

CONCOURS INTERNE ET 3^e CONCOURS D'ATTACHÉ TERRITORIAL

SESSION 2024

ÉPREUVE DE RAPPORT AVEC SOLUTIONS OPÉRATIONNELLES

Durée : 4 heures - Coefficient : 4

SPÉCIALITÉ : Analyste

INDICATIONS DE CORRECTION

1) Présentation du sujet

Attaché territorial, vous êtes nommé chargé de mission Smart City/Ville intelligente, rattaché à la Direction du Numérique et des Systèmes d'Information (DNSI) de la ville d'Admiville (90 000 habitants).

La directrice générale adjointe des ressources, dont dépend la DNSI, a fixé une feuille de route sur la transformation numérique de la collectivité.

Le directeur du numérique et des systèmes d'information vous demande de rédiger, à son attention, un rapport sur les enjeux d'une Smart city, assorti de solutions opérationnelles pour mettre en oeuvre la démarche au sein d'Admiville.

2) Analyse de la mise en situation et du dossier

Document 1

Qu'est-ce la Smart City « Territoire connecté durable » 28 sept 2023 (3 pages) :

Ce document permet de définir de manière globale la Smart City et les différents enjeux à considérer.

Partie 1 du plan Définition et enjeux

Document 2

« Le territoire intelligent, une démarche progressive » Martine Courgnaud - Weka 05 novembre 2021 (2 pages) :

Ce document décrit la démarche pour se lancer dans une réflexion et la mise en oeuvre d'une Smart City

Partie 1 et/ou 2

Document 3

« Gouvernance du Numérique : Angers se dote d'une stratégie de la donnée » Smartcitymag - consulté le 11 juin 2024 (2 pages) :

Ce document détaille l'importance de la donnée dans la mise en oeuvre d'une Smart City et de la stratégie DATA. *Partie 2*

Document 4

« Loi n°2021-1485 du 15 novembre 2021 visant à réduire l'empreinte environnementale du numérique en France (REEN) » - kiosque.bercy.gouv.fr - 15 novembre 2021 (2 pages)
Ce document pose le cadre réglementaire.

Partie 1

Document 5

« Comment mettre le numérique au service de la transition énergétique et écologique dans les territoires » - banquedesterritoires - 11 juillet 2022 (3 pages)

Ce document explique les apports du numérique dans l'accompagnement de la diminution énergétique et comment il permet d'accompagner l'écologie. Il donne des exemples pour la mise en œuvre.

Parties 1 et 2

Document 6

« Gestion des données publiques : où en sont les collectivités ? » - Smartcitymag - 2022 (3 pages)

Ce document croise le sujet des données en open Data, l'utilisation pour les villes intelligentes, la participation citoyenne, le RGPD et le risque des cyberattaques.

Partie 1

Document 7

« Sobriété numérique : la voie du numérique durable pour la Smart city » - Cerema.fr - consulté le 20 février 2024 (2 pages)

Ce document explique la nécessité d'appliquer une sobriété numérique dans les choix de la Smart City

Parties 1 et/ou 2

Document 8

« L'éclairage public intelligent - une révolution logicielle méconnue pour la ville intelligente de demain » - Hervé Dedieu - Novaccess - 1er avril 2022 (5 pages)

Ce document détaille les enjeux et les raisons de mettre en place une solution numérique sur l'éclairage public pour faire des économies sur les coûts d'énergie.

Partie 2

Document 9

« Dijon : une Smartcity pas vraiment comme les autres » - Smartcity.eco – mis à jour le 23 avril 2024 (3 pages)

Ce document donne l'exemple de la ville de Dijon sur la gestion de l'espace public en détaillant le fonctionnement collaboratif avec les usagers (Open DATA). Il aborde le retour sur investissement, explique le déploiement des éco quartiers pour l'optimisation de ressources et l'efficacité énergétique et donne des exemples sur l'agroalimentaire.

Partie 2 (et éventuellement 1)

Document 10

« Le projet de Smart city Paris2Connect passe une étape avec les JO 2024 en vue » - Léna Corot - L'usine digitale - 24 septembre 2021 (3 pages)

Ce document ouvre le sujet de l'expérimentation en utilisant l'existant et aborde des cas d'usage innovants.

Partie 2

3) Proposition de plan détaillé

Avertissement : il s'agit d'une proposition de plan. D'autres plans sont possibles, au correcteur d'évaluer dans quelle mesure le plan proposé restitue les principaux axes de questionnement et les articule de manière cohérente.

En-tête

Rappel du cadrage : le rapport doit adopter la forme suivante et reprendre les informations que le candidat trouve en première page du sujet dans la commande et la liste signalétique des documents au dossier.

Collectivité d'Admiville

Le 14 novembre 2024

RAPPORT

à l'attention de la directrice générale adjointe des ressources

Objet : Rapport sur les enjeux d'une Smart City assorti de solutions opérationnelles pour mettre en œuvre la démarche au sein d'Admiville

Références : Loi n°2021-1485 du 15 novembre 2021 visant à réduire l'empreinte environnementale du numérique en France (REEN)

Introduction

Rappel du cadrage : le rapport doit comporter une introduction d'une vingtaine de lignes, qui s'apparente à celle d'une composition ou dissertation (entrée en matière, reformulation du sujet, présentation de la problématique dans son contexte) et doit impérativement comprendre une annonce de plan.

Éléments pouvant être abordés en introduction :

- Le sujet de la Smart City peut être introduit sous l'angle de la ville intelligente pour servir la transition écologique, au service des usagers, ou dans un objectif de résilience des services publics.
- L'erreur serait de l'introduire uniquement sous l'angle innovation technologique.

....

Plan détaillé

Rappel du cadrage : le développement est organisé en parties et en sous-parties. Le plan est impérativement matérialisé par des titres comportant des numérotations en début des parties et sous-parties.

I. Contexte et enjeux

A. Définition de la Smartcity

- 1) Définition : document 1
- 2) Enjeux : document 1 et document 5
- 3) Cadre juridique : document 4 et document 6

B. Les éléments de base pour une ville Intelligente

- 1) La donnée : stratégie et Open Data : document 3, document 6
Sécurité et cyberattaque : document 6
- 2) Participation citoyenne : document 1 et document 6
- 3) Numérique durable et technologies : document 7 et document 1
IOT : document 8 ; LED : document 10

II. La mise en œuvre avec les solutions opérationnelles pour Admiville, au service des citoyens et de la transition écologique

A. Les modalités pratiques : comment s'y prendre ?

- 1) La démarche : document 2, document 6, document 10 pour évoquer l'expérimentation
- 2) Participation citoyenne pour définir les besoins et valider le choix des mises en œuvre : document 1, document 9
- 3) Définir une stratégie de la donnée : document 3 et document 6

B. Cas d'usages avec des exemples

- 1) Gestion urbaine centrale : exemple de Dijon (document 1 et document 9)
- 2) Au service de la transition énergétique et écologique : document 5, document 9 pour les éco quartiers
- 3) Eclairage public : document 8
- 4) Systèmes alimentaires : document 9

...

Conclusion

Rappel du cadrage : la conclusion est facultative. Elle peut toutefois utilement souligner l'essentiel, sans jamais valoriser des informations oubliées dans le développement.

La conclusion peut rappeler :

- les enjeux de la démarche Smart City pour la collectivité et les citoyens
- le choix du point central de la Smart City : soit la donnée, la participation citoyenne...