



## ICDL - Essentiels de l'ordinateur : Windows 10

Ce parcours traite des connaissances et compétences de base dans les fonctions principales de l'ordinateur, du système d'exploitation ainsi que les caractéristiques d'un PC et le vocabulaire de base de tout utilisateur d'ordinateur. Il vous permettra d'acquérir des connaissances et compétences de base sur les points suivants : Connaître les commandes et fonctions usuelles offertes par le système : paramètres et options principales, raccourcis, gérer une tâche bloquante, utiliser l'aide en ligne, travailler avec les fenêtres, icônes. Les principaux composants matériels et logiciels d'un ordinateur : types d'ordinateurs, composants d'un ordinateur (processeur, mémoires, périphériques), notions de base sur le système d'exploitation et les logiciels d'application. Comprendre la notion de document, de fichier, de dossier, l'organisation logique des documents, les opérations et les manipulations courantes (création, suppression, copie, déplacement, réorganisation) ainsi que les risques associés (perte d'informations, autorisations). Comprendre la notion compression et d'extraction, ainsi que les problèmes et solutions liés aux virus. Savoir gérer les demandes d'impression et les imprimantes.

### Liste des leçons

- Comprendre le terme : TIC
- Identifier les utilisations possibles des TIC
- Définir le terme : matériel
- Définir les termes : processeur, mémoire vive
- Identifier les principaux types de périphériques intégrés
- Identifier les principaux ports d'entrée/sortie
- Définir le terme : logiciel
- Définir le terme : système d'exploitation
- Connaître les principales applications
- Définir le terme : contrat de licence utilisateur final
- Connaître les principaux types de licences
- Démarrer un ordinateur et se connecter à une session de travail
- Se déconnecter d'une session de travail
- Savoir à quoi sert le bureau
- Reconnaître les icônes
- Sélectionner et déplacer des icônes
- Créer, renommer, déplacer, supprimer un raccourci/alias
- Connaître les différentes parties d'une fenêtre
- Utiliser les fonctions d'aide
- Afficher les informations de base de votre système
- Changer les paramètres du bureau
- Modifier, ajouter, supprimer une langue
- Arrêter une application qui ne répond plus
- Installer, désinstaller une application
- Connecter un dispositif numérique
- Effectuer une capture
- Ouvrir, fermer une application de traitement de texte
- Saisir du texte dans un document
- Copier, déplacer du texte dans un document
- Enregistrer et donner un nom à un document
- Installer, désinstaller une imprimante
- Choisir une imprimante par défaut
- Imprimer un document
- Gérer une tâche d'impression
- Comprendre comment un système d'exploitation s'organise
- Afficher les propriétés des fichiers et dossiers
- Modifier l'affichage des fichiers et dossiers
- Reconnaître les types de fichiers et ouvrir
- Gérer un dossier
- Afficher la liste des fichiers
- Sélectionner un fichier ou dossier
- Trier des fichiers
- Copier, déplacer des fichiers ou des dossiers
- Supprimer des fichiers, dossiers
- Vider la corbeille/poubelle
- Connaître les principaux types de dispositifs de stockage
- Connaître la taille d'un fichier, d'un dossier
- Afficher l'espace libre sur un périphérique de stockage
- Comprendre à quoi sert la compression
- Extraire des fichiers, des dossiers compressés
- Définir le terme : réseau
- Définir le terme : Internet
- Définir les termes : intranet, Virtual Private Network
- Comprendre ce que signifie : taux de transfert
- Comprendre la notion de téléversement
- Identifier les principales formes de connexion à Internet
- Définir le terme : fournisseur d'accès à Internet
- Reconnaître l'état d'une connexion sans fil
- Se connecter à un réseau sans fil
- Connaître les bonnes pratiques en matière de mot de passe
- Définir le terme : pare-feu
- Comprendre l'utilité de sauvegarder régulièrement ses données
- Savoir qu'il est important de mettre à jour
- Comprendre le terme : logiciel malveillant
- Utiliser un logiciel anti-virus
- Connaître les techniques pour assurer le bien-être au poste de travail
- Savoir comment économiser l'énergie avec un ordinateur
- Prendre conscience de l'importance de recycler les ordinateurs
- Identifier les programmes permettant de faciliter l'accès à l'informatique

#### Langue du logiciel enseigné

Microsoft Windows 10 - Version française

Contenu du cours 69 vidéos

Contenu des leçons Vidéos

#### Durée prévue de l'étude

24 heures

#### Public cible

Candidat à la certification

ICDL Essentiels de l'ordinateur – Windows 10