

## **Clustering processing**

**Format :** image docker, programme python

### **Rôle**

Responsable du bon déroulement de l'étape de clustering

**Flux de sortie :** Envoie du fichier de cluster vers le module parent  
Envoie de tous les tf-idf vers le processus de clustering

**Flux d'entrée :** Réception des tf-idf de tous les articles  
Réception du fichier de cluster

**Api :** envoie des tf-idf et réception du fichier de cluster par api\_Transfert  
communication avec le module parent par http\_requete  
creation des modules enfants avec ssh\_launch\_program

### **Arguments**

mot de passe et coordonné de la machine-performante  
coordonné du module parent