

# 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, la mise en œuvre des scénarios d'audit de base sur les connexions, les ressources et l'utilisation des privilèges.
<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>	Active Directory, Fonctionnement des groupes Active Directory, Autorisations (Partage et Sécurisé),
<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 - B3.5.4 Prévenir les attaques
<b>Transversalité</b>	N/A
<b>Prérequis</b>	Connaissance d'Active Directory - DNS - Stratégies de groupes - Autorisations et permissions NTFS - Audits des ressources et des événements liés Active Directory
<b>Outils</b>	VirtualBox ou VMware Workstation pro
<b>Mots-clés</b>	Active Directory, GPO, DNS, PSO, NTFS, Audit
<b>Durée</b>	2 heures et 50 minutes
<b>Auteur.e.s</b>	Jérôme Bezet-Torres - Arnaud Jumelet

Propriétés	Description
<b>Version</b>	v 1
<b>Date de publication</b>	