



Liberté - Égalité - Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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

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

EXAMEN DE QUALIFICATION DE
PROGRAMMEUR DE SYSTÈME D'EXPLOITATION



« CONCEPTEUR RÉALISATEUR D'APPLICATION »



ÉPREUVE ÉCRITE D'ADMISSIBILITÉ DU 7 OCTOBRE 2008



*COMPOSITION SUR UN SUJET RELATIF
AUX PRINCIPES GÉNÉRAUX DU LOGICIEL*



(Durée : 2 heures)



TOUTE NOTE INFÉRIEURE À 10 SUR 20 EST ÉLIMINATOIRE

ÉPREUVE 1

SUJET

Dans le cadre d'une réflexion transversale sur l'affectation de ses ressources, votre Direction souhaite mettre en place un infocentre.

L'entrepôt de données devra permettre une analyse fine et multi-dimensionnelle des transactions financières quotidiennes, mais aussi de rapprocher les coûts des bénéfices réalisés dans les domaines logistiques et humains. Le système devra pouvoir être requêté à la demande, et permettre un pilotage mieux éclairé à court et long terme.

Votre Direction dispose d'équipes conséquentes, aux profils et compétences adéquats pour ce projet.

En tant que PSE-CRA bientôt affecté au développement de cet infocentre, vous êtes sollicité pour la rédaction d'une note.

Le Directeur du Système d'Information souhaite préparer au mieux la mise en place de ce projet et notamment que la coopération entre les maillons développement et exploitation de la chaîne soit des plus efficace.

Vous détaillerez comment les développeurs de votre équipe peuvent s'impliquer afin de garantir un fonctionnement optimal du système, qu'il s'agisse du développement, de la mise en production et de la maintenance de l'infocentre.