

EPREUVE DE BUREAUTIQUE

WORD / EXCEL / INTERNET

La durée de l'épreuve est de 15 min.

Elle comprend des actions à effectuer dans Word / Excel / Internet

Questions 1 à 9 - WORD	
1	Ouvrir le document « Sujet_3_Reseau_internet ».
2	Sur la 1 ^{ère} ligne « Les réseaux internet ... », appliquer le style TITRE et modifier la taille des caractères à 30 pt
3	Dans le 2 ^{ème} paragraphe « Au même titre ... » à « ... de nos populations » : appliquer le style SOUS-TITRE et mettre en ITALIQUE
4	Mettre le texte « Déploiement des réseaux de fibre optique » en CAPITALES de couleur standard rouge foncé et de taille 14 pt .
5	Avant le paragraphe « Lors de la conférence ... », insérer l'image FAMILLE.JPG située dans le dossier « Epreuve bureautique » (dossier de ce sujet). Appliquer un habillage du texte ENCADRE .
6	Dans le paragraphe « Le Département des Hautes-Alpes ... », remplacer le mot « souhaité » par le 2^{ème} synonyme proposé dans le dictionnaire des synonymes.
7	Pour le dernier paragraphe « Cliquer ici pour contacter le Département par voie électronique », définir le LIEN HYPERTEXTE suivant : www.hautes-alpes.fr
8	Dans tout le texte, rechercher le terme « fibre optique » et le remplacer par « F.O. » avec une mise en forme : surlignage + gras italique
9	JUSTIFIER l'ensemble du texte.
Questions 10 à 19 - EXCEL	
10	Ouvrir le document « Sujet_3_Recharges »
11	Mettre les cellules A1 et A2 au format : gras et souligné / 15 pt / couleur de police standard Vert clair
12	Appliquer une bordure de type Toutes les bordures à la plage de cellules A4 à C10
13	Effectuer un renvoi à la ligne automatique du texte sur les cellules B4 et C4 .
14	Compléter la série des années dans la 1 ^{ère} colonne du tableau (2017 à 2021).
15	Compléter la cellule B10 avec le calcul de la moyenne en utilisant la formule appropriée. Mettre le résultat à 2 chiffres après la virgule .
16	Appliquer à la cellule C10 un motif « Rayure diagonale » et de couleur de motif rouge foncé .

17	En cellule C6, calculer le cumul par an pour l'année 2018 : = Cumul en 2017 + Recharges en 2018
18	Reproduire via la poignée de recopie cette formule pour les cellules C7 à C9.
19	Insérer un histogramme 2D avec pour abscisse (axe horizontal) les années et pour ordonnée (axe vertical) les recharges en kWh. Faire apparaître le Titre du graphique / les axes / les étiquettes de données (en bord extérieur)
Questions 20 à 21 - INTERNET	
20	A l'aide du moteur de recherche de votre choix, accédez au site du Département des Hautes-Alpes.
21	Qu'est-ce que le SDTAN ? En quelle année, le Département des Hautes-Alpes, a-t-il élaboré son premier SDTAN ? Combien de fois a-t-il été réactualisé ?

Les réseaux internet haut et très haut débit

Au même titre que les services essentiels comme l'électricité qui ont permis un essor économique et un progrès social indéniable, les réseaux très haut débit constituent un enjeu majeur dans les années à venir pour garantir à nos territoires de montagne une attractivité économique indispensable au maintien de nos activités et de nos populations.

Déploiement des réseaux de fibre optique

Lors de la conférence des territoires du 14 décembre 2017, l'État a engagé une nouvelle démarche afin que les collectivités territoriales puissent saisir et sécuriser de nouvelles opportunités d'investissement privé afin d'accélérer la couverture en fibre optique de leur territoire.

Les déploiements amorcés dans les zones les plus denses il y a plusieurs années ont en effet permis au marché de la fibre optique jusqu'à l'habitant (FTTH) et à ses acteurs de gagner en maturité et de mettre en place un maillage d'infrastructures au niveau national, faisant émerger un intérêt nouveau des opérateurs pour investir en territoire rural.

Le Département des Hautes-Alpes a souhaité faire usage de ce dispositif dit d'Appel à manifestation d'engagement local (AMEL) en s'engageant en avril 2018 dans une procédure afin d'identifier les acteurs privés prêts à s'engager afin de couvrir à leurs frais l'ensemble du territoire des Hautes-Alpes, soit environ 100 000 habitants en excluant la ville de Gap où l'opérateur Orange a manifesté son intérêt d'investissement en 2013 (zone AMII).

Au terme de six mois de négociations intenses, le Syndicat Mixte Ouvert SUD THD et le Département ont décidé de retenir la proposition de l'opérateur SFR.

Une convention a été signée en juillet 2019 qui prévoit un investissement de plus de **200 millions d'euros, entièrement pris en charge par XP Fibre**, et la couverture de **l'ensemble des Haut-Alpins** par un réseau de fibre optique mutualisé avec tous les fournisseurs d'accès internet qui souhaitent y proposer leurs services. Un projet ambitieux, mais également contraignant pour l'opérateur qui s'expose à des pénalités financières en cas de non-respect des délais.

Cette nouvelle impulsion au déploiement de la fibre optique est une formidable opportunité de désenclavement et de modernisation pour notre territoire dans de nombreux domaines, qu'il s'agisse de l'éducation, du tourisme ou encore de l'insertion et des démarches citoyennes.

[Cliquer ici pour contacter le Département par voie électronique](#)

Epreuve Excel
SUJET

	A	B	C	D	E	F
1	Utilisation des bornes de recharge pour voitures électriques					
2	Département des Hautes-Alpes					
3						
4	Année	Recharges (k	Cumul par an			
5	2017	6546	8849			
6	2018	29820				
7		74617				
8		130385				
9		279529				
10	Moyenne					
11						
12						
13						