

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

EXAMEN DE QUALIFICATION  
DE PROGRAMMEUR DE SYSTEME  
D'EXPLOITATION

« CONCEPTEUR REALISATEUR  
D'APPLICATION »

---000---

ÉPREUVE ECRITE D'ADMISSIBILITE DU MARDI 27 JUIN 2006

---000---

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

(Durée : 2 heures)

(TOUTE NOTE INFÉRIEURE A 10 SUR 20 EST ELIMINATOIRE)

## SUJET

Votre direction va absorber un nouveau service spécialisé dans un secteur complémentaire du vôtre.

Ce nouveau service représentera à terme environ 20 % de l'activité globale de votre direction .

Il présente les caractéristiques suivantes :

On recense 3 applications métiers développées en cobol sur gros système, java et PHP sur micro-informatique.

Jusqu'à présent, un chef de projet pilotait les applications en externalisant les maintenances nécessaires.

Votre direction dispose d' équipes informatiques performantes qui assurent l'ensemble des développements et de l'exploitation des applications.

Les compétences internes portent sur cobol gros système et java micro-informatique.

Les équipes disposeront dans les mois à venir d'une baisse de charge significative.

A terme, on souhaite internaliser la maintenance et l'exploitation des applications informatiques métiers du nouveau service.

**En tant que concepteur réalisateur d'application, votre directeur informatique vous charge de lui exposer dans un rapport, les actions à mener pour atteindre cet objectif d'internalisation au meilleur coût.**