

EXAMEN TAI MODULES CCP 1 ET CCP 2

Nom :

Prénom :

Note :

Durée : 3H00

Consigne :

L'examen sera noté sur 75 rapporté à une note sur 20. Chaque module à un barème sur 5. Si dans le module il y a plus de 2 réponses fausses, le module ne sera pas validé le module sera noté 0/5

Module ESD et CEM (sur 5 ; 0/5 si pas 3/5 ou plus)

1. Listez 3 équipements sensible à l'ESD
2. Listez 2 EPI pour limiter l'ESD
3. Définissez la CEM
4. Citez une norme CEM connue
5. Donnez 2 règles clés pour respecter la CEM

Module Assemblage Désassemblage PC (sur 5 ; 0/5 si pas 3/5 ou plus)

1. Identifier et décrire les principaux slots et connecteurs d'une carte mère (4 minimum)
2. Définissez un composant « plug & play » et donnez 2 exemples de matériels
3. Définissez le solo-channel et le dual-channel
4. Présentez les différentes technologie flash existantes sur un SSD
5. Présentez l'UEFI et ses avantages par rapport au BIOS

Module Méthodologie de Dépannage (sur 5 ; 0/5 si pas 3/5 ou plus)

1. Donnez l'objectif de l'identification de la cause racine
2. Citez 5 outils informatiques de diagnostic et présentez-les en quelques mots
3. Présentez 4 méthodes de diagnostic en méthodologie de dépannage pour déterminer une cause (expliquez son fonctionnement)
4. Citez 5 informations à tracer dans un OT
5. Présentez la méthode SORA

Module Cybersécurité et RGPD (sur 5 ; 0/5 si pas 3/5 ou plus)

1. Présentez la RGPD
2. Citez les 6 grands principes de la RGPD
3. De quoi est composé un mot de passe sécurisé
4. Donnez la définition du phishing
5. Quel est l'organisme de référence pour faire appliquer la RGPD en entreprise ?

Module Sécurisation des données (sur 5 ; 0/5 si pas 3/5 ou plus)

1. Présentez la méthode CIA
2. Présentez les différentes typologies de menaces
3. Définissez la cryptographie et les différents outils liés à celle-ci (2 exemples)
4. Quels sont les 4 piliers complémentaires sur lesquelles les entreprises basent la sécurité informatique ?
5. Qu'est-ce qu'un incident de sécurité en informatique ?

Module Protection et sauvegarde des données (sur 5 ; 0/5 si pas 3/5 ou plus)

1. Présentez les différents types de sauvegarde et leurs fonctionnements
2. Citez 4 solutions techniques pour protéger un équipement (un ordinateur)
3. Expliquez la structure physique et la structure logique d'un disque dur
4. Présentez 3 types d'onduleurs
5. Présentez le ReFS

Module Périphérique d'impression (sur 5 ; 0/5 si pas 3/5 ou plus)

1. Citez deux types d'imprimante et expliquez leurs fonctionnements
2. Présentez les différentes connexions d'une imprimante
3. Qu'est-ce qu'un daemon d'impression ?
4. Définissez le protocole TCP et UDP
5. Donnez deux exemples de pilote utilisés par les imprimantes et donnez leurs avantages