

# 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

Durée : 3h00

Coefficient : 4

### SPECIALITE : INFRASTRUCTURE ET RESEAUX

Vous êtes technicien supérieur territorial au service voirie de la commune de Cityville.

Le directeur des services techniques vous demande de rédiger une note à son attention, exclusivement à partir des documents ci-joints, sur l'éclairage public. **12 points**

Il vous demande ensuite d'établir un ensemble de propositions pour harmoniser l'éclairage public de la ville en tenant compte des aspects techniques, environnementaux, esthétiques et sécuritaires, sans oublier les économies d'énergie. **8 points**

**Document 1 :** « Guide d'application de la norme européenne Eclairage public EN 13201 » (Christian REMANDE - Expert AFE) - Cahier technique Revue « LUX » - Septembre/octobre 2007 - 8 pages

**Document 2 :** « Préserver la nuit, c'est l'affaire de tous » - [www.anpcn.fr](http://www.anpcn.fr) - (Association Nationale pour la Protection du Ciel Nocturne) - Novembre 2007 - 2 pages

**Document 3 :** « Eclairage extérieur : du projet à la mise en œuvre, une approche de spécialistes » - Techni-Cités n°127 - 8 avril 2007 - 6 pages

**Document 4 :** « Eclairage public : la technologie en pleine lumière » - La Gazette des Communes - 27 février 2006 - 1 page

**Document 5 :** « Gestion globale et réduction de la consommation électrique » - Revue « LUX » - Septembre/octobre 2007 - 2 pages

**Document 6 :** « Un éclairage urbain plus performant et plus économe » - Le Moniteur Expert Cahier spécial - 9 novembre 2007 - 3 pages

**Ce document comprend : un sujet de 1 page, un dossier de 22 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.*

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

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

**Epreuve :**

**Note assortie de propositions**

**SPECIALITE : INFRASTRUCTURE ET RESEAUX**

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

**Ce document comprend : un sujet de 1 page, un dossier de 22 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.**