interface d'Inventor 2017
- Création de fichiers et paramétrages
- Les esquisses
- Les fonctions de bases volumiques
- Les fonctions d'assemblages
- La mise en plan
- Conclusion



AutoCAD 2016 (5/5): Maîtriser la modélisation 3D

Devenez incontournable de la modélisation 3D sous AutoCAD 2016.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 9h30min

Public concerné :

Architectes, Dessinateurs-Projeteurs sous AutoCAD 2016, Chefs de projet gérant des projets sous AutoCAD 2016, Particulier intéressé par le CAO sous AutoCAD 2016.

Description :

Cette formation AutoCAD 2016 3D vous permettra de maîtriser les fonctions et les techniques de conception 3D d'AutoCAD 2016, de la simple modélisation 3D aux fonctions avancées avec applications de matériaux et textures.

Pendant cette formation AutoCAD 2016 3D, vous apprendrez à modéliser et à éditer des projets 3D et réaliser des animations et des rendus en images de synthèse.

Prérequis :

- Avoir suivi la formation AutoCAD 2016, les fondamentaux,
- Avoir suivi la formation AutoCAD 2016, Atelier mécanique,
- Avoir suivi la formation AutoCAD 2016, atelier architectural,
- Avoir suivi la formation AutoCAD 2016, Perfectionnement.

Objectifs :

- Découvrir l'environnement de travail 3D d'AutoCAD 2016,
- Comprendre les fonctions de dessin 3D d'AutoCAD 2016,
- Modéliser des pièces mécaniques en 3D sous AutoCAD 2016
- Concevoir des vues sous AutoCAD 2016.

Programme détaillé :

voir page suivante



AutoCAD 2016 (5/5): Maîtriser la modélisation 3D

Devenez incontournable de la modélisation 3D sous AutoCAD 2016.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 9h30min

Programme détaillé >>>

- Présentation de la formation
- Principaux outils et fonctions
- Les systèmes de coordonnées
- Les vues
- Les conceptions filaires
- Les transformations des objets filaires en surface ou solide
- Les conceptions volumiques
- Créer des régions et des solides composés
- Les manipulations d'objets
- L'édition des solides à l'aide des commandes 2D
- L'édition des solides par poignées

- Les outils d'édition volumique spécifique : les éditions de solides
- L'affichage d'objet 3D
- Générer des coupes d'objets 2D et 3D dans l'espace objet à partir de solide
- Projection des vues 2D dans les présentations depuis la conception 3D
- Approche des outils historiques d'exportations 2D depuis les objets
- Validation des acquis
- Conclusion



SolidWorks 2016 (1/3): Acquérir les fondamentaux

Apprenez les fondamentaux et les bonnes pratiques du SolidWorks 2016 pour modéliser mieux vos pièces industrielles.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 10h01min

Public concerné :

Concepteurs utilisant SolidWorks 2016, Dessinateurs-Projeteurs utilisant SolidWorks 2016, Chefs de Projet utilisant SolidWorks 2016, Ingénieurs utilisant SolidWorks 2016, Particuliers utilisant SolidWorks 2016.

Description :

Dans cette formation SolidWorks 2016, le formateur vous détaille les techniques pour créer efficacement des pièces industrielles. Vous commencez par les esquisses en 3D, vous passez aux fonctions d'extrusion, de révolution, de lissage et de balayage. Pour mettre en pratique cette formation SolidWorks 2016, vous allez créer des plaques et des vis, puis réaliser des assemblages, pour enfin passer à la mise en plan.

Prérequis :

- Connaissances de l'environnement Windows 8.1 ou Windows 10,
- Culture CAO.

Objectifs :

- Installer et découvrir SolidWorks 2016,
- Maîtriser les esquisses sous SolidWorks 2016,
- Créer et appliquer des assemblages sous SolidWorks 2016,
- Maîtriser tous les détails de la mise en plan du SolidWorks 2016,
- Préparer la Certification SolidWorks.

