



HOSTEUR RAGNARØKKR : fonctions avancées

Fiche de formation





DURÉE

4 jours



NIVEAU

Avancé



PRÉREQUIS

Connaissance en
profondeur de la plateforme



LIEU

Partout en France

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Maîtriser les fonctionnalités avancées de la plateforme
- Comprendre les concepts de base de la mise en réseau et de la sécurité
- Apprendre à intégrer des solutions d'orchestration tierces avec la plateforme
- Comprendre les concepts d'évolutivité horizontale et verticale et savoir les appliquer
- Maîtriser les concepts avancés de surveillance et de gestion des performances
- Apprendre à mettre en place des architectures de haute disponibilité et de résilience
- Maîtriser la gestion des bases de données

PUBLIC VISÉ

- Ingénieurs
- Administrateurs système
- Développeurs

AVANTAGES DE LA FORMATION

- Formateurs expérimentés
- Travaux pratiques
- Conseils adaptés à vos besoins

Plan de la formation

1

INTRODUCTION AUX CONCEPTS AVANCÉS DE LA PLATEFORME RAGNARØKKR PAAS

- Présentation des fonctionnalités avancées de la plateforme
- Comprendre les différentes options de déploiement d'applications et les environnements supportés
- Apprendre à utiliser les outils de gestion de la plateforme
- Comprendre les concepts de base de l'évolutivité et de la haute disponibilité

2

MISE EN RÉSEAU ET SÉCURITÉ AVANCÉES SUR LA PLATEFORME

- Comprendre les concepts de base de la mise en réseau et de la sécurité sur la plateforme : Shared Loadbalancer, IP publique, Endpoint.
- Comprendre les différents mécanismes de sécurité de la plateforme, les politiques de pare-feu, VPN, Accès SSH / SFTP



3

ÉVOLUTIVITÉ HORIZONTALE ET VERTICALE

- Comprendre les concepts de base de l'évolutivité horizontale et verticale
- Apprendre à configurer l'évolutivité horizontale et verticale sur la plateforme, en utilisant des mécanismes tels que l'équilibrage de charge, la répartition de charge, etc.
- Comprendre les avantages et les inconvénients de l'utilisation de ces mécanismes



4

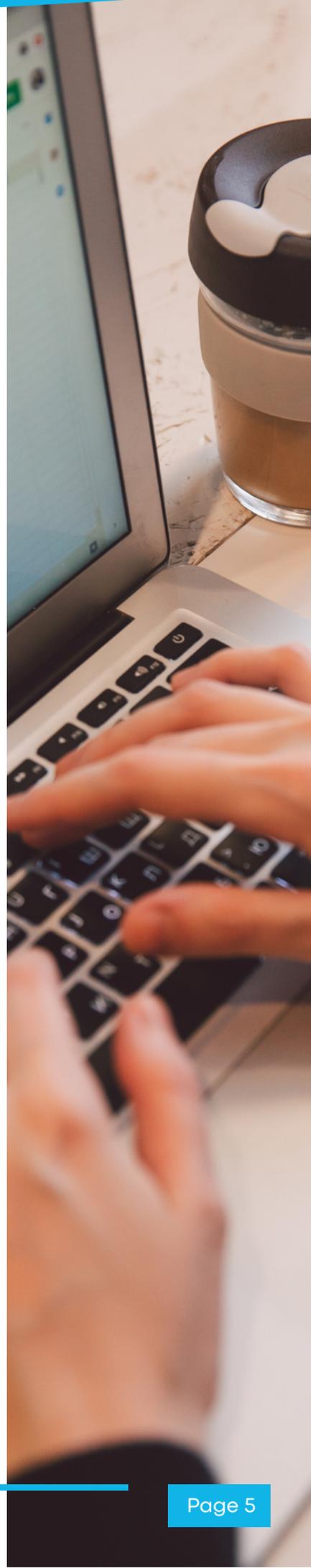
SURVEILLANCE ET GESTION AVANCÉES DES PERFORMANCES, HAUTE DISPONIBILITÉ ET RÉSILIENCE, GESTION AVANCÉE DES BASES DE DONNÉES

- Comprendre les concepts de base de la haute disponibilité et de la résilience et apprendre à les mettre en place sur la plateforme
- Comprendre les différents types de bases de données pris en charge par RAGNARØKKR et leurs avantages et inconvénients respectifs
- Geo-Cluster dans RAGNARØKKR, but et moyen de mis en service

5

CLUSTERISATION, GEO CLUSTERISATION, DÉPLOIEMENT BLUE/GREEN

- CloudScripting : Comment templatiser ses déploiements dans RAGNARØKKR
- API / CLI : Interagir avec RAGNARØKKR depuis vos outils de CI/CD





Nous contacter



HOSTEUR

67 cours Mirabeau

13100 Aix-en-Provence, France



(+33) 9 80 08 26 80