

# CONCOURS INTERNE DE BIBLIOTHÉCAIRE TERRITORIAL

SESSION 2014

ÉPREUVE DE NOTE DE SYNTHÈSE PORTANT SUR LES SCIENCES EXACTES  
ET NATURELLES ET LES TECHNIQUES

## À LIRE ATTENTIVEMENT AVANT DE TRAITER LE SUJET

- ☞ Vous ne devez faire apparaître aucun signe distinctif dans votre copie, ni votre nom ou un nom fictif, ni votre numéro de convocation, 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 soit noir soit 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 surlieur.

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.

Ce sujet comprend 28 pages, y compris celle-ci.  
S'il est incomplet, en avertir un surveillant.

**CONCOURS INTERNE DE BIBLIOTHÉCAIRE TERRITORIAL**

SESSION 2014

---

**ÉPREUVE D'ADMISSIBILITÉ**

Durée : 3 heures / Coefficient : 2

**Note de synthèse à partir d'un dossier portant sur les sciences exactes et naturelles et les techniques.**

---

**Sujet :**

Vous êtes bibliothécaire territorial de la ville de X. Votre directeur vous demande de rédiger à son attention, exclusivement à l'aide des documents joints, une note de synthèse sur les centres de traitement de données (datacenters).

**SOMMAIRE DU DOSSIER**

- Document 1 :** La déferlante des octets, *Fabrice Demarthon, Denis Delbecq, Grégory Fléchet ; CNRS : le journal* ; n°269 ; nov-déc. 2012 – 4 pages
- Document 2 :** Les datacenters ont de l'énergie à revendre, *Julie Nicolas ; Le Moniteur des travaux publics et du bâtiment* ; n°5649 ; 2012 – 2 pages
- Document 3 :** Éléments essentiels devant figurer dans un contrat de prestation de services de Cloud computing, Site [www.cnil.fr](http://www.cnil.fr) <consulté le 13/02/2014> – 3 pages
- Document 4 :** Les Datacenter, *Performance des architectures IT : comprendre, résoudre et anticiper / Pascal Grojean, Médéric Morel, Simon-Pierre Nolin - Dunod*, 2011 – 6 pages
- Document 5 :** Telecity Group : Datacenter, Condorcet (extraits de la brochure d'information), Site [www.telecitygroupe.fr](http://www.telecitygroupe.fr) <consulté le 13/02/2014> – 2 pages
- Document 6 :** Etude Ge-Tic : l'éventualité de la mise en place d'un datacenter dans l'Aube, Site [ge-tic.fr](http://ge-tic.fr) mis à jour en septembre 2011 – 1 page
- Document 7 :** Datacenters et création d'emplois : une équation à multiples variables, *Anne-Marie Rouzeré ; Le MagIT : l'informatique pour et par les pros* ; 22 juin 2012 – 3 pages
- Document 8 :** OVH.com offre de la mémoire aux cerveaux de l'université de Lille 1, *Stéphane Hubin, La Voix du Nord*, 7 octobre 2013 – 1 page

**Document 9 :** Data centers : la donnée écolo, *Morgane Tual, Libération*, 14 avril 2013 – 2 pages

**Document 10 :** Se chauffer grâce à l'énergie des serveurs informatiques, *Audrey Garric, Le Monde*, 2 juillet 2013 – 1 page

**Documents reproduits avec l'autorisation du CFC**

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