

Référence	<b>4-DB-ADMAV</b>
Durée	<b>3 jours (21 heures)</b>
Éligible CPF	<b>NON</b>
Mise à jour	<b>27/11/2023</b>

## DB2 UDB pour LUW - Administration avancée



### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Cette formation vous permettra de manipuler les différentes techniques avancées de la base de données IBM DB2 et de prévenir les problèmes de performances



### PUBLIC CONCERNÉ

Cette formation avancée s'adresse aux administrateurs de bases de données expérimentés sur DB2



### PRÉREQUIS

Bases en administration DB2

Avoir suivi les formations suivantes ou posséder les compétences équivalentes : DB2 pour LUW – Langage SQL et principes fondamentaux de DB2 (4-DB- SQL) et DB2 pour LUW – Administration de DB2 (4-DB-ADMI)



### MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur
- Travail d'échange avec les participants sous forme de réunion-discussion
- Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle
- Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques.
- Remise d'un support de cours.



### MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Feuille de présence signée en demi-journée,
- Evaluation des acquis tout au long de la formation,
- Questionnaire de satisfaction,
- Attestation de stage à chaque apprenant,
- Positionnement préalable oral ou écrit,
- Evaluation formative tout au long de la formation,
- Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide des certifications disponibles



### MOYENS TECHNIQUES EN PRÉSENTIEL

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée à minima d'un vidéo projecteur et d'un tableau blanc et/ou paperboard.

Pour les formations nécessitant un ordinateur, un PC est mis à disposition de chaque participant.



### MOYENS TECHNIQUES EN DISTANCIEL

A l'aide d'un logiciel (Teams, Zoom...), d'un micro et éventuellement d'une caméra les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.

Sessions organisées en inter comme en intra entreprise.

L'accès à l'environnement d'apprentissage ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.

Pour toute question avant et pendant le parcours, assistance technique à disposition au 04 67 13 45 45.



### ORGANISATION

Délai d'accès : 5 jours ouvrés  
(délai variable en fonction du financeur)

Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h



### ACCESSIBILITÉ

Les personnes en situation d'handicap sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

Pour tout renseignement, notre référent handicap reste à votre disposition : mteyssedou@ait.fr



### PROFIL FORMATEUR

Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention

Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité.



### CERTIFICATION POSSIBLE

Aucune

# DB2 UDB pour LUW - Administration avancée

---

INTRODUCTION AU TUNING D'APPLICATIONS

PRINCIPALES CAUSES DES PROBLÈMES DE PERFORMANCES

GESTION DE LA MÉMOIRE DB2 ET PROCESSUS DB2

SURVEILLANCE AVANCÉE

OUTILS D'ANALYSE DES PERFORMANCES

PRÉSENTATION DE FONCTIONNALITÉS AVANCÉES

PURESCALE

BLUACCELERATION

RÉPLICATION

AMÉLIORATION DE L'INDEXATION