Démarrage après mise en place du serveur :

* git clone <https://nordbr@bitbucket.org/ajaborsk/biomaid.git>
* poetry shell : démarrage de l’environnement Poetry
* poetry install --no-root -E ldap : installation des dépendances Python
* Créer un fichier instance\_settings.py dans la racine du projet
  + Faire le document type : DEBUG = True etc… .
* Python manage.py migrate : premières « erreurs » et ce qui suit sont les choses à faire pour implémenter
  + « No local configuration found » et donc pas de fichier « settings.py ».
    - mklink /d local\ local\_afib\ : pour windows
    - dans le fichier settings.py : modifier l’adresse mail de l’admin
  + erreur poetry avec numpy (Invalid hashes)  : installé manuellement
  + erreur : PostgreSQL and SQLite3 are the only supported database engines
    - revoir la partie BDD : modifier le fichier settings/\_\_init\_\_.py
      * retirer : BASE\_DIR\_BDD = os.path.dirname("\\\\SHOR\\BDD\_DRA$\\")
      * modifier tools/install\_VM\_settings.py
        + ajout DATABASE, ne marche pas ,
        + contraint de rajouter DATABASES = {
        + 'default': {…. Dans settings\\_\_init\_\_.py
  + Erreur : No module named 'django\_auth\_ldap'
    - Poetry install ne le voit pas
    - pip install python-ldap : pip install python\_ldap-3.4.0-cp310-cp310-win\_amd64.whl sous windows package a chopper sur le web.
    - pip install django\_auth\_ldap
* Python manage.py migrate marche !
* Python manage.py runserver marche !
* Le serveur et pas tourne mais pas de CSS apparemment…
  + python manage.py collectstatic : ne corrige pas le problème
* Python manage.py createsuperuser admin / adminBiomAid
  + Blocage car AUTH\_LDAP\_USER\_SEARCH must be an LDAPSearch instance
  + Corrigé en rajoutant dans settings/\_\_init\_\_ :
    - from django\_auth\_ldap.config import LDAPSearch, GroupOfNamesType  
      import ldap
    - '''…'''
    - LDAP\_IGNORE\_CERT\_ERRORS = True  
      AUTH\_LDAP\_START\_TLS = False  
      AUTH\_LDAP\_USER\_SEARCH = LDAPSearch(  
       'dc=local',  
       ldap.SCOPE\_SUBTREE,  
       'sAMAccountName=%(user)s',  
      )
* Ajouter un établissement dans le formulaire avec l’administrateur (ok)
  + Idéalement intégrer l’ensemble de la structure maintenant
* Ajouter les Disciplines (ok) : créer au moins une discipline « EQ » « equipement » car nécessaire dans le code :
  + "C:\repos\newlocal\biomaid\dem\smart\_views.py", line 2999, in <lambda>

'initial': lambda params: Discipline.objects.filter(code='EQ')[0],

* Créer des utilisateurs et leur donner des rôles : (ok)
* Ajouter une campagne (ok)
* Ajouter un programme (ok)
* Nouvelle demande plante
  + Le code fait qu’on est obligé d’avoir une discipline EQ : corrige le problème