Programme détaillé :

voir page suivante



SolidWorks 2016 (1/3): Acquérir les fondamentaux

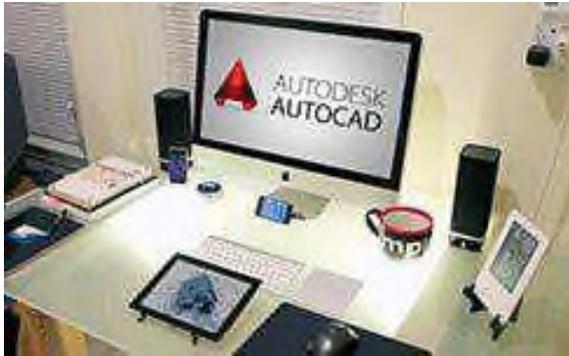
Apprenez les fondamentaux et les bonnes pratiques du SolidWorks 2016 pour modéliser mieux vos pièces industrielles.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 10h01min

Programme détaillé >>>

- Présentation de la formation
- Introduction à SolidWorks 2016
- L'interface de SolidWorks 2016
- Création de fichiers et paramétrage
- Les Esquisses
- Les fonctions de bases volumiques
- Les assemblages
- La mise en plan
- Conclusion



AutoCAD 2016 (4/5): Maîtriser les techniques avancées

Perfectionnez-vous sur AutoCAD 2016 et maîtrisez de nouvelles techniques avancées et des astuces professionnelles.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 9h59min

Public concerné :

Concepteurs CAO avec AutoCAD 2016, Dessinateurs-Projeteurs sous AutoCAD 2016, Architectes utilisant AutoCAD 2016, Assistants d'architecte exploitant AutoCAD 2016, Chefs de projet gérant des projets sous AutoCAD 2016.

Description :

Durant cette formation, Vous allez apprendre comment gérer les calques, maîtriser les sélections, les hachures, la cotation, le texte, les repères multiples, la gestion des objets d'annotation, les blocs. Aussi vous allez pouvoir comprendre comment insérer des données extérieures, gérer les palettes d'outils, exporter les données, les XREFS, les tableaux, l'impression, l'importation/exportation et les gabarits. Vous allez voir les différents outils d'aide du dessin: REPEROBJ, POLAIRE, DYN, TPY, EL, PR, SC.

Prérequis :

- Avoir suivi la formation AutoCAD 2016, les fondamentaux,
- Avoir suivi la formation AutoCAD 2016, Atelier mécanique est un plus,
- Avoir suivi la formation AutoCAD 2016, atelier architectural est un plus.

Objectifs :

- Se perfectionner AutoCAD 2016 à l'aide des techniques avancées,
- Gérer les calques sous AutoCAD 2016,
- Concevoir et modifier des objets 2D complexes sous AutoCAD 2016,
- Apprendre la conception 2D avec AutoCAD 2016,
- Paramétrer les fonctions du AutoCAD 2016.

Programme détaillé :

voir page suivante

AutoCAD 2016 (4/5): Maîtriser les techniques avancées

Perfectionnez-vous sur AutoCAD 2016 et maîtrisez de nouvelles techniques avancées et des astuces professionnelles.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 9h59min



Programme détaillé >>>

- Présentation de la formation
- La gestion des calques
- Conception d'objets 2D complexes
- Modification de dessin 2D
- Les sélections
- Les outils d'aide au dessin
- Les hachures
- Le texte
- La cotation
- Les repères multiples
- La gestion des objets d'annotations
- Les blocs
- Insertion de données extérieures liées
- Les palettes d'outils
- Outils d'exportation de données
- Les références externes ou XREFS
- Les tableaux
- La mise en page et l'impression
- La publication de fichier
- Les formats d'exportation et d'importation
- Les gabarits
- Conclusion



CATIA V5 (1/3): Acquérir les fondamentaux

Maîtrisez les fondamentaux de CATIA V5 et construisez une belle carrière dans le dessin industriel.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 16h21min

Public concerné :

Dessinateurs-Projeteurs utilisant CATIA V5, Chefs de Projet utilisant CATIA V5, Ingénieurs utilisant CATIA V5, Étudiants des filières mécaniques utilisant CATIA V5, Particuliers utilisant CATIA V5.

Description :

Avec cette formation CATIA V5, Les fondamentaux, vous serez en mesure de concevoir des objets et des ensembles d'objets de formes simples et complexes par la modélisation solide et surfacique. De plus il sera en mesure de faire des modèles paramétriques, d'analyser la structure hiérarchique du modèle, de pouvoir l'éditer, d'attribuer des matériaux et d'assembler les objets. Fournir des connaissances de base théoriques et pratiques permettant de calculer et de fabriquer des pièces de machines.

Prérequis :

- Connaissances de l'environnement Windows 8.1 ou Windows 10,
- Culture CAO.

Objectifs :

- Se familiariser avec CATIA V5,
- Acquérir les connaissances et compétences de base sur CATIA V5,
- Construire un dessin industriel avec CATIA V5,
- Préparer la Certification Spécialiste CATIA V5.

