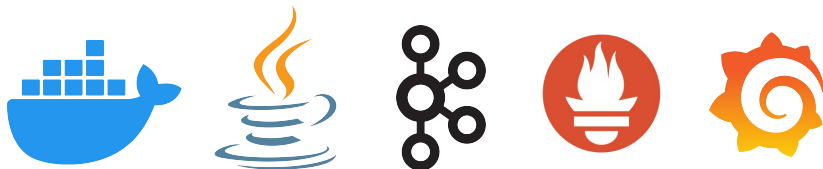


# JavaDegree

Un projet d'étudiants en Programmation  
Événementielle



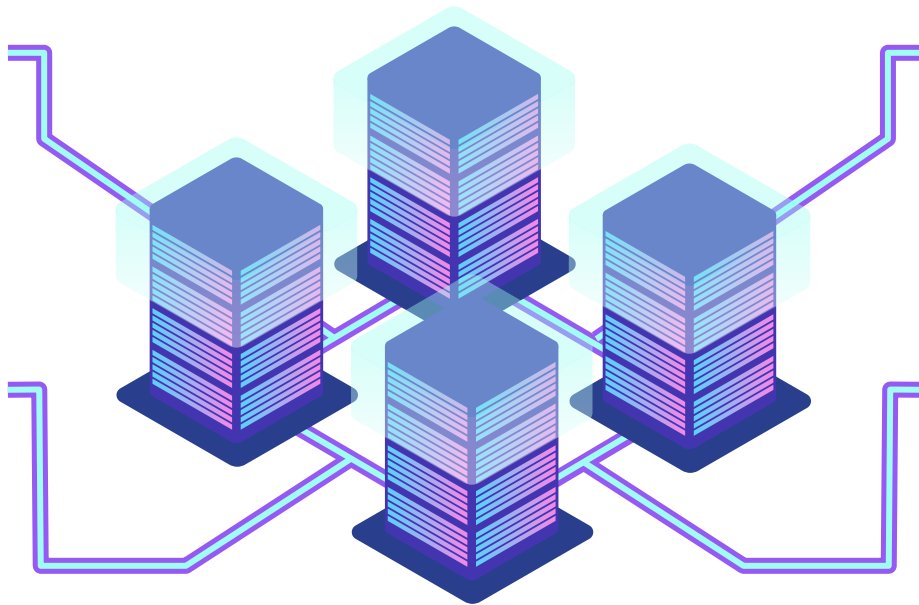
# Les points forts de notre implémentation

**Portabilité**  
Un unique fichier Docker  
Compose, pas besoin des  
sources (disponibilité  
Docker Hub).

**Automatisation**  
Implémentation d'un  
pipeline de CI (+ multi  
architecture build).

**KRaft**  
Utilisation de KRaft  
plutôt que Kafka &  
ZooKeeper.

**Monitoring**  
De nombreux exporters  
additionnels.



# D'autres points forts intéressants

## Multi-stage build

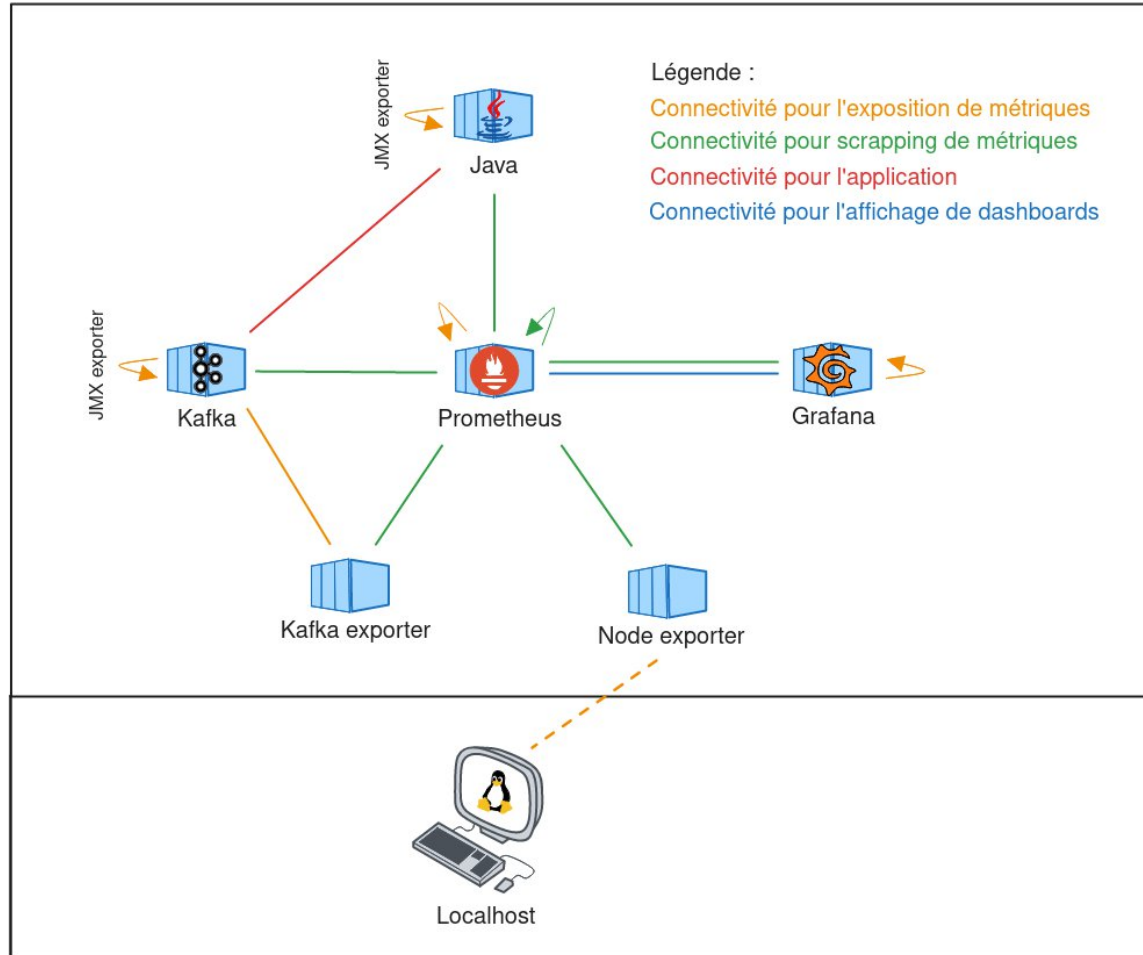
Pour plus de légèreté et une fabrication optimisée des images Docker.

