



Département d'Informatique

INF2064 TP examen, Programmation Web, 18 Mai 2022

Dr Thomas MESSI NGUELÉ, Assistant Lecturer

Mise en place d'un CMS pour Mairie

Enoncé. Dans ce projet, on se propose de réaliser un CMS pour la génération des site web de mairie. On considère les fonctionnalités suivantes du site web d'une mairie :

- Présentation de la mairie.
- Projets de la mairie,
- Activités de la mairie,
- Annonces de la mairie,
- Lieux touristiques de la mairie,
- Espace pub de la mairie.

On aimerait donc réaliser un CMS qui permettra de créer le site web d'une mairie à travers quelques configurations :

1. Pour la présentation de la mairie, le CMS devra permettre de renseigner :
 - (a) l'histoire de la mairie,
 - (b) le conseil municipal,
 - (c) le personnel de la mairie (chacun avec son parcours et son CV téléchargeable),
 - (d) les missions de la mairie.Tout ceci devra être modifiable une fois le site déjà créé.
2. Pour les projets, le CMS devra permettre de renseigner les projets courants de la mairie.
3. Pour les activités, le CMS devra permettre de renseigner les activités courantes de la mairie.
4. Pour les annonces, le CMS devra permettre d'ajouter sur le site des informations telles que les annonces de mariages, les actes (décrets) de la mairie, les marchés publics.
5. Pour les lieux touristiques, le CMS devra permettre d'ajouter sur le site web les lieux célèbres appartenant à la circonscription de la mairie,
6. Pour l'espace pub, le CMS devra aussi permettre à la mairie de faire la pub. Il faudra pour cela prévoir un indicateur d'audience (le nombre de visiteurs du site web de la mairie).
7. La mise en place du CMS s'inspire des sites web de mairie existants suivants :
 - (a) <https://mairiedouala1.cm/>
 - (b) <http://yaounde.cm/wpsite/>
 - (c) <https://mairiedouala5eme.cm/>
 - (d) <https://www.paris.fr/>
 - (e) <https://www.grenoble.fr/>

Consignes. Le TP sera réalisé par groupe de 4 étudiants. On conservera les groupes déjà renseignés à travers ce lien :

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1R0FyDmwa8H2QGJpIA8YauRrLXro5y6JpjI6YjS7rG8c/edit?usp=sharing>.

Le CMS sera livré avec en plus de ce qui est demandé, un fichier texte précisant le pourcentage de participation de chaque membre. Chaque groupe devra ajouter une touche particulière qui le distingue des autres groupes. Les groupes ayant des CMS identiques seront pénalisés. Les projets seront rendu au plus tard le **05/06/2022 à 23h59** à travers le dossier drive <https://drive.google.com/drive/folders/1Fc9wzxF9kJ1yAUosxwoLj60kQWGIp59?usp=sharing> sous le format *groupe_i_nom1_nom2_nom3_nom4* (où i est le numéro de groupe).

..... Bon Courage !