



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

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

EXAMEN PROFESSIONNEL
POUR L'ACCES AU CORPS
DES TECHNICIENS SUPERIEURS DE L'INDUSTRIE ET DES MINES

SESSION 2009

ÉPREUVE ECRITE D'ADMISSIBILITE N° 1 DU 2 JUIN 2009

*REDACTION, A PARTIR D'UN DOSSIER
DOCUMENTAIRE, D'UNE NOTE, D'UN
RAPPORT OU D'UNE CORRESPONDANCE
FAISANT APPEL NOTAMMENT A DES
CONNAISSANCES PROFESSIONNELLES
PROPRES AUX DOMAINES D'ACTIVITE DES
TECHNICIENS
SUPERIEURS DE L'INDUSTRIE ET DES MINES*

(Durée : 3 heures - Coefficient : 2)

(TOUTE NOTE INFÉRIEURE A 6 SUR 20 EST ELIMINATOIRE)

Concours professionnel pour l'accès au corps des TSIM - 2009

Sujet :

L'avenir de l'énergie

L'utilisation de l'énergie au niveau planétaire fait l'objet aujourd'hui de nombreux débats, notamment du fait de la raréfaction des énergies dites fossiles et du réchauffement climatique.

A partir des documents ci-joints, vous exposerez de façon synthétique dans une note de 3 pages maximum :

- la situation actuelle de l'utilisation des énergies et les évolutions prévisibles,
- les perspectives offertes par les différentes sources d'énergie.

Vous conclurez par votre avis personnel sur ce sujet.

Documents joints (64 pages):

Document 1 - Extraits du rapport sur les « nouvelles technologies de l'énergie et la séquestration du dioxyde de carbone : aspects scientifiques et techniques » devant l'office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques des députés Christian Bataille et Claude Birraux - Mars 2006 (29 pages),

Document 2 - Extrait du rapport sur « les apports de la sciences et de la technologie au développement durable – Tome 1 : changement climatique et transition énergétique : « dépasser la crise » devant l'office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques des sénateurs Pierre Laffite et Claude Saunier – Juin 2006 (26 pages),

Document 3 - Quelle sources d'énergies demain ? Développement durable et énergies quels axes de recherche ? – L'énergie demain – Document d'expression – 2007 (9 pages).
