

<b>Procédure pour s</b> (ne s'ap	<b>'identifier automatiq</b> plique pas pour les mae	<b>uement sur le rés</b> chines Windows gér	eau rées	<b>filaire de l'l</b> par la DSIN)	Jniversité
1 - Sous Windows 10, dai en bas à droite, cliquez si	ns le menu de la barre ur l'icône de la carte r	e des tâches, éseau filaire.	ריי איין איי איין איין איין איין איין איי	um3.wkst.univ-mor Connecté UM3 fortissl eduroam JM3-PortailWifi	ıtp3.fr
<ul> <li>2 - Dans le panneau ci-de</li> <li>Modifier les options d</li> </ul>	essous, sélectionner <b>e l'adaptateur</b> »		Param Modifie <i>fi</i> Wi-Fi	ètres réseau & Int r des paramètres, pou 다 다 Mode Avion	ternet r rendre une connexion limitée. ((၂) Point d'accès sans fil mobile
Paramètres				×	
က် Accueil	Ethernet				
Rechercher un paramètre	Ethernet	Paramètres associés Modifier les options d'adaptate	eur		_
Réseau et Internet	um3.wkst.univ-montp3.fr	Modifier les options de partage	e		
∯ État	Fact Connecté	Centre Réseau et partage			
///。Wi-Fi		Pare-feu Windows			
문 Ethernet		Aide du web			
ි Accès à distance		Résolution des problèmes de			
% VPN		connexion reseau			
Mode Avion		Obtenir de l'aide     Donner des commentaire	c		
(۱۹) Point d'accès sans fil mobile					
Proxy					



DIRECTION DES SYSTEMES D'INFORMATION ET DU NUMERIQUE NOVEMBRE 2021





😰 Connexions réseau 🟮 « Ré... » Conn...  $\mathbf{T}$ G Désactiver ce périphérique réseau Diagnostiquer cette connexion 3 - Cliquez avec le bouton droit sur la Organiser 🔻 >> carte réseau filaire active Connexion réseau Bluetooth Ethernet Non connecté Câble réseau non connecté (ici Ethernet 6 comme exemple). Bluetooth Device (Personal Area ... Intel(R) Ethernet Connection (6) I... Puis sélectionnez « Propriétés ». Ethernet 3 Ethernet 4 Câble réseau non connecté Désactivé Fortinet Virtual Ethernet Adapter (... Fortinet SSL VPN Virtual Ethernet ... Ethernet 6 fortiss um3.w éconnecté Désactiver Dell Gid PPoP WAN Adapter Statut UM3 Ni-Fi Déconr Diagnostiquer lon connecté WAN N ntel(R) Wi-Fi 6 AX200 160MHz 😔 Connexions de pont Créer un raccourci Supprimer Renommer 💡 Propriétés 1 élément sélectionné 8 élément(s) Propriétés de Ethernet 6  $\times$ Gestion de réseau Authentification Partage Connexion en utilisant : 🗜 Dell Giga Ethernet Configurer.. Cette connexion utilise les éléments suivants : 4 – Sélectionnez l'onglet :« Authentification ». 🗹 🏣 Client pour les réseaux Microsoft Si l'onglet est présent, vous pouvez passer à  $\checkmark$ 🐙 Partage de fichiers et imprimantes Réseaux Microsoft 🔽 🐔 Planificateur de paquets QoS l'étape 5. FortiClient NDIS 6.3 Packet Filter Driver \_\_\_ Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) ~ \_\_\_ Protocole de multiplexage de carte réseau Microsoft Si l'onglet n'apparaît pas, il faut activer le ~ \_ Pilote de protocole LLDP Microsoft service « Authentification filaire ». < Désinstaller Installer. Propriétés Description Permet à votre ordinateur d'accéder aux ressources d'un réseau Microsoft. ок Annuler



DIRECTION DES SYSTEMES D'INFORMATION ET DU NUMERIQUE NOVEMBRE 2021



## RESEAU FILAIRE ET WIFI S'AUTHENTIFIER SUR LE RÉSEAU FILAIRE DE L'UNIVERSITÉ



Pour activer l'onglet, aller dans le menu « **Démarrage** » et dans le champ « **Rechercher** », taper « **services.msc** », à exécuter en tant qu'administrateur.

