

# TECHNICIEN SUPERIEUR TERRITORIAL

## CONCOURS INTERNE ET DE 3<sup>ème</sup> VOIE

### SESSION 2008

#### NOTE

éventuellement assortie de propositions établie à partir de l'analyse d'un dossier remis au candidat, tenant compte du contexte technique, juridique ou financier lié à ce dossier. Ce dossier porte sur la spécialité au titre de laquelle le candidat concourt

Reproductions effectuées par le CIG Petite Couronne avec l'autorisation du CFC. Toute nouvelle reproduction interdite.

Durée : 3h00  
Coefficient : 4

#### SPECIALITE : BATIMENTS, GENIE CIVIL

La collectivité de Envibat envisage de rénover ses bâtiments existants. En position de technicien supérieur au sein de cette collectivité, vous rédigerez, uniquement à l'aide des documents joints, à l'attention de Monsieur l'adjoint au Maire chargé des travaux, une note portant sur la haute qualité environnementale (HQE) et l'amélioration des performances énergétiques au travers des différentes démarches qui peuvent être envisagées. **12 points**

Dans une seconde partie, vous ferez à cet élu un ensemble de propositions permettant d'appliquer concrètement ces dispositions aux bâtiments existants de la collectivité. **8 points**

**Document n°1 :** « Développement durable : la Haute qualité environnementale (HQE), une démarche globale volontaire » - Le Moniteur N° 5424 - 9 novembre 2007 - 1 page

**Document n°2 :** « La démarche HQE s'adapte en douceur à la rénovation » - Le Moniteur N°12 - 28 mai 2004 - 2 pages

**Document n°3 :** « Formation : une démarche intégrée HQE-énergie » - Le Moniteur N° 5433 - 11 janvier 2008 - 1 page

**Document n°4 :** « Une réflexion commune à intégrer en amont des projets » - Les cahiers techniques du bâtiment - N°261 - Mai 2006 - 2 pages

**Document n°5 :** « 2006-2007 : un éventail de mesures pour renforcer l'efficacité énergétique des bâtiments » (Extrait) - ADEME (Information presse) - 25 janvier 2007 - 4 pages

**Document n°6 :** « Bâtiment : le programme d'amélioration des performances énergétiques » - Le Moniteur N°5436 - 1<sup>er</sup> février 2008 - 2 pages

**Document n°7 :** « Réglementation énergétique des bâtiments, ce qu'il faut savoir » - Le Moniteur N°5424 - 9 novembre 2007 - 3 pages

**Document n°8 :** « Rénovation énergétique : savoir proposer des offres globales » - Bâtimétiers N°7 - Mars 2007 - 1 page

**Document n°9 :** « Le point sur la réglementation thermique de l'existant » - Le Moniteur - 18 janvier 2008 - 4 pages

**Document n°10 :** « Consommation d'énergie : une facture de plus en plus salée pour les communes » - Localtis.info - 27 novembre 2007 - 1 page

**Ce document comprend : un sujet de 1 page, un dossier de 21 pages.**

*Certains documents peuvent comporter des renvois à des notes ou à des documents volontairement non fournis car non indispensables à la compréhension du sujet.*

TECHNICIEN SUPERIEUR TERRITORIAL  
CONCOURS INTERNE ET DE 3<sup>ème</sup> VOIE  
SESSION 2008

Epreuve :  
Note assortie de propositions

**SPECIALITE : BATIMENTS, GENIE CIVIL**

**A LIRE ATTENTIVEMENT AVANT DE TRAITER LE SUJET**

**Ce document comprend : un sujet de 1 page, un dossier de 21 pages.**

- ↪ Vous ne devez faire apparaître aucun signe distinctif dans votre copie, ni votre nom ou un nom fictif, ni signature ou paraphe.
- ↪ Aucune référence (nom de collectivité, nom de personne, ...) autre que celle figurant le cas échéant sur le sujet ou dans le dossier ne doit apparaître dans votre copie.
- ↪ Seul l'usage d'un stylo noir ou bleu est autorisé (bille, plume ou feutre). L'utilisation d'une autre couleur, pour écrire ou souligner, sera considérée comme un signe distinctif, de même que l'utilisation d'un surligneur.

**Le non-respect des règles ci-dessus peut entraîner l'annulation de la copie par le jury.**

**Les feuilles de brouillon ne seront en aucun cas prises en compte.**