

DIRECTION DES SYSTEMES D'INFORMATION

Réseau Wifi Eduroam

Réglages des connexions

Le réseau Wifi professionnel eduroam est accessible depuis les bâtiments CORIOLIS, BIENVENUE, et ENPC

Windows 10

Saisir dans la barre de recherche de la barre des tâches (loupe) panneau de configuration puis sur l'icone « centre de réseau et partage »

← → ~ ↑ 📱 « To → Ce	ntr v Ö Rechercher		م
Page d'accueil du panneau de configuration	Afficher les informations de base c Afficher vos réseaux actifs	le votre réseau et configurer des connexions	
Modifier les paramètres de la carte Modifier les paramètres de partage avancés	enpc.fr Réseau avec domaine	Type d'accès : Internet Connexions : Chernet 6	
Options de diffusion multimédia en continu	Modifier vos paramètres réseau Configurez une nouvelle connexion Configurez une connexion haut dé point d'accès. Résoudre les problèmes Diagnostiquez et réparez les problè	n ou un nouveau réseau bit, d'accès à distance ou VPN, ou configurez un routeur ou un mes de réseau ou accédez à des informations de dépannage.	
Voir aussi Options Internet Pare-feu Windows			

Cliquez ensuite sur le lien « Configurer une nouvelle connexion ou un nouveau réseau »

🗧 💇 Configurer une connexion ou un réseau

Choisir une option de connexion

Conf	gurer un nouveau réseau gurer un nouveau routeur ou un nouveau point d'accès.
Se co	nnecter manuellement à un réseau sans fil ectez-vous à un réseau masqué ou créez un profil sans fil.
Conr	exion à votre espace de travail jourer une connexion d'accès à distance ou VPN à votre espace de travail.
com	

Suivant Annuler

Cliquer sur « Se connecter manuellement à un réseau sans fil »

Pour la connexion au réseau wifi « eduroam », renseignez les paramètres comme indiqués cidessous puis cliquez sur suivant. ← 👰 Se connecter manuellement à un réseau sans fil

			-			
Nom ré	seau :	eduroam				
Type de	sécurité :	WPA2 - Entreprise	~			
Type de	chiffrement :	AES	\sim			
Clé de s	sécurité :		Masqu	er les caractères		
	Lancer automatiquem	ent cette connexion				
	Me connecter même s	i le réseau ne diffuse pas son no	om			
	Attention : si vous sél risque.	ectionnez cette option, la sécuri	té de votre ordir	nateur peut cour	ir un	
				Suivant	Annuler	
				_		\sim
🗧 👰 Se o	connecter manuelleme	ent à un réseau sans fil				
eduro	am a été correct	ement ajouté.				
	 Modifier les pa Ouvre les propriétés paramètres. 	ramètres de connexion 6 de connexion pour me permet	tre de modifier	certains		
					Fermer	

Entrer les informations relatives au réseau sans fil à ajouter

Cliquez sur Modifier les paramètres de connexion et cliquez sur l'onglet « Sécurité »

Propriétés du réseau sans fil eduroam

Connexion Sécurité		
Type de sécurité :	WPA2 - Entreprise	~
Type de chiffrement :	AES	~
Choisissez une méthode	d'authentification rés	eau:
Microsoft: PEAP (Protect	:ted EAP) \sim	Paramètres
Mémoriser mes inform	nations d'identification	n pour
cette connexion a ch	aque rois que je suis (connecte
Paramètres avancés	1	
Parameu es avances		
	(OK Annuler

 \times

Cliquez sur le bouton « paramètres avancés »

Puis renseignez comme ci-dessous, et validez « OK »

Paramètres avancés	×
Paramètres 802.1X Paramètres 802.11	
Spécifier le mode d'authentification :	
Authentification de l'utilisateur ou 🗠 Enregistrer ident.	
Supprimer les informations d'identification pour tous les utilisateurs	
Activer l'authentification unique pour ce réseau	
Immédiatement avant l'ouverture de session de l'utilisateu	ır
O Immédiatement après l'ouverture de session de l'utilisateu	r
Délai maximal (secondes) ; 10	
Autoriser l'affichage de boîtes de dialogue supplémentaires pendant l'authentification unique	
Ce réseau utilise des réseaux locaux virtuels distincts pou l'authentification de l'ordinateur et de l'utilisateur	r
OK Annul	ler

Cliquez sur « Paramètres »

Renseignez les paramètres comme indiqués ci-dessous, puis cliquez sur le bouton « Paramètres » en regard de la liste Microsoft PEAP.