Dans la fenêtre suivante, sélectionner le service « Configuration automatique de réseau câblé »

Fichier Action Af	ffichage ?					
(+ +) 📰 🖾 🖸	à 🔒 🛛 📷 🕨 🗰 H 🕨 👘					
Services (local)	Services (local)					
	Configuration automatique de	Nom	Description	État	Type de démarrage	Ouvrir une session en tant que
	réseau câblé	🖏 Accès aux données utilisateur_1ae68a	Fournit l'accès des applications aux données utilisateur structurées, notamment aux coor	En co	Manuel	Système local
	Arrêter le service	🖳 Acquisition d'image Windows (WIA)	Fournit des services d'acquisition d'images pour les scanneurs et les appareils photo.		Manuel	Service local
	Redémarrer le service	🖏 Adobe Acrobat Update Service	Adobe Acrobat Updater keeps your Adobe software up to date.	En co	Automatique	Système local
		Adobe Flash Player Update Service	Ce service permet de tenir à jour votre installation d'Adobe Flash Player afin de profiter d		Manuel	Système local
	Description	Agent Activation Runtime_1ae68a	Runtime for activating conversational agent applications	En co	Manuel	Système local
	Le service Wired AutoConfig	🔍 Agent de stratégie IPsec	La sécurité du protocole Internet (IPSec) prend en charge l'authentification de l'homolog	En co	Manuel (Déclenche	Service réseau
	(DOT3SVC) est responsable de	Alimentation	Gère la stratégie d'alimentation et la remise de notification de stratégie d'alimentation.	En co	Automatique	Système local
	l'exécution de l'authentification IEEE	Appel de procédure distante (RPCC SECUTICE	Le service RPCSS est le Gestionnaire de contrôle des services pour les serveurs COM et D	En co	Automatique	Service réseau
	votre déploiement de réseau câblé	Application système COM+	Gère la configuration et le suivi des composants de base COM+ (Component Object Mo	_	Manuel	Système local
	actuel applique l'authentification	Assistance P THE ITISCATICATIE GES VOTUTIES	Fournit une connectivité de tunnel à l'aide des technologies de transition IPvb (bto4, ISA1	En co	Automatique	Système local
	802.1X, le service DOT3SVC doit être	Assistance NetBIOS	Prend en charge le service NetBIOS sur ICP/IP (NetBI) et la resolution de noms NetBIOS	En co	Manuel (Declenche	Service local
	l'établissement de la connectivité de	Assistant Connecticite de Strucegre de groupe	Fournit la notification du statut DirectAccess aux composants de l'interface utilisateur		Manuel (Declenche	Systeme local
	Couche 2 et/ou fournir l'accès aux	Assistant Cont Audio Mind A Client de suivi de lien distribué	Autorise la connexion des utilisateurs par le blais des services d'identite de compte ivilcro	En co	Automatique	Systeme local
	ressources réseau. Les réseaux câblés	Authoritie	Service d'agrégation de signaux qui évalue les signaux en fonction de l'heure, de la géolo	ch co	Manuel (Déclenche	Système local
	l'authentification 802.1X ne sont pas	Branch Client DHCP	Ce service met en cache le contenu réseau à partir d'homologues sur le sous-réseau local		Manuel Manuel	Service réceau
	concernés par le service DOT3SVC.	Cache de	Optimise les performances des applications Windows Presentation Foundation (WPF) en	En co	Manuel	Service local
		Captures Client DNS	Active la fonctionnalité de capture d'écran facultative pour les applications qui appellent		Manuel	Système local
		🙆 Carte à p 📩	Gère l'accès aux cartes à puce lues par cet ordinateur. Si ce service est arrêté, cet ordinate		Manuel (Déclenche	Service local
		Carte de 🤬 Collecteur d'événements de Windows	Fournit des informations concernant la bibliothèque de performance à partir des fourniss		Manuel	Système local
		Q Centre d	Le service WSCSVC (Centre de sécurité Windows) surveille et affiche les paramètres d'inté	En co	Automatique (débu	Service local
		🐘 Cliché in 🤐 ConfigMgr Task Sequence Agent	Gère et implémente les clichés instantanés de volumes pour les sauvegardes et autres util		Manuel	Système local
		🕼 Client de 🚜 👩 🖉 👘 👘	Le service est responsable de l'application des paramètres configurés par les administrate	En co	Automatique (décle	Système local
		Client de 👯 Configuration automatique de reseau cable	Conserve les liens entre des fichiers NTFS au sein d'un ordinateur ou d'un ensemble d'or	En co	Automatique	Système local
		Client DH	Inscrit et met à jour les adresses IP et les enregistrements DNS pour cet ordinateur. Si ce s	En co	Automatique	Service local
		Client DNS Configuration automatique des peripheriqu	Le service client DNS (dnscache) met en cache les noms DNS (Domain Name System) et i	En co	Automatique (décle	Service réseau
		Configuration des convisos Pureau à distan	Ce service gère des abonnements persistants à des événements de sources distantes pren		Manuel	Service réseau
		ConfigMgr Task Configuration des services bureau a distar	ConfigMgr client agent for task sequence execution		Manuel	Système local
		Configuration and Annager Remote Contro	Le service Wired AutoConfig (DOI3SVC) est responsable de l'exécution de l'authentificati	En co	Automatique	Système local
		Configuration autometingulation Manager Remote Contin	Le service Configuration automatique des periphériques connectes au réseau supervise e		Manuel (Declenche	Service local
		Configuration des services	Le service Configuration des services Bureau à distance (RDCS) est responsable de toutes	En co	Désastivé	Systeme local
		Comparation Manager Remota Surrice des emplocements (	riovides trie aunity to remote control the system to authorized users	En co	Automatique	Soprice récesu
		Connexions récenu	Conecte et stocke les informations de configuration du reseau, puis notifie les programm	En co	Manual	Sustème local
	1	Commexicity (Commexicity)	e renu en charge les objets dans le dossier connexions resedu et acces a distance, dans le	cii c0	Manuel	Systeme local

