



Guide Utilisateur pour Accès au Réseau Wifi via Portail Captif

windows XP service Pack2

Mac OSX

Sommaire

Introduction.....	3
Windows XP Service Pack2.....	3
Configuration de la connexion.....	4
Configuration d'Internet Explorer.....	5
Configuration de Firefox.....	6
Mac OS X.....	9
Authentification via le portail captif.....	9
ANNEXES.....	10

Introduction

Ce guide s'adresse aux étudiants et personnels de l'Université de Franche-Comté souhaitant se connecter aux réseaux sans fil de l'Université.

Les noms des réseaux ainsi que les clés de connexion sont disponibles sur le site <https://wifi.univ-fcomte.fr>

Le mode d'accès via portail captif vous permet de vous connecter rapidement au réseau sans fil de l'Université de Franche Comté, de manière simple, sans installer de logiciel sur votre machine, en vous authentifiant avec vos identifiants de messagerie.

L'utilisateur qui se connecte au réseau sans fil pour la première fois est dirigé (capté) vers une page d'authentification : le portail captif.

Une fois l'utilisateur authentifié, le système ouvre des droits qui autorisent l'accès au réseau.

Prérequis

Que vous soyez étudiants ou personnels, vous devez avoir activé votre entrée dans l'annuaire LDAP de l'Université pour pouvoir vous connecter aux réseaux sans fil de l'Université.

Pour les étudiants, la procédure d'activation est disponible sur :

<http://web-edu.univ-fcomte.fr>

Pour les personnels, la procédure d'activation est disponible sur :

<http://annuaire.univ-fcomte.fr/activationMail/demActiverMail.php>

Le mode WEP / Portail Captif est basé sur des configurations minimales au niveau de votre ordinateur. Le cryptage des données entre votre ordinateur et le point d'accès s'effectue au moyen d'une clé wep 128bits.

Seules 4 conditions sont requises (supportées par la majorité des ordinateurs) :

- une carte réseau sans fil correctement installée avec les derniers pilotes compatibles Windows
- Le nom du réseau (SSID) ainsi que la clé wep qui vous auront été fournis au préalable
- le client DHCP de votre ordinateur vous permettant d'obtenir automatiquement une adresse IP
- un navigateur Web supportant l'encrytion SSL des données

Windows XP Service Pack2

Activation de la carte sans fil

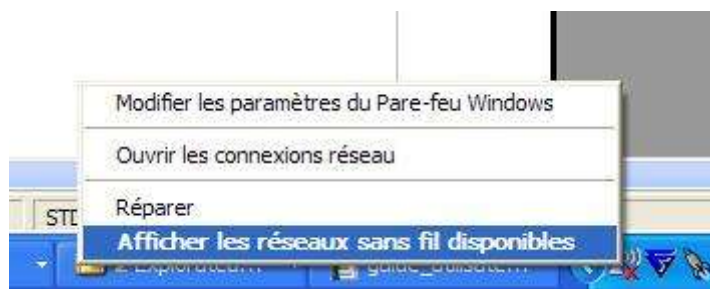
Sélectionnez le Panneau de configuration dans le menu démarrer de Windows.

Double cliquez sur l'icône Connexions réseaux, faites un clic droit sur l'icône Connexion réseau sans fil et sélectionnez « Activer ».

L'icône « **Connexion réseau sans fil** » apparaît alors dans la zone de notification avec l'état non connecté.



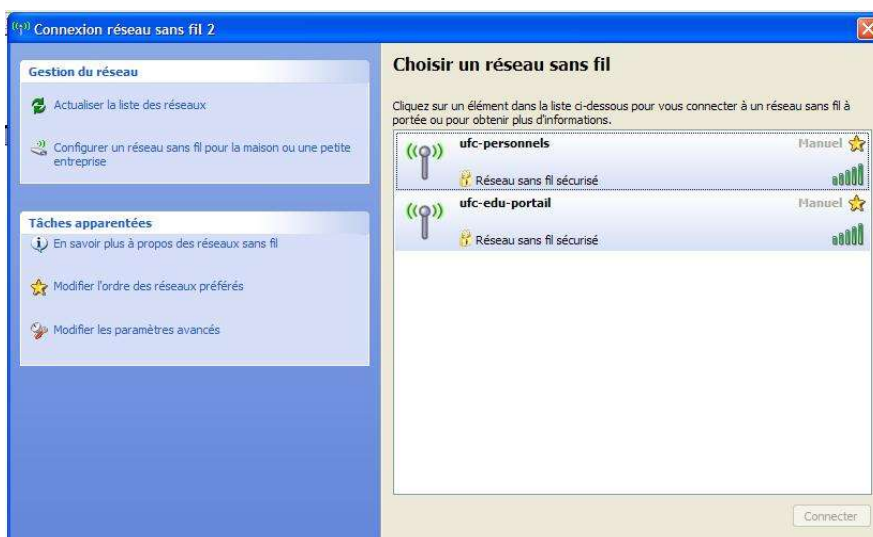
Faire un clic droit sur l'icône de connexion au réseau sans fil et sélectionnez « Afficher les réseaux sans fil disponibles. »