Programme détaillé :

voir page suivante



CATIA V5 (1/3): Acquérir les fondamentaux

Maîtrisez les fondamentaux de CATIA V5 et construisez une belle carrière dans le dessin industriel.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 16h21min

Programme détaillé >>>

- Présentation de la formation
- Introduction à CATIA V5
- L'interface de CATIA V5
- Création de fichiers et personnalisation
- Présentation des ateliers de conception
- Les esquisses (Part Design)
- Les fonctions volumiques (Part Design)
- Les assemblages (Assembly)
- La mise en plan (Drafting)
- Conclusion



Adobe Illustrator CC : Maîtriser l'utilisation du vectoriel

Découvrez le monde du vectoriel avec le leader Adobe Illustrator CC et apprenez les bonnes techniques pour une utilisation professionnelle.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 7h48min

Public concerné :

Débutant à intermédiaire en dessin vectoriel sur Adobe Illustrator CC, Artistes, graphistes, directeurs artistiques, concepteurs, maquettistes, créateurs de site web...utilisant Adobe Illustrator CC, Tout public désirent dessiner des illustrations.

Description :

Pendant cette formation Adobe Illustrator CC, Découverte du vectoriel, Sylvia vous apprendra via des cas pratiques, comment créer des objets en utilisant les outils de dessin vectoriel, dessiner les fonds et les contours, maîtriser les outils de transformation, de sélection, les calques pour structurer vos compositions graphiques.

Prérequis :

- Une bonne utilisation de l'environnement Windows 8, Windows 10 ou Mac OS.

Objectifs :

- Dessiner et mettre en forme des objets vectoriels avec Adobe Illustrator CC,
- Utilisation des calques et des sous-calques avec Adobe Illustrator CC,
- Découverte des courbes de Bézier avec Adobe Illustrator CC,
- Découpe de formes vectorielles avec Adobe Illustrator CC,
- Travailler le texte et ses variantes avec Adobe Illustrator CC.

Programme détaillé :

voir page suivante



Adobe Illustrator CC : Maîtriser l'utilisation du vectoriel

Découvrez le monde du vectoriel avec le leader Adobe Illustrator CC et apprenez les bonnes techniques pour une utilisation professionnelle.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 7h48min

Programme détaillé >>>

- Présentation de la formation
 - Connaître son environnement de travail
 - Commencer à dessiner
 - Formes et superposition
 - Transformation
 - Couleur et nuancier
 - Dégradés et nuancier
 - Alignement des objets
 - Courbes de bézier
 - Vectorisation de l'image
 - Texte et ses options
- Transparence
 - Motifs et textures
 - Introduction à Pathfinder
 - Conclusion



AutoCAD 2016 (2/5): Atelier architectural

Concevez le plan et l'architecture d'une maison avec RDC, chambres, salon, cuisine et salle de bain et un étage facilement sous AutoCAD 2016.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 2h33min

Public concerné :

Concepteurs CAO avec AutoCAD 2016, Dessinateurs-Projeteurs sous AutoCAD 2016, Architectes utilisant AutoCAD 2016, Assistants d'architecte exploitant AutoCAD 2016, Chefs de projet gérant des projets sous AutoCAD 2016.

Description :

Tout au long de cette formation AutoCAD 2016, Atelier architectural, Alexandre vous accompagne et partagera avec vous les astuces et bonnes pratiques pour réussir au mieux cet atelier architectural et pouvoir faire le plan d'architecture d'un appart de A à Z.

Prérequis :

- Avoir suivi la formation AutoCAD 2016, les fondamentaux,
- Faire la formation AutoCAD 2016, Atelier mécanique est un plus.

Objectifs :

- Tracer un plan d'architecture sur AutoCAD 2016,
- Placer les vues liées à ce plan (vue de RDC et vue d'étage),
- Cotation du plan architectural avec surfaces sous AutoCAD 2016.

Programme détaillé :

voir page suivante



AutoCAD 2016 (2/5): Atelier architectural

Concevez le plan et l'architecture d'une maison avec RDC, chambres, salon, cuisine et salle de bain et un étage facilement sous AutoCAD 2016.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 2h33min

Programme détaillé >>>

- Présentation de la formation
- Réalisation du cas de l'étude
- Conclusion



AutoCAD 2016 (3/5): Atelier mécanique

Construisez, tracez et cotez efficacement et simplement une pièce mécanique compliquée sous AutoCAD 2016 Mechanical.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 2h39min

Public concerné :

Concepteurs CAO avec AutoCAD 2016, Dessinateurs-Projeteurs sous AutoCAD 2016, Architectes utilisant AutoCAD 2016, Assistants d'architecte exploitant AutoCAD 2016, Chefs de projet gérant des projets sous AutoCAD 2016.