Changez le type de démarrage à «Automatique », puis cliquez sur « Démarrer » et enfin cliquez sur « Ok ».

Appliquer et démarrer en cliquant sur les boutons correspondant dans cet ordre (sinon l'onglet authentification n'apparait pas).

Propriétés de Configuration automatique de réseau câblé (Ordinate
Général Connexion Récupération Dépendances
Nom du service : dot3svc
Nom complet : Configuration automatique de réseau câblé
Description : Le service Wired AutoConfig (DOT3SVC) est responsable de l'exécution de l'authentification IEEE
Chemin d'accès des fichiers exécutables : C:\Windows\system32\svchost.exe +k LocalSystemNetworkRestricted
Type de démarrage : Automatique 🗸
Obtenir de l'aide pour configurer les options de démarrage des services,
État du service : Arrêté
Démarrer Arrêter Suspendre Reprendre
Vous pouvez spécifier les paramètres qui s'appliquent au démarrage du service.
Paramètres de démarrage :
OK Annuler Appliquer



C Services

DIRECTION DES SYSTEMES D'INFORMATION ET DU NUMERIQUE NOVEMBRE 2021



## **RESEAU FILAIRE ET WIFI** S'AUTHENTIFIER SUR LE RÉSEAU FILAIRE DE L'UNIVERSITÉ



Propriétés de Ethernet 6          Gestion de réseau       Authentification       Partage         Connexion en utilisant : <ul> <li>Dell Giga Ethernet</li> <li>Dell Giga Ethernet</li> <li>Configurer</li> </ul> Cette connexion utilise les éléments suivants : <ul> <li>Configurer</li> <li>Cette connexion utilise les éléments suivants :</li> <li>Cette connexion utilise les éléments suivants :</li> <li>Cette connexion utilise les éléments suivants :</li> <li>Partage de fichiers et imprimantes Réseaux Microsoft</li> <li>Planificateur de paquets QoS</li> <li>FontiClient NDIS 6.3 Packet Filter Driver</li> <li>Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)</li> <li>Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)</li> <li>Protocole de multiplexage de carte réseau Microsoft</li> <li>Pliote de protocole LLDP Microsoft</li> <li>Pliote de protocole LLDP Microsoft</li> <li>Pliote de votre ordinateur d'accéder aux ressources d'un réseau Microsoft.</li> </ul> <li>OK Annuler</li>	5 - En affichant les propriétés de la carte réseau (cf étape 4), l'onglet « Authentification » doit désormais apparaître. Cliquez dessus.
6 - Vérifiez que l'option « Activer l'authentification IEEE 802.1.x » soit bien activée.	<ul> <li>Propriétés de Ethernet 6</li> <li>Gestion de réseau Authentification Partage</li> <li>Ces paramètres sont gérés par votre administrateur système.</li> <li>Sélectionner cette option pour fournir un accès réseau authentifié à cette carte Ethernet</li> <li>Activer l'authentification IEEE 802.1X</li> <li>Choisissez une méthode d'authentification réseau :</li> <li>Microsoft: PEAP (Protected EAP)</li> <li>Paramètres</li> <li>Mémoriser mes informations d'identification pour cette connexion à chaque fois que je suis connecté</li> <li>Revenir à un accès réseau non autorisé</li> <li>Paramètres supplémentaires</li> </ul>



