



FORMATION EN PRESENTIEL ET/OU EN DISTANCIEL (SELON LE THEME)

# MISE À JOUR DES COMPÉTENCES ORACLE V11G VERS V19C

Dernière mise à jour le 14/03/2023.

## OBJECTIF

Appréhender les nouvelles fonctionnalités apportées par la version ORACLE 19C

## COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Appréhender le Patching Oracle 19C
- Comprendre l'architecture de la V19C
- Appréhender les nouvelles fonctionnalités apportées par la version 19C concernant l'installation
- Appréhender la sauvegarde et la restauration de la V19C
- Comprendre l'architecture Multitenant
- Savoir gérer l'instance de la V19C

## PUBLIC CONCERNÉ

Cette formation concerne tout dba expérimenté

## MODALITÉS D'ACCÈS

Vous pouvez vous inscrire pour suivre une de nos formations jusqu'à la veille de la date de démarrage si la formation est financée directement par votre entreprise ET si le nombre maximum de participants n'est pas atteint. Si la formation est financée via un OPCO, vous devez au préalable avoir obtenu un accord de ce dernier

## MODALITÉS DE DÉROULEMENT DE L'ACTION DE FORMATION

Formation distancielle dispensée par un formateur certifié Oracle. La formation alterne des exposés théoriques, des démonstrations et la mise en pratique au travers d'exercices et de cas concrets.

Tarif

**2290 € HT**  
par participant

Réf.

**BDOV11-19**

Contact

0465260114  
nathalie.husson@univlearn.fr  
<https://univlearn.fr/>

## PRÉ-REQUIS

- Maîtriser l'administration d'Oracle V11
- Maîtriser le langage SQL et PL/SQL

## ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Nos locaux sont accessibles aux Personnes à Mobilité Réduite PMR. Nos conseillers sont disponibles pour vous accompagner dans vos démarches à travers nos partenaires. Nous sommes en mesure de mobiliser les expertises, les outils nécessaires pour vous accueillir, vous accompagner et vous former.



Niveau

**Autres formations  
professionnelles continues**



Modalité

**Présentiel**



Effectif par session

**2 mini > 8 maxi**



Durée

**21 heures / 3 jour(s)**



## PROGRAMME

### Module 1 - Installation Oracle 19C

### Module 2 – Architecture Oracle 19C

- Instance et Base de Données
- Paramètres
- Mémoire (SGA - PGA)
- Background Process et services
- Fichiers pfile - spfile
- Fichiers controlfiles
- Fichiers datafiles - tempfiles - logfiles
- Fichiers d'alertes

### Module 3 – Architecture Multitenant

### Module 4 – Gestion de l'instance

- Démarrage instance - Arrêt instance
- Modification des paramètres
- Gestion des fichiers de paramétrage

### Module 5 - Sauvegarde et restauration

- Les nouveaux privilèges.
- L'utilisation du SQL dans RMAN.
- Le transport entre plates-formes.
- La sauvegarde et le flashback.
- Dupliquer une base de données.

### Module 6 – Optimisation SQL

### Module 7 – Migration Oracle 11G vers 19C

### Module 8 – Patching Oracle 19C

#### INTERVENANT(S)

Consultant formateur ORACLE

#### ÉVALUATION

Chaque module de cours est concrétisé par un TP afin de permettre l'acquisition d'un vrai savoir-faire sur tous les points abordés, Evaluation de fin de formation afin d'évaluer l'atteinte des objectifs, QCM pour valider les connaissances de l'apprenant en amont de la formation, Questions posées par le formateur tout au long de la formation à l'oral ou à travers un QCM

#### ATTRIBUTION FINALE

Mise à jour des compétences Oracle V11G vers V19C