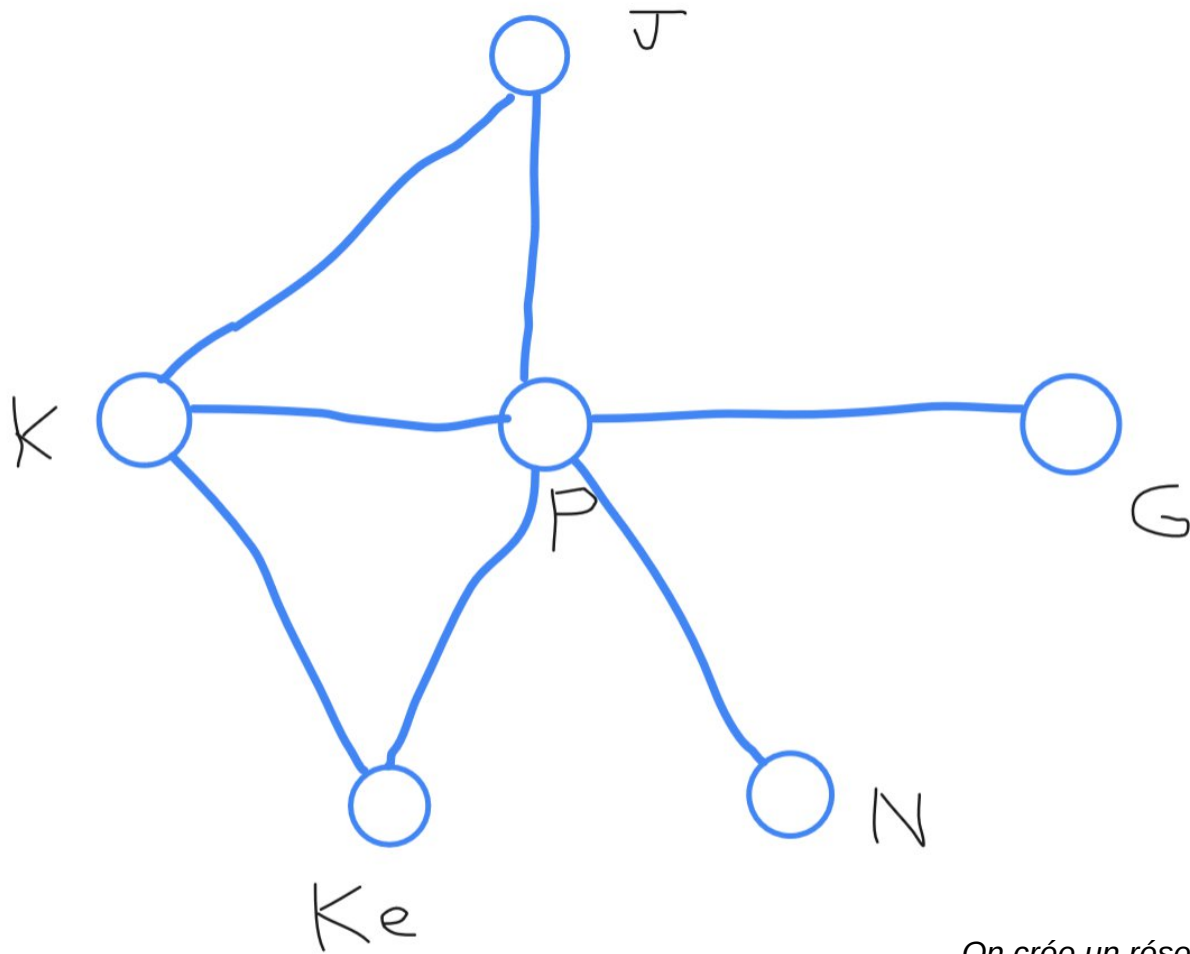
## Sécurité

Un découpage optimal des réseaux, pour garantir une bonne étanchéité du trafic.

