



MINISTÈRE
DE L'ÉCONOMIE, DE L'INDUSTRIE
ET DE L'EMPLOI

MINISTÈRE
DU BUDGET, DES COMPTES PUBLICS
ET DE LA FONCTION PUBLIQUE

EXAMEN PROFESSIONNEL DE VERIFICATION D'APTITUDE AUX FONCTIONS
DE PROGRAMMEUR DE SYSTEME D'EXPLOITATION



ÉPREUVES ÉCRITES D'ADMISSIBILITÉ DU JEUDI 5 FEVRIER 2009

Épreuve N° 2 : Epreuve écrite permettant d'apprécier la connaissance du système
d'exploitation choisi par le candidat
(Durée : 4 heures)

MVS

Vous êtes programmeur de système d'exploitation dans un des 4 sites identiques d'une importante société nationale.

Chaque site est équipé d'un mainframe composé de : 3 partitions, exploitation d'activités transactionnelles, traitements par lots et tests sur chacune des partitions.

Suite à un audit sur la sécurité des environnements, il a été décelé des failles (données, matérielles, personnels techniques).

Le directeur informatique de cette société vous demande de réfléchir à un regroupement de toutes les exploitations dans un site sécurisé et sur une seule machine, tout en gardant une grande disponibilité des applications.

- ◆ Lors d'une réunion avec vos collègues, vous indiquez brièvement les méthodes, actions et nouvelles organisations que vous allez effectuer pour réussir la mise en place de ce projet.
- ◆ Après réception de la nouvelle machine, vous décrivez les différentes opérations à effectuer pour la rendre opérationnelle (génération, installation complète et mise à niveau du système d'exploitation, etc...).
- ◆ Après l'installation de la nouvelle production, différents outils de supervision vous signalent une dégradation du temps de réponse.

Dans quels domaines orientez-vous vos recherches ?

(TOUTE NOTE INFÉRIEURE A 10 SUR 20 EST ELIMINATOIRE)