



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'ÉCONOMIE, DES FINANCES
ET DE L'INDUSTRIE

MINISTÈRE DU BUDGET,
DES COMPTES PUBLICS
ET DE LA RÉFORME DE L'ÉTAT



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

SESSION 2011



EPREUVE ECRITE D'ADMISSIBILITE DU 13 OCTOBRE 2011

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

WINDOWS SERVEURS

L'organisme dans lequel vous venez d'être affecté vous demande d'étudier la modernisation de son système informatique.

À cet effet, on vous communique les informations suivantes :

- L'organisme est implanté sur tout le territoire français à raison d'un site central à Paris et d'une centaine d'agences dont les débits réseaux qui les relie au site central vont de 600 Kb/s à 2 Mb/s.
- L'ensemble de l'organisme comprend environ 5000 personnes : le site central emploie un millier d'agents répartis dans des bureaux spécialisés (Direction, Gestion, Communication, Informatique, Affaires économiques et Affaires juridiques) ; les agences ont des effectifs variant de 10 à 50 personnes.

En raison de graves problèmes de gestion, on vous demande de proposer une nouvelle architecture informatique basée sur un système d'exploitation Windows Serveurs.

Détaillez le fonctionnement de votre solution en présentant vos arguments.

REMARQUES IMPORTANTES :

Les copies doivent être rigoureusement anonymes et ne comporter aucun signe distinctif ni signature, même fictive, sous peine de nullité.

L'usage de calculatrice n'est pas autorisé.

TOUTE NOTE INFÉRIEURE A 10 SUR 20 EST ÉLIMINATOIRE