

ICT122 – 6 - CIM-WMI

Objectif

Connaitre la définition et l'utilisation des classes CIM et WMI, ainsi que la recherche d'informations sur un système Windows

Exercices

- 1.- Chercher les cmdlets contenant « *Wmi* » et « *Cim* »
- 2.- Obtenir la liste des classes *WMI/CIM*
- 3.- Installer *WMI Explorer* et *CIM Explorer*
- 4.- Retrouver les informations de la classe *OperatingSystem* dans *WMI/CIM*. Affichage dans ISE sans spécification du format
- 5.- Rechercher le *nom*, *nombre de cœurs*, *vitesse max du processeur* et la *description* pour *CIM/WMI*.
Afficher sous forme de table
- 6.- Dans ISE, afficher la liste des utilisateurs dans un tableau avec le *nom* et le *SID*
- 7.- Afficher la liste des partitions avec le nom et le statut de boot
- 8.- Mettre dans une variable *\$nb*, le nombre de touches de fonction du clavier