

SEMAINE-01, SÉANCE - 01

Présentations Construction Lab virtuel



By Professor Robert Yavo
MSc. IT, GASTI, A+, PMP, MAJOR

mercredi, 26 octobre
2022

Séance - 01: Objectif

A la fin de cette séance, l'étudiant serait capable:

- ✓ De Construire un Laboratoire Virtuel pour l'Administration des bases de données SQL Server 2019 avec l'outil Oracle VM VirtualBox
- ✓ Configurer un Réseau Virtuel contenant un Domain Controller et 2 ou 3 Machines virtuels et de tester les connexions avec Windows Server 2019.
- ✓ D'Installer et de configurer efficacement Microsoft SQL Server 2019 et l'utilitaire SSMS (SQL Server Management Studio 2019)

Plan de la Séance

1. Présentation du Professeur
2. Présentation des étudiants
3. Plan du Cours (Syllabus)
4. Construction du Laboratoire Virtuel (TD)
5. Installation et Configuration efficace d'un SGBDR (SQL Server 2019) - (TD)
6. Questions - Réponses

Séance-01 - Présentation

Professeur, Robert Yavo

Education

Master en T.I.
Master en GASTI
D.E.S.S en GASTI
Project Management Fundamentals
MAJOR en Education des Adultes
CompTIA A+ Certified Professional
Vonage VOIP
Brainbench Win XP
Clarity Communication
Etc..

Expériences Professionnelles

Université de Montréal
HEC Montréal
Microsoft Canada - Mississauga
Citigroup - Citibank - Toronto
Vonage Communication - Toronto
Rogers Communication - Brampton
SAP Canada - Toronto
REXALL, MCKESSON - Toronto
CGI Groups - Mississauga
Morgan Stanley New York-Montreal
MATRIX CEGEP
Sherbrooke University

Séance-01 - Présentation des Étudiants

Remplir la feuille de renseignements:

Connaître les étudiants

Séance-01 - Présentation Syllabus

Consulter le fichier:

00_Syllabus-Admin-Sec-Base2Données-Ryavo.pdf

Séance-01 - Construction Laboratoire Virtuel (TD)

Les Prérequis

- Un PC ou Laptop (16 ou mieux 32GB RAM)
- Disque Dur (500 GB et Plus)
- Windows 10
- Clé USB (64GB ou plus)
- Accès à Internet
- Fichiers ISO (voir page suivante)

Séance-01 - Construction Laboratoire Virtuel (TD-1)

Les Prérequis (suite)

➤ Les fichiers ISO suivants:

- en_windows_10_education_version_1607_updated_jul_2016_x64_dvd_9055880.iso
- SQLServer2019-x64-ENU-Dev.iso
- WindowsServer-2019-17763.737.190906-2324.rs5_release_svc_refresh_SERVER_EVAL_x64FRE_en-us_1.iso

Et peut-être plus tard: macOS Catalina 10.15.5 (19F101).iso
ubuntu-22.10-desktop-amd64.iso et/ou ubuntu-22.04.1-live-server-amd64.iso

➤ Autres Fichiers:

SSMS-Setup-ENU.exe

Séance-01 - Construction Laboratoire Virtuel (TD-1)

Suite TD-1

Consulter le fichier:

00_Note-de-Cours-Semaine-01.pdf

Séance-01 - Configuration Efficace de SQL Server 2019

TD-2

Consulter le fichier:

00_Note-de-Cours-Semaine-01.pdf

Questions ??

