

Université Abderrahmane-MIRA de Béjaïa  
Faculté des Sciences Exactes  
Département d'Informatique

**Master 2 « Administration et Sécurité des Réseaux »**

**Module « Administration des Réseaux »**

## Liste des mini-projets

<b>N° du Projet</b>	<b>Intitulé du projet</b>
1	<b>CMIS/CMIP</b> (Common Management Information Service, Common Management Information Protocol)
2	<b>TMN</b> (Telecommunication Management Network)
3	<b>DMI</b> (Desktop Management Interface)
4	<b>CIM</b> (Common Information Model)
5	<b>WBEM</b> (Web-Based Enterprise Management)
6	<b>DME</b> (Distributed Management Environment)
7	<b>OMA</b> (Object Management Architecture)
8	<b>JMX</b> (Java Management eXtensions)
9	<b>DEN</b> (Directory-Enabled Networking)
10	<b>HP OpenView</b>
11	<b>Solstice Enterprise Manager</b>
12	<b>OpenMaster de Bull</b>
13	<b>Optivity NMS</b> (Network Management System)
14	<b>CiscoWorks de Cisco</b>
15	<b>SystemView d'IBM</b>
16	<b>NAGIOS</b>
17	<b>ZABBIX</b>
18	<b>SHINKEN</b>
19	<b>LDAP</b> (Lightweight Directory Access Protocol)
20	<b>eTOM</b> (Enhanced Telecom Operations Map)

## **Organisation et déroulement des mini-projets**

- 1. Les étudiants d'un même groupe doivent se mettre en binôme ;**
- 2. Les thèmes seront affectés aux étudiants durant les premières séances de TP ;**
- 3. Il est demandé aux étudiants de rédiger un rapport de 5 à 10 pages sur l'environnement d'administration qui leur a été affecté ;**
- 4. Les rapports doivent être remis durant les séances de TP de la semaine du 13/11/2024.**
- 5. Un planning de présentations orales sera établi une fois le contenu du programme est achevé.**