

Formation Keycloak (SSO) Administration

■ Durée :	3 jours (21 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	2 175,00 € HT (standard) 1 740,00 € HT (remisé)
■ Public :	Administrateurs - intégrateurs et ingénieurs Systèmes
■ Pré-requis :	Avoir des connaissances des protocoles web. Avoir de bonnes connaissances en administration Systèmes.
■ Objectifs :	Appréhender les principes de base de l'authentification - Installer et configurer Keycloak - Sécuriser les accès
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	CYB101708-F
■ Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ **Modalités d'accès :**

Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.

■ **Délais d'accès :**

Variable selon le type de financement.

■ **Accessibilité :**

Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

Présenter la logistique de cours

Identifier les objectifs du cours

Obtenir les références et ressources

Introduire les protocoles

Comprendre les protocoles: OAuth 2, SAML, OpenID Connect

Distinger les différents composants

Utilisateurs

Clients

Rôles

Groupe

Royaume

Consentements

Scopes

Gérer les tokens

JSON Web Token

Jeton d'Access

Jeton de rafraîchissement

Offline Token

Clé de chiffrement

Authentifier les applications

Serveurs web

RBAC

Public / Confidential / Bearer Only

Authz
Divers

Gérer les utilisateurs

Local
LDAP/Kerberos
Délégation: Un fournisseur d'identité(IdP), Mappers

Définir une stratégie de gestion

Police de mot de passe
Les thèmes
Double authentification(OTP)
Choisir un flow de connexion
Fine grain admin permissions
Les évènements
Anti brute force