Propriétés EAP protégées	×			
Lors de la connexion :				
Vérifier l'îdentité du serveur en validant le certificat				
Connexion à ces serveurs (exemples : srv1 ; srv2 ; .*\.srv3\.com) :				
Autorités de certification racine de confiance :				
AAA Certificate Services Baltimore CyberTrust Root Certigna Certigna Root CA Certum CA Certum Trusted Network CA Class 3 Public Primary Certification Authority <	~			
Notifications avant la connexion :				
Informer l'utilisateur si le nom du serveur ou le certificat racine n	$\epsilon \sim$			
Sélectionner la méthode d'authentification :				
Mot de passe sécurisé (EAP-MSCHAP version 2) Activer la reconnexion rapide Déconnect. si le serveur ne présente pas TLV de liaison de chiffr. Activer la protection de la confidentialité				
OK Ann	uler			

Cliquez sur Configurer en regard de la liste mot de passe sécurisé.

Validez la configuration comme indiquée ci-dessous, plus cliquez sur le bouton « Ok ».

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



Si vous avez déjà configuré le wifi eduroam détecté automatiquement par Windows 11 vous devrez oublier ce réseau et recréer la connexion. Pour ce faire vous devrez d'abord oublier le réseau

cliquer sur la loupe et chercher réseau et internet

((r.	Wi-Fi	Activé 💽
(î)	Propriétés de eduroam Connecté, sécurisé	>
(c)) (Å)	Afficher les réseaux disponibles	~
≔	Gérer les réseaux connus Ajouter, supprimer et modifier des réseaux	>
٥	Propriétés du matériel Afficher, puis gérer les propriétés de l'adaptateur Wi-Fi	>
\prec	Adresses matérielles aléatoires Protégez votre vie privée en rendant plus difficile le suivi de l'emplacement de votre appareil.	Désactivé

Cliquer sur le choix Gérer les réseaux connus, puis sur eduroam et oublier





panneau de configuration puis sur l'icône « centre de réseau et partage »

Cliquez ensuite sur le lien « Configurer une nouvelle connexion ou un nouveau réseau »

🗧 💇 Configurer une connexion ou un réseau

Choisir une option de connexion

-	Connexion à Internet Configurer une connexion haut débit ou d'accès à distance à Internet.
2	Configurer un nouveau réseau Configurer un nouveau routeur ou un nouveau point d'accès.
2	Se connecter manuellement à un réseau sans fil Connectez-vous à un réseau masqué ou créez un profil sans fil.
D o	Connexion à votre espace de travail Configurer une connexion d'accès à distance ou VPN à votre espace de travail.
	Suivant Annule

Cliquer sur « Se connecter manuellement à un réseau sans fil »

Pour la connexion au réseau wifi « eduroam », renseignez les paramètres comme indiqués cidessous puis cliquez sur suivant. ← 👰 Se connecter manuellement à un réseau sans fil

Nom rés	eau :	eduroam					
Type de s	sécurité :	WPA2 - Entreprise	~				
Type de o	chiffrement :	AES	~				
Clé de sé	écurité :			Masque	er les caractère	5	
<mark>∠ L</mark> a	ancer automatiquem	ent cette connexion					
	le connecter même s	i le réseau ne diffuse pa	s son nom				
A	ttention : si vous séle isque.	ectionnez cette option, l	a sécurité de v	otre ordin	ateur peut cou	rir un	
				[Suivant	Annul	ler
						_	
					_		X
🔮 Se co	onnecter manuelleme	ent à un réseau sans fil					
eduroa	am a été correct	ement ajouté.					
\rightarrow	Modifier les pa Ouvre les propriétés paramètres.	ramètres de conne : de connexion pour me	exion permettre de l	modifier o	ertains		
						Ferm	er

Entrer les informations relatives au réseau sans fil à ajouter

Cliquez sur Modifier les paramètres de connexion et cliquez sur l'onglet « Sécurité »

Propriétés du réseau sans fil eduroam

Connexion Sécurité		
Type de sécurité :	WPA2 - Entreprise	~
Type de chiffrement :	AES	~
Choisissez une méthode	d'authentification rés	eau:
Microsoft: PEAP (Protect	ted EAP) \sim	Paramètres
Mémoriser mes inforr cette connexion à ch	nations d'îdentificatior Iaque fois que je suis	n pour connecté
Paramètres avancés]	
		OK Annuler

 \times

Cliquez sur le bouton « paramètres avancés »

Puis renseignez comme ci-dessous, et validez « OK »

Paramètres avancés	Х
Paramètres 802.1X Paramètres 802.11	
Spécifier le mode d'authentification :	
Authentification de l'utilisateur ou 🗸 Enregistrer ident.	
Supprimer les informations d'identification pour tous les utilisateurs	
Activer l'authentification unique pour ce réseau	
Immédiatement avant l'ouverture de session de l'utilisateur	
O Immédiatement après l'ouverture de session de l'utilisateur	
Délai maximal (secondes) : 10 🜩	
Autoriser l'affichage de boîtes de dialogue supplémentaires pendant l'authentification unique	
Ce réseau utilise des réseaux locaux virtuels distincts pour l'authentification de l'ordinateur et de l'utilisateur	
OK Annule	er

Cliquez sur « Paramètres »

Renseignez les paramètres comme indiqués ci-dessous, puis cliquez sur le bouton « Paramètres » en regard de la liste Microsoft PEAP.

