

Descriptif et objectifs de la certification « ICDL – PCIE » CAO 3D

Cette certification s'adresse aux étudiants de deuxième et troisième cycle qui commencent leurs études dans des domaines liés aux secteurs de l'architecture, de l'ingénierie et de la construction et qui souhaitent certifier leurs compétences 3D en dessin assistée par ordinateur à une norme internationale indépendante. Il est également adapté à ceux qui peuvent déjà travailler dans ces secteurs dans une capacité non technique et qui souhaitent acquérir ou certifier des compétences en CAO 3D.

Objectifs :

- ④ Utiliser une application de conception tridimensionnelle pour créer et enregistrer de nouveaux dessins, importer et exporter des dessins.
- ④ Utiliser des calques et des cotations.
- ④ Créer des objets et des éléments, utilisez des outils de sélection et manipulez des objets et des éléments.
- ④ Utiliser les commandes d'interrogation, par exemple, pour mesurer les distances, les angles.
- ④ Définir et modifier les propriétés, créer et modifier du texte et des dimensions.
- ④ Utiliser des matières et des textures.
- ④ Préparer les sorties pour l'impression ou le traçage.

Test et Evaluation de la certification CAO 3D

Temps alloué : 35 minutes.

Nombre de questions : 36.

Barre de succès : 75% de bonnes réponses.

Typologie des questions posées

Les questions de nos tests sont de trois types :

- ④ Les questions de type **Hotspot**, visant à identifier une fonctionnalité en cliquant sur un emplacement de l'écran.
- ④ Les questions de type **2Qx2Q**, visant à identifier une bonne réponse parmi quatre propositions.
- ④ Les questions de type **4QV**, visant à identifier une bonne réponse parmi quatre propositions, en s'appuyant sur une copie d'écran illustrant une fonctionnalité du logiciel ou une problématique donnée.

Systeme adapté pour les personnes en situation de handicap

Chaque centre d'examen PCIE utilisant le système de test automatisé PCIE peut à tout moment faire la demande d'activation du tiers-temps supplémentaire à l'attention des personnes handicapées. Le temps du test passe alors de 35 min à 47 min. Cette option est exclusivement réservée aux personnes handicapées, et fait l'objet d'un processus de vérification auprès des centres qui l'utilisent.

Certains centres d'examen spécialisés disposent également d'un processus d'évaluation et de certification de compétences appelé système manuel. Ce processus implique qu'une personne physique habilitée (formateur, examinateur) évalue les compétences du candidat en temps réel en lui soumettant un certain nombre d'exercices et de tâches à accomplir. L'examineur suit un processus strict d'évaluation, équivalant au système automatisé mais permettant plus de souplesse afin de s'adapter au handicap du candidat.