

# LES FONDEMENTS DE L'IDENTITÉ HYBRIDE - SERVICES ACTIVE DIRECTORY

## L'EXTENSION DES IDENTITÉS VERS LE CLOUD AVEC ENTRA ID (AZURE AD)

Propriétés	Description
<b>Intitulé long</b>	Dans cette activité nous allons découvrir les mécanismes de sécurité au sein d'un active directory. Les objectifs ces activités vont vous permettre de mettre en oeuvre la synchronisation entre Active Directory et Entra ID, La mise en place de la MFA pour les Administrateurs, ainsi que la découverte de Microsoft Graph API.
<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 B3.5A Assurer la cybersécurité d'un système d'un service
<b>Transversalité</b>	
<b>Prérequis</b>	Connaissance d'Active Directory - DNS - Object Active Directory
<b>Outils</b>	VirtualBox ou VMware Workstation pro
<b>Mots-clés</b>	Active Directory, MFA, Entra ID, Azure AD, Microsoft Graph API
<b>Durée</b>	2 heures et 50 minutes
<b>Auteur.e.s</b>	Jérôme Bezet-Torres - Arnaud Jumelet - Equipe Microsoft

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