

Module 1- Connaissances de base

Destiné aux

Personnes souhaitant valider ses connaissances dans les domaines des technologies de l'information et de l'informatique.

Objectif général

Découvrir concrètement le fonctionnement d'un micro-ordinateur.
Comprendre le vocabulaire et les concepts de la micro- informatique.
En déduire le rôle et l'intérêt de la micro-informatique au service des objectifs de l'Entreprise.

Ce module teste les connaissances générales du candidat dans différents domaines des technologies de l'information. Par connaissance, on entend la compréhension des enjeux, des implications sociétales mais aussi les caractéristiques et le vocabulaire de base de tout utilisateur d'ordinateur. Cependant on n'entre pas dans les connaissances techniques pointues réservées à un informaticien. Il y a six sections de questions dans ce module volontairement simples et accessibles à tous dans leur majorité.

Modalité Positionnement Stagiaire

- Formulaire inscription PCIE

Modalité Accès

Sur Inscription

Itinéraire pédagogique

Au début du Module PCIE
- Formulaire inscription PCIE
- Remise des informations pour le passage des tests de la certification PCIE (N° compte et Mot Passe de connexion pour passage PCIE)
- Tour de table du formateur avec les explications du fonctionnement de plateforme PCIE
- Explications et remise des conditions de l'examen PCIE

Pré requis

Avoir suivi un stage d'initiation informatique ou avoir ce niveau de connaissances.

Aperçu (partiel) du contenu :

- Section 1. Concepts de base
Identifier les principaux éléments d'un ordinateur et d'un environnement informatique de bureau.
Comprendre le rôle du système d'exploitation (au niveau de ses fonctions orientées utilisateur), de l'interface graphique, et la notion de programme.
Connaître le vocabulaire de base des unités informatiques : bit, octet, méga et giga, adresse, enregistrement de donnée...
- Section 2. Applications et utilisation des ordinateurs
Comprendre les fonctionnalités d'une interface graphique utilisateur.
Implications possibles de l'introduction d'un système informatique dans différents métiers.
- Section 3. Les technologies de l'information et la société
Comprendre la notion de société de l'information.
Bénéfices personnels de l'utilisation d'un PC.
Savoir les dangers potentiels du PC sur la santé et la sécurité des personnes : câbles, alimentation, radiations.
- Section 4. Sécurité, Loi, Protection, Ergonomie
Utilisation des données personnelles
Virus
- Copyright, Shareware, licences.
Ergonomie.
- Section 5. Matériel et logiciel
Types de mémoires
Types, rôles, et utilisations des périphériques.

Types d'imprimantes et leur utilisation.
Facteurs influençant la performance d'un ordinateur.
Vocabulaire du matériel et des applications bureautiques courantes.
• Section 6. Réseaux, Internet, courrier électronique.
Ce qu'il est nécessaire de posséder pour être connecté au réseau.
Usage du courrier électronique.
Définition et utilisation d'Internet.
Réseaux d'informations.
Recherche d'informations.

Les tests dans le Module 1

La barre de succès est 75% de bonnes réponses.
Dans le PCIE français, des « fiches de connaissances », élaborées par Euro-Aptitudes, permettent de s'informer des différents domaines couverts par le module 1. Ces fiches sont remises à tout centre accrédité qui les distribuera à tout candidat PCIE.

Exemples de questions de niveau 1 :

- Différence entre matériel et logiciel
- A quoi sert un modem ?
- Ordre de grandeur des capacités d'une disquette, d'un disque dur, d'un CD-ROM.

Exemple de questions de niveau 2 :

- Caractéristiques de la mémoire principale d'un PC
- Document hypertexte


Méthode et pédagogie

Travaux pratiques sur micro-ordinateur.
1 Micro-ordinateur / Stagiaire
Un formateur - Cours traditionnel au tableau avec vidéoprojecteur
Clé USB offerte avec support de cours en Format PDF et exercices pratiques d'évaluation
Test entraînement au Module 1 du PCIE
Passage du Module 1 du PCIE
Support de Cours Papier
Clé USB offerte avec support de cours en Format PDF et exercices pratiques
Attestation de fin de stage - Impression PCIE

1 Jour - 07 Heures

EVREUX

Délai Accès : Nous Contacter

 Accessible aux Handicapés

Inscriptions - Renseignements-

Frédéric CHARBONNIER

☎ 02.32.31.62.89 - 📠 02.32.31.62.95



Tarif Inter Prix par personne: 280 € Net



Tarif Intra Prix par Groupe par jour: A partir 640 € Net

Tarif Intra révisable en fonction du nombre de participants et de la spécificité

Prix donné à titre indicatif

Nous Consulter