

## Certification ICDL (PCIE) – CAO 2D (AutoCAD)

ÉLIGIBLE CPF

FORMATION CERTIFIANTE

INVID / PAYANT

### Date

Entrées/sorties permanentes

### Durée

Durée totale de 28 heures dont  
28 heures en centre.

### Tarifs

Prix total T.T.C : 1600,00 €

### Public

Salarié(e)s, demandeurs  
d'emploi.

### Contact

#### Vincent Bouleis

Conseiller en Formation  
Professionnelle

[vincent.bouleis@gretacfa.corsica](mailto:vincent.bouleis@gretacfa.corsica)  
04.95.29.68.80

### Lieu de formation

LYCÉE PROFESSIONNEL  
JULES ANTONINI - AJACCIO

AV Noël Franchini  
20000 AJACCIO



### Objectifs

La certification ICDL (ex PCIE) comporte 15 modules définis par un référentiel international. Ce référentiel est administré par un groupe d'experts de la Fondation ICDL, épaulé par plus de 400 personnalités mondiales dans les domaines de la formation, de l'enseignement, de l'édition de logiciels et de l'entreprise. Le Référentiel ICDL tient compte des évolutions des savoirs et aussi des logiciels ; il est mis à jour avec la plus grande rigueur pour assurer continuité et suivi des progrès dans ces domaines. À partir du Référentiel, les tests ICDL sont construits sur la base de modèles prédéfinis par la Fondation ICDL, et déclinés sur les logiciels les plus utilisés par les entreprises, payants ou gratuits. En effet, si le Référentiel ICDL est totalement indépendant des éditeurs de logiciels, les tests qui en découlent portent sur les outils réels : un module ICDL peut donc avoir plusieurs déclinaisons en fonction des éditeurs (Microsoft Office, Open Office, Mozilla, etc.) et des versions utilisées.

### Programme

#### Prendre en main AutoCAD

- Se familiariser avec l'interface : zone-écrans ; menus ; boîte à outils.
- Configurer et utiliser la souris.
- Savoir saisir les commandes.
- Identifier les formats de fichier.

#### Réaliser les dessins avec AutoCAD

- Débuter un nouveau dessin.
- Créer un objet avec des lignes et des hachures.
- Créer des cercles, arcs de cercle et ellipses.
- Utiliser les aides au dessin : accrochage ; grille ; coordonnées, etc.

#### Modifier un dessin

- Utiliser les barres d'outils.
- Modifier les attributs.
- Construire un objet à partir d'objets existants.
- Gérer les calques.
- Créer des blocs.

#### Manipuler le texte et les styles dans AutoCAD

- Réaliser l'habillage et la cotation du dessin.
- Gérer les styles : cote ; tolérances ; repères ; unité...
- Créer du texte multiligne, choisir le style de texte, les polices.

#### Annoter et composer les plans

- Créer un plan 2D/3D
- Plan de masse.
- Plan de coupe.
- L'Espace Objet /papier.
- Gérer les échelles et l'affichage.
- Créer des bibliothèques.

#### Importer et exporter des fichiers AutoCAD

- Importer et exporter dans les différents formats.
- Gestion et sauvegarde des mises en page.
- Éditer les plans (imprimante/traceur).

### Points forts

La certification ICDL (ex PCIE) permet de vérifier le niveau de maîtrise raisonnable de l'outil numérique dans le cadre professionnel.

### **Validation**

Certification ICDL (ex PCIE).

### **Pré-requis**

Test de positionnement et entretien sur rendez-vous.  
Aucune

### **Modalité et équipement**

### **Expertise**

Formateurs spécialisés du pôle numérique.