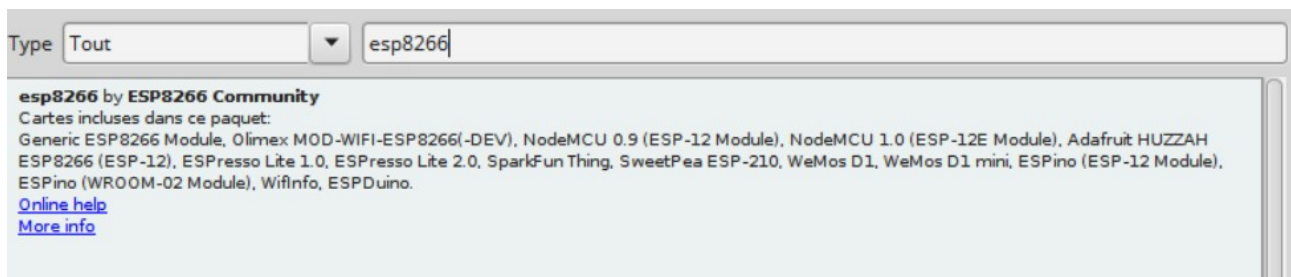


Séance 7: Compte rendu du 17 février

Tout d'abord, j'ai essayé de faire fonctionner le montage complet (c'est à dire les 3 capteurs : poussière, température/humidité, pollution avec le module wifi) sur mon ordinateur. Or, mon application Arduino ne trouve pas la carte la carte Node MCU du module wifi. Donc, j'ai effectué des recherches sur des forums et j'ai compris qu'il fallait aller dans fichier/préférences et rajouter un lien URL. Après cela j'ai pu enfin accéder à une nouvelle librairie dont je ne pouvais avoir l'accès avant et maintenant je peux enfin sélectionner la carte ESP8266 du module wifi.

Nouvelle librairie ESP8266



Problèmes rencontrés

Pendant presque toute la durée de la séance, nous avons essayé de faire fonctionner le programme finale mais il y avait des messages d'erreur. Nous ne savions pas trop d'où cela venait.

J'ai donc fait des recherches sur la programmation Json et sur la connexion entre la carte Arduino et la carte NodeMCU puis nous avons débranché deux capteurs.

Heureusement, que Camille a réussi à débloquent la situation, maintenant le programme fonctionne mais lorsque nous branchons les deux autres capteurs les messages d'erreur reviennent.

Bilan

Aujourd'hui, nous n'avons pas beaucoup avancée donc il va falloir que l'on travaille absolument pendant les vacances. Pour la prochaine séance, je vais faire le boîtier qui accueillera tout les capteurs puis finir le programme.