

CONCOURS EXTERNE DE TECHNICIEN TERRITORIAL

SESSION 2022

ÉPREUVE DE QUESTIONS TECHNIQUES À PARTIR D'UN DOSSIER

ÉPREUVE D'ADMISSIBILITÉ :

Réponses à des questions techniques à partir d'un dossier portant sur la spécialité au titre de laquelle le candidat concourt.

Durée : 3 heures
Coefficient : 1

SPÉCIALITÉ : INGÉNIERIE, INFORMATIQUE ET SYSTÈMES D'INFORMATION

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 nom de collectivité fictif non indiqué dans le sujet, 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/ou 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 24 pages.

Il appartient au candidat de vérifier que le document comprend le nombre de pages indiqué.

S'il est incomplet, en avertir le surveillant.

- Vous répondrez aux questions suivantes dans l'ordre qui vous convient, en indiquant impérativement leur numéro.
- Vous répondrez aux questions à l'aide des documents et de vos connaissances.
- Des réponses rédigées sont attendues et peuvent être accompagnées si besoin de tableaux, graphiques, schémas...

Question 1 (5 points)

De nombreuses collectivités subissent des cyberattaques. Ces attaques constituent la menace informatique la plus préoccupante.

Vous êtes chargé par votre directeur de préparer une note à l'attention du maire pour le sensibiliser sur les enjeux en matière de cybersécurité et pour faire des préconisations afin de parer aux menaces. Vous préciserez les intérêts mais aussi les limites des actions à mener ainsi que leur ordre de priorité.

Question 2 (5 points)

Votre collectivité souhaite mettre en œuvre un projet de système d'archivage électronique (SAE).

- 2.A Explicitez brièvement quels sont les trois âges des archives. (0,5 point)
- 2.B Décrivez les grandes lignes d'une stratégie qui permettra de mettre en œuvre ce projet de système d'archivage électronique, notamment en ce qui concerne les données issues des applications métier et les données bureautiques. (3 points)
- 2.C Expliquez comment le système d'archivage électronique peut aider à la mise en conformité au référentiel général sur la protection des données (RGPD) dans votre Collectivité. (1,5 point)

Question 3 (4 points)

Votre collectivité souhaite mener une politique de transition numérique ambitieuse avec un objectif majeur de mise en place d'un dispositif de démocratie participative innovant pour son territoire.

- 3.A La mise en place de démarches de participation citoyenne répond à quels objectifs, du point de vue de la collectivité et du point de vue de l'utilisateur ? (1,5 point)
- 3.B Quelles sont les clés de réussite de cette transition numérique afin d'atteindre l'objectif fixé par votre collectivité ? (2 points)
- 3.C Proposez des outils numériques de démocratie locale qui pourraient répondre aux besoins de votre collectivité et ceux des usagers. (0,5 point)

Question 4 (3 points)

L'intelligence artificielle (IA) va être à court terme une suite logique de la politique de transition numérique des collectivités.

Les domaines d'application de l'intelligence artificielle au sein des collectivités peuvent être divers et variés. Mais il existe encore des freins dans l'appropriation de cette nouvelle science.

Quels peuvent être ces freins et quelles seraient vos propositions pour y faire face ?

Question 5 (3 points)

De plus en plus de collectivités territoriales adaptent leur stratégie aux enjeux de « sobriété numérique ».

5.A Quels sont ces enjeux ? (1 point)

5.B Quels sont les leviers sur lesquels les collectivités peuvent agir afin de tendre vers la « sobriété numérique » ? (2 points)

Liste des documents :

Document 1 : « Cybersécurité : les collectivités qui montrent l'exemple ». Marie GASNIER - *Editions WEKA* - Juin 2021 - 2 pages.

Document 2 : « Cybersécurité : des collectivités qui peinent à anticiper les nouvelles menaces ». Lucas BONCOURT - *banquedesterritoires.fr* - Juillet 2020 - 2 pages.

Document 3 : « Archivage électronique dans les collectivités : c'est loin d'être gagné ». Judith CHETRIT - *lagazettedescommunes.com* - Mars 2018 - 2 pages.

Document 4 : « Les durées de conservation des données ». *Recommandations de la CNIL* - Juillet 2020 - 2 pages.

Document 5 : « La boîte à outils de la participation citoyenne en ligne ». Laura SEGANTINI - *consultvox.co* - Août 2021 - 2 pages.

Document 6 : « La participation citoyenne, un vecteur de sens pour l'action publique ». *lagazettedescommunes.com* - Juin 2021 - 1 page.

Document 7 : « Consultation citoyenne en ligne : quel dispositif choisir ? ». John - *get.flui.city* - Août 2020 - 3 pages.

Document 8 : « IA et Collectivités : Enjeux et perspectives ? ». Didier CELISSE - *caissedesdepots.fr* - Mai 2020 - 2 pages.

Document 9 : « Domaines d'application de l'Intelligence Artificielle dans les Collectivités Territoriales ». Etude Collectivités et IA - *caissedesdepots.fr* - Mai 2020 - 1 page.

Document 10 : « Sobriété numérique et collectivités territoriales : quels enjeux ? ». Léo DONSE - *greenit.fr* - Septembre 2020 - 2 pages.

Document 11 : « Qu'est-ce que la sobriété numérique ? ». *tradediscount.com* - Septembre 2021 - 2 pages.

Documents reproduits avec l'autorisation du C.F.C.

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