

# FIL ROUGE DU TP

## UTILISATION DES PLAYBOOKS



30 min

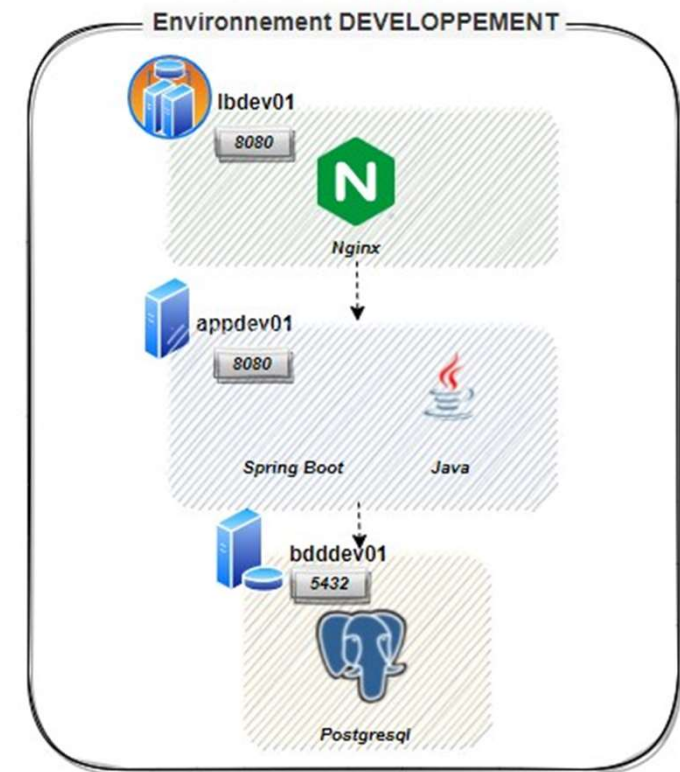
**Objectif :** Installer la plateforme de développement

- Ecrire le playbook
  - Installation NGINX (LoadBalancer)
  - Installation applicatif PetClinic

NB : les taches relatives à la BDD sont déjà renseignées

### TODO :

Compléter le playbook `workshop-tp/tp2/setup-petclinic-env.yml`  
Lancer `ansible-lint` sur le playbook et corriger qq erreurs



A noter : du fait de la façon dont `ansible-lint` a été installé (via `python pip3` au sein d'un environnement virtuel), il est nécessaire d'activer cet environnement virtuel via la commande `activate` / `deactivate`

> `source ~/.venv/molecule/bin/activate`

> `ansible-lint ....`

> `deactivate`



# FIL ROUGE DU TP

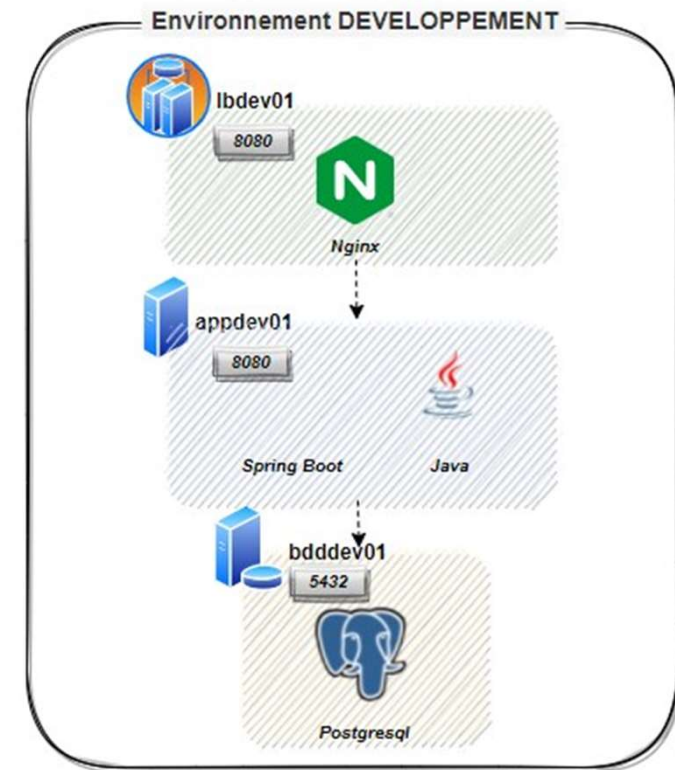
## UTILISATION DES PLAYBOOKS



5 min

**Objectif :** Installer la plateforme de développement

- Utilisation du playbook sur la plateforme de développement
- Quelles commandes pour lancer le playbook ?



# FIL ROUGE DU TP

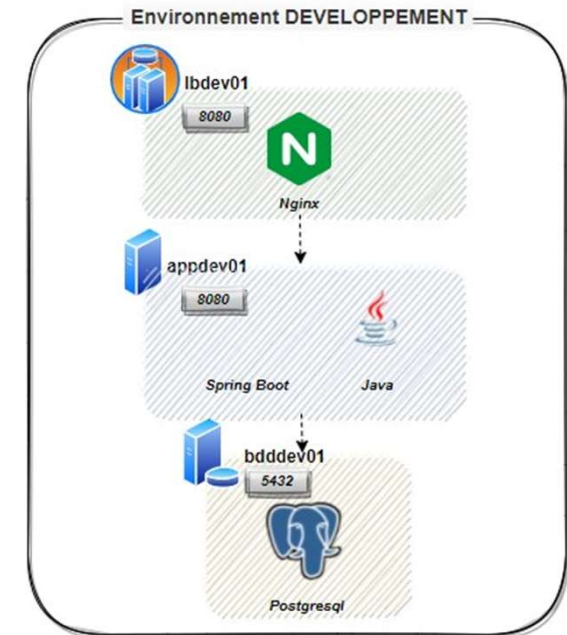
## UTILISATION DES PLAYBOOKS



10 min

**Objectif :** Installer la plateforme de développement

- Utilisation du playbook sur la plateforme de développement



Commandes (se positionner dans le répertoire racine du TP) :

```
ansible-playbook -i workshop-tp/inventories/dev workshop-tp/tp2/setup-petclinic-env.yml
```



# FIL ROUGE DU TP

## UTILISATION DES PLAYBOOKS



10 min

**Objectif :** Installer la plateforme de développement

- Idempotence
  - On relance le playbook sur la dev.  
Quels sont les états?
  - On change le port du Nginx sur la machine.  
On relance le playbook sur la dev.  
Quels sont les états?

