

## 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 « *Cim* »
- 2.- Obtenir la liste des classes *CIM*
- 3.- Installer *CIM Explorer*, qui va ajouter un onglet dans ISE
- 4.- Retrouver les informations de la classe *OperatingSystem* dans *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*.
- 6.- Dans ISE, afficher la liste des utilisateurs dans un tableau avec le *nom*, le *nom complet* 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