

## AFORMAC DEV WEB/ WEB mobile

**Cet exercice consiste à créer une extension wordpress de météo.**

### Consignes de l'exercice 6

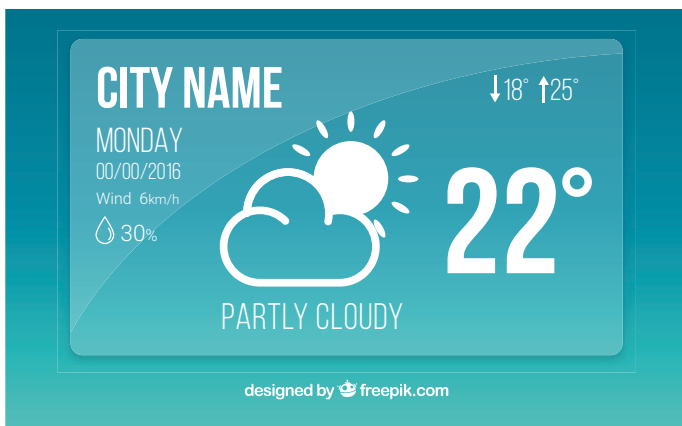
1 - Création de la extension météo

1.1 - Créez un nouveau dossier intitulée meteo.

1.2 - Lisez le tuto en anglais sur using an api.

1.3 - Recherchez dans le codex la fonction qui :  
« Retrieve the raw response from the HTTP request ».

1.4 - Créez un widget qui affiche la météo du lendemain en image sur ce thème :



fichier svg sur le drive.

1.5 - Créez un short code [meteo] qui affiche :  
« la température à Moulins pour le 3 septembre sera 12° ».

*La ville la date et la température sera dynamique.*

## 2 - Partie administration

2.1 - Créez un page d'administration pour l'extension qui permettra de changer la ville, le token de sécurité.

2.2 - Créez un 2eme template pour le widget et donnez la possibilité à l'utilisateur «admin» de le changer.

3 - Sauvegarder la météo pour éviter de faire plus de une requete par jour.

3.1 - Sauvegarder en base de données la météo en base de données.

3.2 - crée une tâche cron qui s'exécute tout les jours à 7h pour récupérer la météo.

4 - Présentation de l'historique.

Il s'agit maintenant de mettre en forme correctement les températures sauvegardez

4.1 - Sur la page d'admin crée un widget admin qui affiche une courbe de température sur les 30 derniers jours.

4.2 - Laissez le choix à l'admin de la durée de l'historique

4.3 - Ajoutez des fonctionnalités que vous définissez selon votre envie au moins 2.

5 - Exportez votre extension et partagez la sur le grand internet :

<https://kinsta.com/blog/publish-plugin-wordpress-plugin-directory/>