Propriétés EAP protégées	×
Lors de la connexion :	
Vérifier l'identité du serveur en validant le certificat	
Connexion à ces serveurs (exemples : srv1 ; srv2 ; .*srv3com) :	
Autorités de certification racine de confiance ;	
AAA Certificate Services Baltimore CyberTrust Root Certigna Certigna Root CA Certum CA Certum Trusted Network CA Class 3 Public Primary Certification Authority	~
Informer l'utilisateur si le nom du serveur ou le certificat racine n'e	\sim
Mot de passe sécurisé (EAP-MSCHAP version 2)	ər
Activer la reconnexion rapide Déconnect. si le serveur ne présente pas TLV de liaison de chiffr. Activer la protection de la confidentialité	
OK Annul	er

Cliquez sur Configurer en regard de la liste mot de passe sécurisé.

Validez la configuration comme indiquée ci-dessous, plus cliquez sur le bouton « Ok ».

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

UBUNTU

Cliquez dans le menu des paramètres Wifi dans votre Os Ubuntu puis cliquez sur « Configure Networks ».

Sélectionnez le nom de réseau : eduroam puis Edit

	and the state of the	Phute,
ENPC	1 minute ago	Edit
INPC-PRD	DOM:	Daleta
wwpro D	bever bever	Dente.

Renseignez les paramètres comme indiqués, Renseignez vos identifiants d'authentification centralisée, puis cliquez sur "Se connecter".

Connect automatical	IX:	
Wireless IPv4 Settings	IPv6 Settings Wireless Security	
Security:	WPA & WPA2 Exterprise	5
Authentication	Protected EAP (PEAP)	
Anonymous identity:	t i	
CA certificate:	(None)	1
PEAP version:	Automatic	
incer authentication:	MSCHAPv2	
Usemame	prenom.nom@erpc.fr	
Password.		
	Ask for this password every tim	•

Lors de la connexion cette boîte de dialogue apparaît. Cochez la case "Ne plus m'avertir". Puis cliquez sur le bouton "Ignorer".

Aucun certificat	d'autorité de certification choisi
Ne pas utiliser de cer conduire à la connexi Souhaitez-vous chois	tificat provenant d'une autorité de certification (CA) peu on à des réseaux sans fil corrompus et non sécurisés. ir un certificat d'une autorité de certification ?
No plus m'avestis	\$

Vous êtes désormais Connecté au réseau wifi eduroam.



Cliquez sur les paramètres wifi de votre mac, puis sélectionnez « Se connecter à un autre réseau »



Renseignez les paramètres comme indiqués ci-dessous.

Renseignez le nom d'utilisateur et mot de passe avec vos identifiants d'authentification centralisée. Cliquez sur le bouton « Se connecter ».

connecter, puis le mot de passe si nécessaire. Nom du réseau : E	
Nom du réseau : E	
Sécurité : WPA2 Entreprise	:
Nom d'utilisateur : prenom.nom@enpc.fr	
Mot de passe :	
802.1X : Automatique	\$
🗹 Mémoriser ce réseau	

Cliquez sur le bouton « Continuer »

000	Vérifier le certificat
\bigcirc	Authentification auprès du réseau « Englished »
	Avant de vous authentifier auprès du serveur « ADTestInterface.domaine.com », vous devez examiner son certificat pour vous assurer qu'il est approprié pour ce réseau.
	Pour consulter le certificat, cliquez sur « Afficher le certificat ».
?	Afficher le certificat Annuler Continuer

Saisissez votre mot de passe de votre compte d'utilisateur (root) Mac Os.

Nom : Bodereau Mot de passe :		fapez votre églages de	e mot de pas confiance d	se pour modifie u certificat.	r les
Mot de passe :		Nom :	Bodereau		
	Mot	de passe :			_

La connexion est terminée.

Vous êtes désormais Connecté au réseau wifi eduroam.



Important concernant l'accès internet depuis votre pc-portable, smartphone, et tablette :

Il est impératif de régler vos paramètres de proxy en « détection automatique de proxy » pour les systèmes suivants : Windows, Mac Os, et los.