

# Formation KEYCLOAK

📍 Sur site ou à distance 🧑 6 à 8 personnes ⌚ 2 jours

3.335,66 €

## Description

La formation de 2 jours sur le logiciel Open Source Keycloak est conçue pour vous apprendre à déployer, configurer et gérer une solution d'identité et d'accès Open Source servant à sécuriser vos applications et services.

### Bloc 1 - Introduction à la Gestion des Identités et des Accès (IAM) et à Keycloak

- Présentation des concepts de base de l'IAM et son importance dans la sécurité informatique
- Présentation de Keycloak, ses fonctionnalités et son architecture

### Bloc 2 – Installation et configuration

- Installation de Keycloak
- Configuration initiale de Keycloak, y compris la création d'un royaume et la configuration des utilisateurs
- Création et gestion des utilisateurs, des rôles et des groupes

### Bloc 3 – Configuration des clients et des protocoles SAML et OIDC

- Compréhension des flux SAML, OAuth2 et OpenID Connect
- Déclaration des clients
- Configuration des applications

### Bloc 4 – Sécurité avancée et intégration

- Seconds facteurs
- Intégration avec d'autres systèmes
- Dépannage et bonnes pratiques

### Objectifs pédagogiques

- Comprendre les mécanismes du WebSSO et de l'authentification multi-facteurs
- Découvrir les protocoles SAML et OpenID Connect
- Connaître les fonctionnalités offertes par le logiciel Keycloak

### Objectifs opérationnels

- Savoir installer Keycloak
- Configurer le logiciel et mettre en place des royaumes (realms)
- Connecter une application en mode SAML ou OpenID Connect

### Public cible

Administrateur(rice)s système

### Prérequis

Administration système GNU/Linux



# Formation KEYCLOAK

## Moyens techniques

- Formations en inter ou intra-organisation en présentiel ou distanciel (visio-conférence).
- Pour une formation en inter-organisation, nous mettons à disposition une connexion internet, un projecteur, des tables et des chaises.

## Méthode pédagogique

- Utilisation de la méthode expositive (apprentissage vertical).
- Mise à disposition de tous les supports nécessaires quels que soient leurs formats (présentations, vidéos...).

## Accessibilité aux personnes en situation de handicap

- La formation est accessible aux Personnes en Situation de Handicap.
- Contactez-nous par téléphone ou via l'adresse courriel de notre Référent Handicap afin de prévoir l'accompagnement adapté et l'équipement nécessaire :

**Jean-Christophe ELINEAU**

**+33 6 43 04 33 97 - [jean-christophe.elineau@worteks.com](mailto:jean-christophe.elineau@worteks.com)**

## Modalités et délais d'accès

- Engagement de réponse sous 72h après la demande.
- Un échange préalable permet d'identifier les attentes, les objectifs et les modalités de financement.

## Modalités de suivi

- À la fin de la formation (0-1 mois), les participants remplissent une enquête de satisfaction. Cela nous permet d'évaluer la pertinence du contenu par rapport aux besoins du groupe ainsi que la qualité de l'intervention de nos formateurs.
- 3 à 6 mois après la clôture de la formation, une enquête de satisfaction finale permet de mesurer l'impact des actions de formation dans votre organisation, d'évaluer l'atteinte des objectifs et la qualité de la formation.

## Modalités d'évaluation

- Une évaluation des acquis est réalisée tout au long de la journée (questions orales, échanges, mises en situation).
- Un QCM de validation des connaissances est proposé en fin de session.

## Indicateurs de performance

L'apprenant sera évalué sur sa capacité à atteindre les objectifs pédagogiques et opérationnels de la formation.

## Horaires

Les horaires des sessions de formation (visio-conférence ou présentiel) sont habituellement de 9h00 à 12h00 et de 13h30 à 17h30, sauf dispositions contraires convenues par les Parties.

### Responsable pédagogique

Jean-Christophe ELINEAU

+33 6 43 04 33 97 - [jean-christophe.elineau@worteks.com](mailto:jean-christophe.elineau@worteks.com)