DIRECTION DES SYSTEMES D'INFORMATION ET DU NUMERIQUE NOVEMBRE 2021





	Propriétés de Ethernet 6	×
	Gestion de réseau Authentification Partage	
	Ces paramètres sont gérés par votre administrateur système.	
7 - Cliquez sur « Paramètres ».	Sélectionner cette option pour fournir un accès réseau authentifié à cette carte Ethernet Activer l'authentification IEEE 802.1X Choisissez une méthode d'authentification réseau :	
	Microsoft: PEAP (Protected EAP) V Paramètres	
	Mémoriser mes informations d'identification pour cette connexion à chaque fois que je suis connecté	
	Revenir à un accès réseau non autorisé	
	Paramètres supplémentaires	
Propriétés EAP protégées X		
Lors de la connexion :	OK Annuler	
Vérifier l'identité du serveur en validant le certificat		
.*srv3\.com):		
Autorités de certification racine de confiance :		
AAA Certificate Services	8 - Verifiez que l'option « Verifier l'identite du serveur en validant le certificat » soit	
Baltimore CyberTrust Root	décochée.	
COMODO RSA Certification Authority DigiCert Assured ID Root CA		
DigiCert Global Root CA DigiCert Global Root G2 V	9 - Sélectionnez la méthode d'authentification	
< >	pour choisir en cliquant sur « Configurer » :	
Notifications avant la connexion :	« EAP-MSCHAP version 2 »	
Sélectionner la méthode d'authentification :		
Activer la reconnexion rapide		
Déconnect. si le serveur ne présente pas TLV de liaison de chiffr.		
Activer la protection de la confidentialité		
OK Annuler		

Г



DIRECTION DES SYSTEMES D'INFORMATION ET DU NUMERIQUE NOVEMBRE 2021





10 - Dans les propriétés « EAP MSCHAPv2 », décochez l'option ci-dessous, puis cliquez sur « OK »

Propriétés EAP MSCHAPv2	×
Lors de la connexion : Utiliser automatiquement mon nom et mon mot d passe Windows d'ouverture de session (et éventuellement le domaine)	le
OK Annuler	

11 - Dans la fenêtre précédente (voir ci-dessous), sélectionnez « Paramètres supplémentaires ».

Propriétés de Ethe	ernet 6			×
Gestion de réseau A	thentification	Partage		
Ces parar administr	nètres sont g ateur systèm	érés par votre 2.		
Sélectionner cette authentifié à cette	option pour f carte Etherne	ournir un accès t	réseau	
Activer l'authen	tification IEEE	802.1X		
Choisissez une mé Microsoft: PEAP (	thode d'authe Protected EAP	ntification réseau )	Paramètres	
Mémoriser mes connexion à ch	informations d aque fois que	identification pou e suis connecté	ır cette	
🗹 Revenir à un a	ccès réseau no	n autorisé		
Paramètres supp	lémentaires	]		
			ОК	Annuler



DIRECTION DES SYSTEMES D'INFORMATION ET DU NUMERIQUE NOVEMBRE 2021





11 - Sélectionnez le mode d'authentification « Authentification utilisateur ».

Authentification Supprimer les i utilisateurs	utilisateur 🗸 🗸	Enregistrer ident ication pour tous le	t. Is
Activer l'authenti	fication unique pour	ce réseau	
l'utilisateur Immédiatemer l'utilisateur	it après l'ouverture d	e session de	
Délai maximal (seo	condes) : chage de boîtes de d entification unique	10 ialogue supplément	÷ taires
Ce réseau utili l'authentificati	se des réseaux locau on de l'ordinateur et	ıx virtuels distincts de l'utilisateur	pour

Désormais, lors de votre prochaine connexion sur le réseau de l'université, vos identifiants vous seront demandés : vous pourrez vous authentifier avec votre adresse mail de l'université et mot de passe correspondant.



DIRECTION DES SYSTEMES D'INFORMATION ET DU NUMERIQUE NOVEMBRE 2021

