

# LA SÉCURITÉ WINDOWS

## LA SÉCURITÉ WINDOWS - MODULE 1

Propriétés	Description
<b>Intitulé long</b>	Dans cette activité nous allons découvrir les mécanismes de sécurité au sein d'un active directory. Les objectifs de cette activité, découvrir et contrôler l'énumération de la base SAM, le fonctionnement du contrôle de compte aux utilisateurs (UAC). La mise en place de compte de service géré avec les comptes gMSA.
<b>Formation(s) concernée(s)</b>	<input type="checkbox"/> Classes de première Sciences et technologies du management et de la gestion (STMG) <input type="checkbox"/> Terminale STMG Système d'information de gestion (SIG) <input checked="" type="checkbox"/> BTS Services Informatiques aux Organisations
<b>Matières</b>	<input type="checkbox"/> Sciences de gestion <input type="checkbox"/> SIG <input type="checkbox"/> Bloc 1 – Support et mise à disposition de services informatiques <input checked="" type="checkbox"/> Bloc 2 SISR – Administration des systèmes et des réseaux <input checked="" type="checkbox"/> Bloc 3 SISR – Cybersécurité des services informatiques <input type="checkbox"/> Bloc 3 SLAM – Cybersécurité des services informatiques
<b>Présentation</b>	Vous êtes un technicien au sein du service informatique de la société Contoso. Vous devez mettre en place la sécurité au sein de votre système d'information.
<b>Savoirs</b>	Connaissances TCP/IP, Active Directory, Virtualisation
<b>Compétences</b>	B2A.2.1 Installer et configurer des éléments d'infrastructure - B2A.2.5 Tester l'intégration et l'acceptation d'une solution - B2A.2.6 Déployer une solution d'infrastructure - B3.3.4 Vérifier l'efficacité de la protection B3.3.5 Assurer la cybersécurité d'un système d'un service - B3.3.5a.3 Mettre en œuvre et vérifier la conformité - B3.5A.4 Prévenir les attaques
<b>Transversalité</b>	N/A
<b>Prérequis</b>	Connaissance d'Active Directory - DNS - Stratégies de groupes
<b>Outils</b>	VirtualBox ou VMware Workstation pro
<b>Mots-clés</b>	Active Directory, GPO, DNS, PSO, RBAC
<b>Durée</b>	2 heures et 50 minutes
<b>Auteur.e.s</b>	Jérôme Bezet-Torres - Arnaud Jumelet
<b>Version</b>	v 1

Propriétés	Description
Date de publication	