Description :

Durant cette formation AutoCAD 2016, Atelier mécanique, vous allez pouvoir tracer une cartouche de plan sur AutoCAD, tracer une vue de face d'une pièce mécanique, tracer les vues auxiliaires ainsi qu'une vue de section, coter ce plan suivant les règles de dessin technique.

Tout au long de cette formation AutoCAD 2016, Atelier mécanique, Alexandre vous accompagne et partagera avec vous les astuces et bonnes pratiques pour réussir au mieux cet atelier mécanique.

Prérequis :

- Avoir suivi la formation AutoCAD 2016, les fondamentaux,
- Faire la formation AutoCAD 2016, Atelier architectural est un plus.

Objectifs :

- Construire une pièce mécanique sur AutoCAD 2016,
- Apprendre à tracer une pièce mécanique sur AutoCAD 2016,
- Cotation d'une pièce mécanique sur AutoCAD 2016.

Programme détaillé :

voir page suivante



AutoCAD 2016 (3/5): Atelier mécanique

Construisez, tracez et cotez efficacement et simplement une pièce mécanique compliquée sous AutoCAD 2016 Mechanical.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 2h39min

Programme détaillé >>>

- Présentation de la formation
- Réalisation du cas de l'étude
- Conclusion



AutoCAD 2016 (1/5): Acquérir les fondamentaux

Maîtrisez les bases du logiciel leader de DAO, Autocad 2016 et apprenez les meilleurs techniques de dessin en 2D.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 5h21min

Public concerné :

Concepteurs CAO avec AutoCAD 2016, Dessinateurs-Projeteurs sous AutoCAD 2016, Architectes utilisant AutoCAD 2016, Assistants d'architecte exploitant AutoCAD 2016, Chefs de projet gérant des projets sous AutoCAD 2016.

Description :

Durant cette formation AutoCAD 2016, vous allez apprendre les fondamentaux d'AutoCAD 2016 : installer AutoCAD 2016, comprendre l'administration et les réglages de bases d'AutoCAD 2016, apprendre les fonctions de dessin 2D et de modification 2D, apprendre à insérer des textes et tableaux, apprendre à créer des blocs et gérer les dossiers blocs, apprendre à gérer les calques, la mise en page et l'impression de vos tracés sous AutoCAD 2016.

Prérequis :

- Connaissances de base du système d'exploitation Windows 8.1, Windows 10 ou autre.. pour tout ce qui est manipulation de fichiers et répertoires,
- Avoir des notions de dessin.

Objectifs :

- Installation, paramétrage et personnalisation d'AutoCAD 2016.
- Découvrir les fonctions de bases sur le logiciel AutoCAD 2016
- Dessiner des plans en 2D : utiliser les outils de dessins, créer et modifier du texte et des cotations, créer et personnaliser des calques simples avec AutoCAD 2016.

Programme détaillé :

voir page suivante



AutoCAD 2016 (1/5): Acquérir les fondamentaux

Maîtrisez les bases du logiciel leader de DAO, Autocad 2016 et apprenez les meilleurs techniques de dessin en 2D.

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 5h21min

Programme détaillé >>>

- Présentation de la formation
- Présentation d'AutoCAD 2016
- Le dessin 2D
- Modification de dessin 2D
- Le texte
- Les tableaux
- La gestion des calques
- Les propriétés
- Les hachures
- Les renseignements
- La cotation
- La mise en page et l'impression
- Les blocs
- Purger le dessin
- Conclusion



Tekla Structure 2018 : Dessin

Maîtrisez les techniques avancées de Dessin sous Tekla

Une formation  Alphorm.com

Durée : 3h32min

Public concerné :

Dessinateurs, Architectes, Concepteur en bâtiment

Description :

Au cours de cette formation Tekla, vous aborderez les phases de réalisation d'un dossier de plans en repartant d'un modèle 3D de bâtiment en construction métallique. Vous apprendrez à gérer tous les éléments liés à la réalisation de plans mais également au paramétrage des propriétés de tous les éléments contenus dans un plan.

Avec cette formation Tekla, vous apprendrez à utiliser le logiciel de manière optimale afin de devenir un expert en réalisation de plans 2D sous Tekla.

