

*Ce laboratoire doit être fait individuellement*

## Objectifs

- Maîtriser l'onglet «Éditeur d'attribut»
- Distinguer les propriétés des objets «Utilisateur» et «Groupe»

## Étape 1 – Mise en place

Dans l'unité d'organisation «VotrePrénom»

- Créer un utilisateur «uVotrePrénom»
- Remplir toutes les propriétés des onglets «Général», «Adresse», «Compte», «Profil», «Téléphones» et «Organisation».

## Étape 2 – Utilisateur









Sur votre utilisateur «uVotrePrénom» via l'onglet «Éditeur d'attributs», trouvez le nom des propriétés qui contiennent vos valeurs.

### Nom de l'utilisateur







DistinguishedName

Les propriétés obligatoires




### Onglet Général

Onglet Général	Nom de la propriété	
Prénom		
Nom		
Nom affiché		
Description		
Bureau		
Numéro de téléphone (autres numéros)		
Adresse de messagerie		
Page Web (autres pages web)		





## Onglet Adresse

Onglet Général	Nom de la propriété
Adresse	
Boîte postale	
Ville	
Département ou région	
Code postal	
Pays/région	






## Onglet Compte

Onglet Général	Nom de la propriété
Nom d'ouverture session (début)	
Nom d'ouverture session (fin)	
Nom antérieur à 2000 (NetBios)	

## Onglet Profil

Onglet Général	Nom de la propriété
Chemin du profil	
Script d'ouverture de session	
Lettre Dossier de base <i>Porter attention à la valeur de la propriété</i>	
Chemin Dossier de base	

## Onglet Téléphones




Onglet Général	Nom de la propriété
Domicile (autres téléphones)	
Radiomessagerie (autres radio)	
Tél. Mobile (autres téléphones)	
Télécopie (autres télécopies)	
Téléphone IP (autres téléphones)	

---

**Remarques**

---

**Onglet Organisation**

Onglet Général	Nom de la propriété
Fonction	
Service	
Société	

*Ce laboratoire doit être fait individuellement*

---

## Objectifs

- Utiliser PowerShell dans le cadre de la création d'objets d'un domaine
- Créer un objet utilisateur dans votre domaine

### Étape 1 - Mise en place

L'arborescence des unités d'organisation de votre pays doit être déjà créée.

### Étape 2 – Description du travail

Écrire un programme en PowerShell qui créera un utilisateur. Cet utilisateur sera créé dans votre unité de pays. Le code que vous allez écrire doit être le plus général possible. Votre script doit utiliser les Cmdlets de l'Active Directory.

## Généralités

L'utilisateur doit être créé directement sous l'unité de votre pays

Le nom du domaine ne doit pas être utilisé directement

Mettre le nom de login dans une variable

Vous devez obligatoirement fixer les propriétés suivantes

- UserPrincipalName
  - Cette propriété est constituée de deux sections
  - La première section correspond au nom du «login»
  - aucun espace, ni virgule, dans le nom
  - La deuxième section contient le nom du domaine
  - Doit être une seule chaîne qui relie les deux sections par un «@»
- SamAccountName
  - Ce sera le nom de «login»
- CN
  - Sera automatiquement créée lorsque l'on donne le nom pleinement qualifié de l'utilisateur

**Propriétés supplémentaires exigées**

- Prénom: «login»
- Nom: *votre\_nom\_de\_famille*
- Nom affiché: login *votre\_nom\_de\_famille*
- Description
  - Premier usager du pays **pays**
- Numéros de téléphone
  - 514-982-3437, 514-982-7000, 514-982-9999
- Radio messagerie: 7070
- Téléphone mobile: 514-222-3333
- Télécopie: 514-982-0000
- Adresse de messagerie : «login»@hotmail.com
- Site WEB: **www.votre\_domaine**
- Département
  - Cours 420-B64
- Pays
  - Votre nom de pays

*Attention vous devez vérifier les résultats*
- Titre
  - Gestionnaire de pays **pays**
- Mot de passe
  - Choisir un mot de passe complexe de plus de 7 caractères
  - Option de compte: Il sera actif (non désactivé), son mot de passe n'expirera jamais

**Étape 3 – Validation**

Vérifier les valeurs de chacune des propriétés dans l'onglet «Éditeur d'attribut» de votre nouvel utilisateur

Une fois tous les propriétés exactes, vérifier la fonctionnalité de votre utilisateur en vous connectant.

*Vous pouvez connecter un deuxième utilisateur tout en restant connecter*

*Pour «changer d'utilisateur» faites Ctrl+Alt+Del*

*Il est important de fermer la session d'un utilisateur si votre intention est de modifier son objet*

**Étape 4 – Destruction d'un utilisateur**

Au début de votre script de création de l'utilisateur ajouter une ligne de code qui va détruire votre utilisateur.