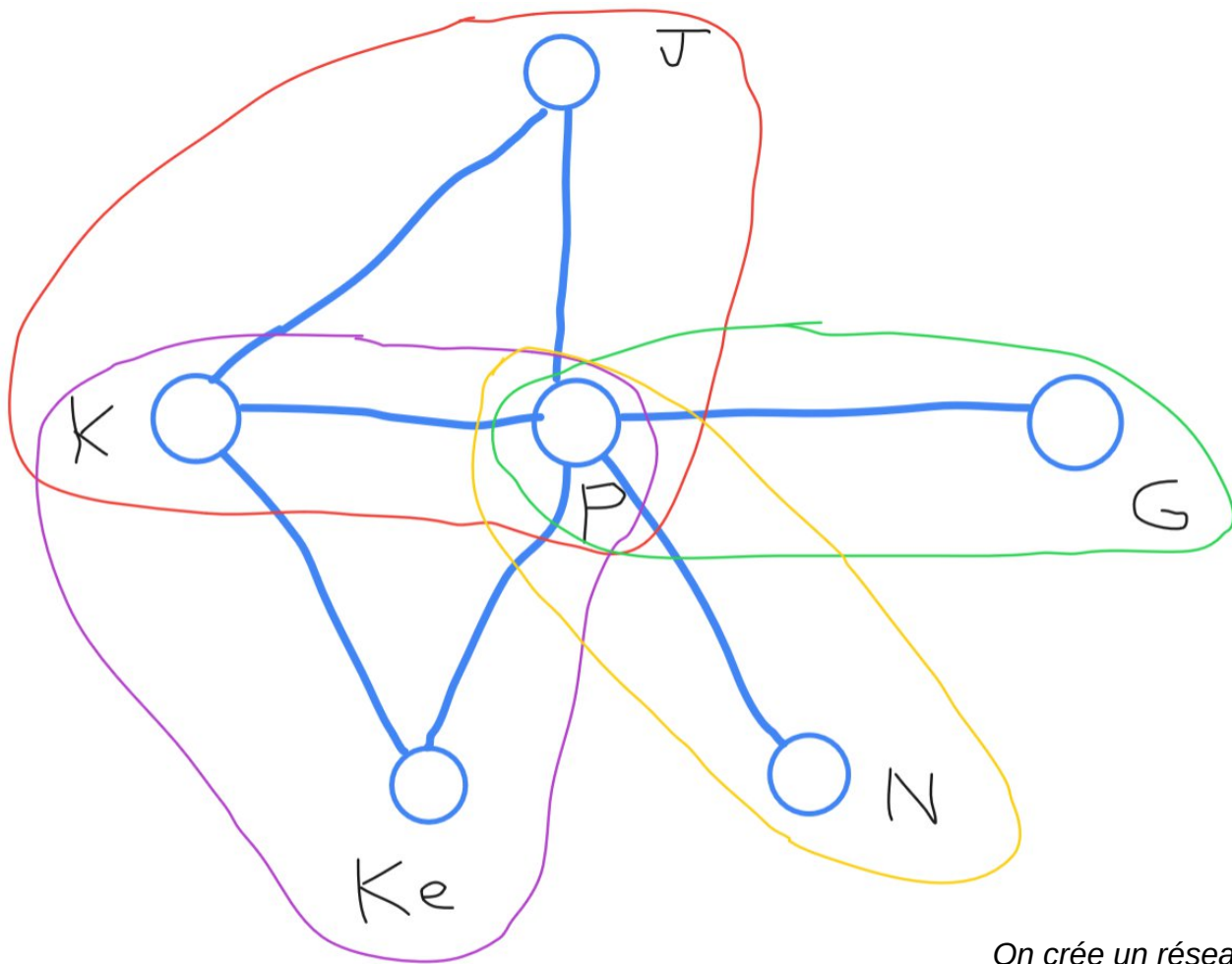


## Diagramme des flux imagé : JavaDegree





*On crée un réseau Docker pour tous les sous graphes complets maximaux*



*On crée un réseau Docker pour tous les sous graphes complets maximaux*

# Déclaration des réseaux

```
networks:  
  net-java:  
  net-kafka:  
  net-grafana:  
  net-node:
```

# Démonstration et présentation du code