Prérequis :

- Connaissances de l'environnement Windows 8.1 ou Windows 10,
- Culture CAO et Infographie 3D

Objectifs :

- Se familiariser avec les techniques de dessin sous Tekla.

Programme détaillé :

voir page suivante



Tekla Structure 2018 : Dessin

Maîtrisez les techniques avancées de Dessin sous Tekla

Une formation  Alphorm.com

Durée : 3h32min

Programme détaillé >>>

- Présentation de la formation
- Les types de dessins
- Rechercher et ouvrir les dessins
- Modification de dessins
- Gestion des dessins
- Imprimer des dessins
- Les paramètres du dessin automatique (avancé)
- Les propriétés des dessins
- Conclusion



Tekla Structure 2018 : La Modélisation

Familiarisez-vous avec les techniques de base et la modélisation sous Tekla

Une formation  Alphorm.com

Durée : 6h05min

Public concerné :

Dessinateurs, Architectes, Concepteur en bâtiment

Description :

Au cours de cette formation Tekla, vous aborderez les phases d'un projet professionnel de modélisation d'un bâtiment en construction métallique, en utilisant toutes les fonctionnalités nécessaires. Vous apprendrez également à utiliser le logiciel Tekla de manière optimale pour la modélisation en charpente métallique. Avec cette formation Tekla, vous apprendrez à utiliser le logiciel de manière optimale afin de devenir un expert en modélisation 3D sous Tekla.

Prérequis :

- Connaissances de l'environnement Windows 8.1 ou Windows 10
- Culture CAO et Infographie 3D

Objectifs :

- Se familiariser avec les techniques et la modélisation sous Tekla.
- Créer un projet de modélisation de charpente métallique avec Tekla.

Programme détaillé :

voir page suivante

Tekla Structure 2018 : La Modélisation

Familiarisez-vous avec les techniques de base et la modélisation sous Tekla

Une formation 

Durée : 6h05min

Programme détaillé >>>

- Présentation de la formation
- Démarrage et configuration de l'espace de travail
- Modélisation
- Modification des pièces
- Pré-assemblage des pièces
- Les assemblages
- Les objets et points de construction
- Les affichages du modèle
- Les groupes d'objets
- Vérifier le modèle
- Repérage du modèle
- Les applications
- Les composants
- Conclusion

Autodesk Revit 2019 : Structure

Familiarisez-vous avec les techniques avancées de modélisation de structures sous Revit 2019

Une formation 

Durée : 2h56min



Autodesk Revit 2019 Structure

Public concerné :

Dessinateur en charpente métallique, Concepteur, Architecte, Collaborateur d'architecte utilisant Revit

Description :

Au cours de cette formation Revit 2019 – Structure, vous aborderez les phases de modélisation d'un bâtiment structurel sous Revit, avec l'intégration des poteaux, poutres, pannes et pan de fer, reprenant tous les types de profils utilisés dans le domaine de la construction métallique.

Avec cette formation Revit, vous apprendrez à utiliser le logiciel de manière optimale afin de devenir un expert en modélisation structurelle sous Revit.

Prérequis :

- Connaissances de l'environnement Windows 8.1 ou Windows 10
- Connaissances de bases sur Revit
- Culture CAO et Infographie 3D

Objectifs :

- Se familiariser avec les techniques avancées et la modélisation structurelle sous Revit 2019.
- Intégrer des profils de construction métallique avec Revit 2019

Programme détaillé :

voir page suivante

Autodesk Revit 2019 : Structure

Familiarisez-vous avec les techniques avancées de modélisation de structures sous Revit 2019

Une formation **Alphorm**.com

Durée : 2h56min

The logo features a stylized blue 'A' with 'AUTOD' and 'REVI' stacked vertically to its right. Below this, the text 'Autodesk Revit 2019' is written in a bold, dark blue font, with 'Structure' underneath it in a lighter blue font. The background of the logo is a 3D architectural rendering of a modern building with a glass facade and a prominent structural steel frame.

Autodesk Revit 2019 Structure

Programme détaillé >>>

- Présentation de la formation
- Découverte de Revit Structure
- Organisation du projet
- La modélisation
- Import de fichiers
- Le partage BIM de la modélisation
- Conception d'un bâtiment structurel (Projet)
- Conclusion



Blender 2.7.x : Atelier de modélisation

Maîtrisez la modélisation d'architecture d'intérieur et les rendus sous Blender 2.7.x

Une formation  Alphorm.com

Durée : 1h47min

Public concerné :

Modeleurs, Dessinateurs.

