

## *Grille finale*

Montage d'un poste informatique	<b>/150</b>
Installation de logiciels et de périphériques	<b>/100</b>
Rétablissement d'un poste	<b>/100</b>
Optimisation d'un poste	<b>/100</b>
Installation d'un réseau et administration	<b>/200</b>
Conception et connexion	<b>/100</b>
Virtualisation	<b>/100</b>
Modification d'une page web	<b>/100</b>
Conception de différents rapports et méthodologie	<b>/50</b>

**Total : \_\_\_\_\_ /1 000**

## Partie #1

Nom du candidat ou de la candidate : \_\_\_\_\_

Heure de fin de l'épreuve : \_\_\_\_\_

### Partie 1 : Installation des composants

	OUI	NON	Points
Le candidat porte son bracelet anti-statique lors de manipulation de composants	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8
Utilisation et bonne installation du tapis anti-statique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3
Lumière HD LED fonctionnelle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	21 Tolérance 1 non
Bouton RESET fonctionnel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Bouton POWER SWITCH fonctionnel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Lumière POWER LED fonctionnelle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Câblage disposé correctement à l'intérieur du boîtier avec Tie-Wrap	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10
Utilisation des vis appropriées aux endroits appropriés (exemple : 2 par côté minimum pour le lecteur de disque et 4 vis pour le disque rigide)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10
Le boîtier est exempt d'égratignure	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
Toutes les lumières externes fonctionnent	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
Le boîtier est bien refermé	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
Aucune vis libre à l'intérieur et pièces bien fixées	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
Le boîtier a été bien remis dans sa boîte pour livraison au client	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
Présence du disque dur sur le port spécifié et selon la consigne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10
Présence du lecteur de disque sur le port spécifié et selon la consigne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10
Aucune erreur au démarrage (BIP)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9
Détection du nombre de mémoires adéquat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10
Processeur et ventilateur bien insérés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10
Toutes les cases et informations de la fiche de vérification sont cochées ou remplies	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6
L'emplacement de travail de l'élève est propre et bien rangé	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3

### Partie 2 : Préparation du disque rigide

Création des partitions et du type de système de fichier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5
Nomenclature des partitions	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
Grosseur de la partition de Windows 7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
Grosseur des autres partitions	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1

### Partie 3 : Installation du système d'exploitation Windows 7

Tous les pilotes installés dans le gestionnaire de périphériques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20
Windows 7 installé et fonctionnel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20
Paramètre de connexion sous Windows	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5
Nom de l'ordinateur adéquat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5
Clavier bien configuré	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5
Le fond d'écran a été changé	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3
Page de démarrage d'Internet changée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
Résolution adéquate selon les spécifications	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3
Personnalisation de l'environnement Windows	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10
La mise à jour a été faite comme demandée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7
Composants supplémentaires installés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2

### Partie 3 : Installation de périphériques

Installation du périphérique supplémentaire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10
---	--------------------------	--------------------------	----

## Partie #2

Nom du candidat ou de la candidate : \_\_\_\_\_

Heure de fin de l'épreuve : \_\_\_\_\_

### Partie 1 : Rétablissement d'un poste

	OUI	NON	Points
Rétablissement du poste à l'aide de la console de récupération et des commandes FIXBOOT, FIXMBR ou BOOTCFG (le poste doit démarrer sans problème)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	41
Point de restauration créé dans Windows	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10
Rétablissement des fonctionnalités corrompues	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20
Présence de tous les systèmes ou éléments sur l'ordinateur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	19
Récupération des données de Windows XP vers Linux réussie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10

## Partie 2 : Optimisation d'un poste

Installation de Linux selon les consignes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>37</b>
Optimisation du poste selon les consignes (mémoire virtuelle, programmes au démarrage, connexion de l'utilisateur sous Linux et gestion multi-boot linux / Windows)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>43</b>
Linux partitionné correctement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>20</b>

## Partie 3 : Installation de périphériques et logiciels

Office installé selon les consignes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>25</b>
Fichiers Office remis et remplis selon les consignes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>9</b>
Fichiers identiques au modèle fourni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>7</b>
Périphérique du client installé sous Windows XP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>9</b>

## Partie 4 : Rapport

Rapport complété avec des informations logiques et crédibles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>6</b>
Entête remplie avec l'identification du client, du mot de passe, etc.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>4</b>
Liste du travail demandé inscrite (liste complète et concordante)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>5</b>
Composantes à vérifier inscrites	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>4</b>
Inscription du suivi du travail effectué par le technicien (liste complète et concordante)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>1</b>

## Partie #3

Nom du candidat ou de la candidate : \_\_\_\_\_

Heure de fin de l'épreuve : \_\_\_\_\_

### Partie 1 : câblage et communication

	OUI	NON	Points
Connexion des périphériques et des postes selon le plan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20
Routeur connecté à Internet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9
Branchement du commutateur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9
Branchement du routeur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16
Fabrication du câblage réussie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20
Câblage testé et fonctionnel à l'aide du testeur de câbles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26

### Partie 2 : Virtualisation de serveur

Installation de Vmware	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	18
Image ajoutée à Vmware	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20
Configuration des options de l'image sous Vmware	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	40
Windows 2008 serveur fonctionnel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22

### Partie 3 : Configuration du serveur et du client

<b>Windows XP</b>			
Configuration TCP/IP du client	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6
Configuration de base du client et client annexé au domaine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4
<b>Windows 2008 serveur</b>			
Nom du serveur adéquat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3
Configuration TCP/IP du serveur adéquat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4
Active Directory fonctionnel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
DNS configuré adéquatement et fonctionnel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11
<b>DHCP</b>			
A été ajouté et installé sur le serveur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3
Création de l'étendue selon la plage et les options demandées	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7
<b>Routeur</b>			
Identification du routeur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
Configuration locale TCP/IP du routeur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
Configuration Internet TCP/IP du routeur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
Configuration de la sécurité du routeur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
Configuration des options dans le routeur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13
Sauvegarde de la configuration du routeur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10
Fiche de vérification cochée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4
Inscriptions des renseignements demandés sur la fiche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6

## Partie #4

Nom du candidat ou de la candidate : \_\_\_\_\_

Heure de fin de l'épreuve : \_\_\_\_\_

### Partie 1 : Administration réseau

	OUI	NON	Points
Arborescence créé identiquement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16
Usagers créés et nommés correctement : Nom de famille suivi de la première lettre du prénom	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14
Configuration du répertoire personnel des usagers selon les consignes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12
Heures de connexion des usagers conformes aux directives	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8
Paramètre de sécurité des usagers	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15
Profils itinérants	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15
Stratégies bien appliquées tel que demandé	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11
Service web et FTP installé et configuré selon les consignes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6
Configuration du DNS adéquat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	33

### Partie 2 : Modification d'une page web

Emplacement de la page web selon les consignes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20
Site Web modifié selon les consignes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tolérance de un manquement.  80