

CONCOURS INTERNE ET TROISIÈME CONCOURS D'ATTACHÉ TERRITORIAL

SESSION 2020

ÉPREUVE DE RAPPORT AVEC SOLUTIONS OPÉRATIONNELLES

ÉPREUVE D'ADMISSIBILITÉ :

Concours interne: Rédaction, à l'aide des éléments d'un dossier, d'un rapport faisant appel à l'esprit d'analyse et de synthèse du candidat, à son aptitude à concevoir et à mettre en place une application automatisée dans une collectivité territoriale.

Troisième concours: Rédaction, à partir des éléments d'un dossier, d'un rapport faisant appel à l'esprit d'analyse et de synthèse du candidat, à son aptitude à concevoir et à mettre en place une application automatisée dans une collectivité territoriale.

Durée : 4 heures
Coefficient : 4

SPÉCIALITÉ : ANALYSTE

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 initiales, ni votre numéro de convocation, ni le nom de votre collectivité employeur, de la commune où vous résidez ou du lieu de la salle d'examen où vous composez, ni signature ou paraphe.
- ♦ Sauf consignes particulières figurant dans le sujet, vous devez impérativement utiliser une seule et même couleur non effaçable pour écrire et souligner. Seule l'encre noire ou l'encre bleue est autorisée. L'utilisation de plus d'une couleur, d'une couleur non autorisée, d'un surligneur pourra être considérée comme un signe distinctif.
- ♦ 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 38 pages.

**Il appartient au candidat de vérifier que le document
comprend le nombre de pages indiqué.
S'il est incomplet, en avertir le surveillant.**

Attaché territorial, vous êtes chargé de mission « Innovation » auprès de la Directrice générale des services (DGS) de la communauté d'agglomération de COMAGGLO, qui compte 28 communes pour 147 000 habitants.

La collectivité est intéressée par les opportunités offertes par les applications de l'Internet des objets dans la mise en œuvre des différents services publics relevant de ses compétences. La DGS vous demande de rédiger, à son attention, un rapport sur les réseaux d'objets connectés permettant de dégager des solutions opérationnelles appropriées pour améliorer et optimiser les politiques publiques de COMAGGLO.

Vous rédigerez ce rapport à l'aide des éléments du dossier et en mobilisant vos connaissances.

Liste des documents

- Document 1 :** « Santander, où en est la pionnière de la smart city ? » – *RéseauDurable.com* – septembre 2018 – 2 pages
- Document 2 :** « Guide “Smart city versus stupid village ?” » – Assemblées des Communautés de France & Association des Petites villes de France – *caissedesdepots.fr* – Septembre 2016 – 6 pages
- Document 3 :** « Rendre la ville intelligente permet de faire des économies » – Gaëlle Ginibrière – *La Gazette des Communes* – décembre 2019 – 4 pages
- Document 4 :** « Objets connectés : c'est à chaque collectivité de définir les solutions qui lui semblent pertinentes » – Olivier Descamps – *La Gazette des Communes* – février 2017 – 2 pages
- Document 5 :** « La ville et l'Internet des objets – mettre l'Internet des objets au service de la ville intelligente et durable » (extraits) – R. Benda, T. Fagiani, P. Giovachini, C. Pelée de Saint-Maurice – *Cerema.fr* – janvier 2018 – 2 pages
- Document 6 :** « La ville et l'Internet des objets – mettre l'Internet des objets au service de la ville intelligente et durable » (extraits) R. Benda, T. Fagiani, P. Giovachini, C. Pelée de Saint-Maurice – *Cerema.fr* – janvier 2018 – 6 pages
- Document 7 :** « Smart City : quel réseau IoT choisir pour quel service ? » – Célia Garcia-Montero – *Journal du Net* – janvier 2020 – 3 pages
- Document 8 :** « À Dijon et à Angers, la smart city tout-en-un » – Jamal El Hassani – *Journal du Net* – 6 mars 2020 – 2 pages
- Document 9 :** « Données personnelles et objets connectés en Europe - Perspectives technologiques et enjeux de régulation » (extraits) – Bernard Benhamou – *Chaire Valeurs et politiques des informations personnelles* – Avril 2017 – 2 pages

Document 10 : « La ville et l'Internet des objets – mettre l'Internet des objets au service de la ville intelligente et durable » – R. Benda, T. Fagiani, P Giovachini, C. Pelée de Saint-Maurice – *Cerema.fr* – janvier 2018 – 2 pages

Document 11 : "Linky : une décision de justice ordonne à Enedis de retirer des compteurs connectés pour raisons médicales" – *francetvinfo.fr* – 31 juillet 2019 – 4 pages

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 du sujet.