USAL4J - Bases de données et Cloud

Mis à jour le 15-03-2022

Code : USAL4J

Unité spécifique de type cours

5 crédits

Responsabilité nationale :
EPN05 - Informatique / Joëlle DELACROIX-GOUIN

Contact national :

Cnam - Réseau de la réussite
Vincent Merle

292 rue Saint martin
75003 Paris
01 58 80 88 93

vaucanson@cnam.fr

Présentation

Objectifs pédagogiques

Savoir utiliser des plates-formes Cloud de micro-service dans le cadre du déploiement d'applications

Programme

Contenu

- Les différents types de Cloud : IaaS, PaaS et SaaS : les comprendre et les utiliser
- Utiliser des conteneurs tels que dockers,
- Utiliser des orchestrateurs tel que gitpod
- Connaitre et Utiliser des plates formes de cloud dans le cadre de déploiements, comprendre les avantages et inconvénients de ce type de solutions

Modalités de validation

- Contrôle continu
- Projet(s)