



COACHING XLR - XLR

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Savoir configurer et utiliser XL Deploy pour déployer une application
- Savoir interfacier Jenkins avec XL Deploy
- Savoir configurer et utiliser XL Release pour créer et exécuter des Templates de Release
- Savoir créer des Templates de Release complets



Public

Administrateur système et réseau, Développeur, Ingénieur et analyste de production, Architecte



Prérequis

Notions sur l'intégration continue et le déploiement continu



Durée

8h (4x2h ou 2x4h)



Evaluation

Contrôle continu (quizz, exercices, oral)
Evaluation de fin de formation



Tarif

1490€ HT



Necform a obtenu la certification
Qualiopi au titre de la catégorie :

ACTIONS DE FORMATIONS



SIRET : 910 617 737 00010

NDA : 11910947491

contact@necform.fr

V1, mis à jour le 10/07/2024

CONTENU DE LA FORMATION

MODULE 1 : PRÉSENTATION DE XL DEPLOY

- Qu'est-ce que XL Deploy ?
- Architecture XL Deploy
- Le méta modèle XL Deploy
- Gestion des habilitations et permissions

MODULE 2 : DÉPLOIEMENT D'UNE APPLICATION AVEC XL DEPLOY

- Création d'un package de déploiement
- Création d'un environnement
- Création des éléments d'infrastructure
- Déploiement d'un package via l'interface XL Deploy

Exercice : déploiement d'un package applicatif via l'interface XL Deploy

Module 3 : INTERFACER XL DEPLOY AVEC JENKINS

- Création d'un Job Jenkins permettant de générer un package applicatif et upload dans XL deploy
- Exécution du job et vérification dans XL Deploy
- Déploiement du package via XL deploy
- Déploiement du package via Jenkins

Exercice : création d'un Job jenkins de déploiement via XL Deploy

Module 4 : PRÉSENTATION DE XL RELEASE

- Qu'est-ce que XL release
- Architecture de XL release
- Gestion des habilitations et permissions dans XL release

Module 5 : CRÉATION D'UN TEMPLATE XL RELEASE

- Qu'est-ce qu'un Template XL release
- Savoir créer un Template
- Savoir exécuter une release à partir d'un Template

Exercice : création et exécution d'un Template de release

INFORMATIONS PRATIQUES ET PEDAGOGIQUES

Méthodes pédagogiques

- Une formation dispensée en présentiel ou à distance
- Une formation en direct avec le formateur
- Une formation 50% théorie / 50% pratique
- Une formation interactive : échanges, démonstrations, exercices, quizz, cas pratiques
- Un aide-mémoire remis en fin de formation

Moyens techniques

- Matériel : ordinateur connecté à internet
- Poste virtuel sur un cloud mis à disposition

Formateurs

Notre formateur, ingénieur DevOps/Cloud, cumule plus de 20 ans d'expérience sur différentes technologies en rapport avec les métiers des infrastructures informatiques.

Modalités d'évaluation

- Prise de contact et test de vérification des prérequis en amont de la formation afin d'adapter le contenu du programme de formation si besoin
- Test d'entrée en formation pour évaluer les connaissances et compétences de l'apprenant
- Contrôle continu : quizz, exercices, évaluations orales, cas pratiques
- Evaluation finale : test écrit

Modalités d'accompagnement et de suivi du stagiaire

- Accompagnement et suivi par le formateur-expert et par le responsable pédagogique tout au long de la formation
- Echanges par mail et téléphone possible
- En cas d'absentéisme ou de décrochage, Necform prend contact immédiatement avec l'apprenant pour comprendre ses motivations et l'inviter à mener sa formation à son terme.
- Remise d'une attestation de formation en fin de parcours.

Accès personnes en situation de handicap

La formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Contacter notre référent rapidement pour prendre les mesures nécessaires : contact@necform.fr.

Modalités d'inscription

- Date limite d'inscription :

-1 jour avant la formation pour un financement personnel (dans la limite des places disponibles)

-14 jours avant la formation (pour les financements externes)

- Aucune inscription possible après le début de la formation.