Description :

Au cours de cette formation Blender 2.7.x, vous aborderez les phases d'un projet de modélisation d'architecture d'intérieur, avec la modélisation de tous les éléments. Vous apprendrez également à maîtriser les textures et rendus de Blender.

Avec cette formation Blender 2.7.x, vous apprendrez à utiliser le logiciel de manière optimale afin de devenir un expert en modélisation 3D sous Blender.

Prérequis :

- Connaissances de l'environnement Windows 8.1 ou Windows 10
- Connaissances de bases sur Blender
- Culture CAO et Infographie 3D

Objectifs :

- Se familiariser avec les techniques et la modélisation sous Blender.
- Créer un projet de modélisation d'architecture d'intérieur et les rendus avec Blender.

Programme détaillé :

voir page suivante



Blender 2.7.x : Atelier de modélisation

Maîtrisez la modélisation d'architecture d'intérieur et les rendus sous Blender 2.7.x

Une formation  Alphorm.com

Durée : 1h47min

Programme détaillé >>>

- Présentation de la formation
- Création de la scène
- Modélisation des éléments d'ameublement
- Modélisation d'une œuvre spécifique
- Conclusion



Autodesk Revit 2019 : La modélisation avec le BIM

Maîtrisez les techniques avancées du BIM sous Revit 2019

Autodesk Revit 2019

La modélisation avec le BIM

Une formation 

Durée : 2h53min

Public concerné :

BIM Manager, Dessinateur, Concepteur, Architecte, Collaborateur d'architecte utilisant Revit

Description :

Au cours de cette formation Revit 2019 – La modélisation avec le BIM, vous aborderez les phases d'un projet concret de mise en place d'une méthodologie BIM pour votre entreprise, de la création des templates jusqu'à la création du fichier central de partage, en passant par la personnalisation et création de nouveaux symboles et styles.

Avec cette formation Revit, vous apprendrez à utiliser le logiciel de manière optimale afin de devenir un BIM Manager sur Revit.

Prérequis :

- Connaissances de l'environnement Windows 8.1 ou Windows 10
- Connaissances de bases sur Revit
- Culture CAO et Infographie 3D

Objectifs :

- Se familiariser avec les techniques avancées et le BIM de Revit 2019
- Gérer et créer une méthodologie de BIM avec Revit 2019

Programme détaillé :

voir page suivante



Autodesk Revit 2019 : La modélisation avec le BIM

Maîtrisez les techniques avancées du BIM sous Revit 2019

Autodesk Revit 2019

La modélisation avec le BIM

Une formation 

Durée : 2h53min

Programme détaillé >>>

- Introduction
- Comprendre le BIM
- Organisation d'un projet pour le BIM
- Le gabarit de projet pour le BIM
- Les styles et listes
- Les personnalisations pour le BIM
- Le projet collaboratif pour le BIM
- Conclusion



Fusion 360

Perfectionnement

Fusion 360 : Perfectionnement

Maîtrisez les fonctionnalités avancées de la modélisation 3D avec Fusion 360

Une formation 

Durée : 5h38min

Public concerné :

Dessinateur, concepteur, concepteur de jeu, imprimeur 3D utilisant Fusion 360

Description :

Au cours de cette formation Fusion 360, vous aborderez les phases d'un projet concret de modélisation 3D d'un vérin, avec les fonctions de modélisation 3D, de la création des pièces à l'assemblage final, en passant par les outils de paramétrages.

Avec cette formation Fusion 360, vous apprendrez à utiliser le logiciel de manière optimale afin de devenir un Expert sur Fusion 360.

Prérequis :

- Connaissances de l'environnement Windows 8.1 ou Windows 10
- Culture CAO et Infographie 3D

Objectifs :

- Se familiariser avec les techniques avancées de Fusion 360
- Maîtriser les fonctionnalités avancées de la modélisation 3D
- Maîtriser les options et les réglages avancés de Fusion 360
- Gérer et créer des paramètres avec Fusion 360

Programme détaillé :

voir page suivante



Fusion 360

Perfectionnement

Fusion 360 : Perfectionnement

Maîtrisez les fonctionnalités avancées de la modélisation 3D avec Fusion 360

Une formation 

Durée : 5h38min

Programme détaillé >>>

- Présentation de la formation
- Interface de Fusion 360
- Les esquisses
- La modélisation
- L'assemblage
- Les surfaces
- La mise en plan
- Le rendu
- La simulation
- L'animation

- Sculpture
- La tôlerie
- L'usinage
- L'impression 3D
- Conclusion