Configuration de la connexion

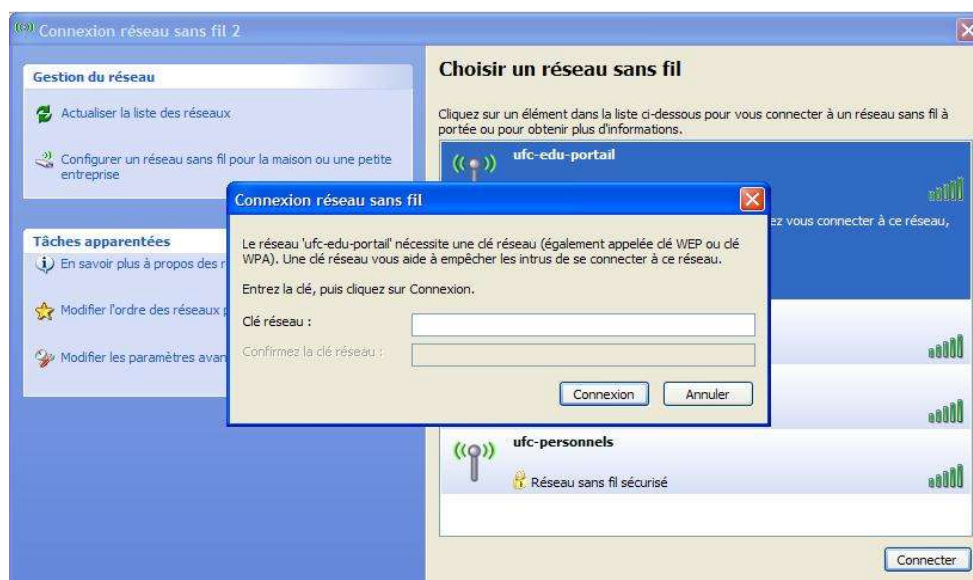
Les SSIDs suivants apparaissent dans la zone « Choisir un réseau sans fil » :

- ufc-edu-portail pour les étudiants
- ufc-personnels pour les personnels universitaires.



Sélectionner votre réseau selon la communauté à laquelle vous appartenez dans la zone « Choisir un réseau sans fil » et cliquez sur le bouton connecter.

La connexion au réseau s'initialise et windows vous invite à entrer la clé wep que vous aurez préalablement récupérée sur le site <https://wifi.univ-fcomte.fr>

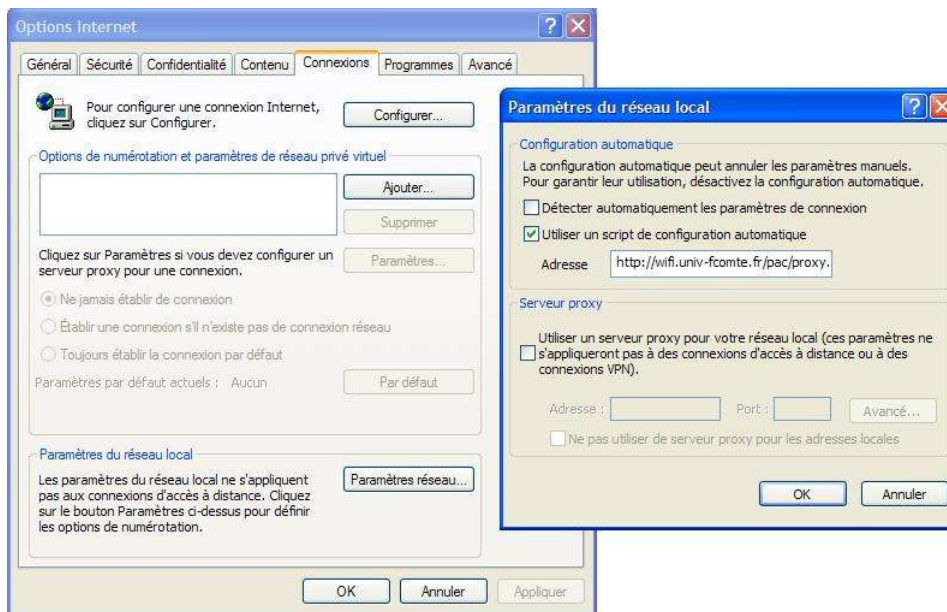


Configuration d'Internet Explorer

Le réseau sans fil étudiant est un réseau en classe privée (adresse du type 172.20.xxx.xxx). Les adresses privées ne peuvent pas sortir directement sur Internet, il est donc nécessaire de paramétrer la connexion réseau pour que celle ci intègre la prise en charge du serveur proxy de l'Université.

Pour accéder aux Options Internet, cliquez su **Démarrer > Panneau de Configuration > Options Internet**.

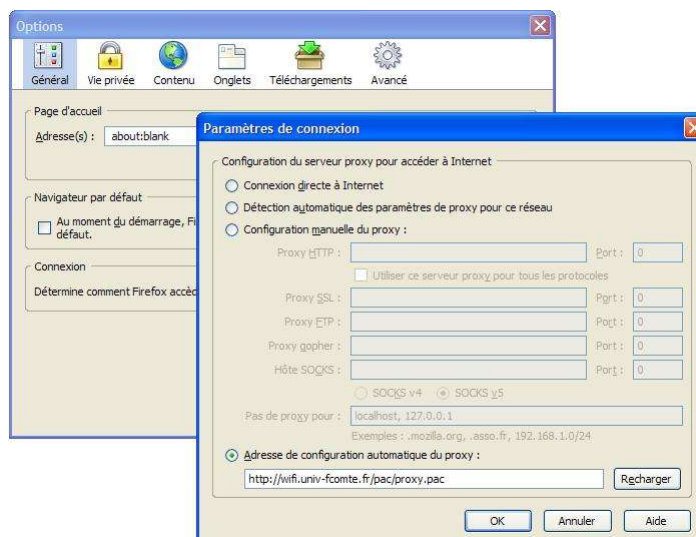
Dans la fenêtre « **Propriétés Internet** », cliquez sur l'onglet **Connexions**, puis sur le bouton **Paramètres réseau**.



Dans la fenêtre « **Paramètres du réseau local** », section **configuration automatique**, cochez la case Utiliser un script de configuration automatique et renseignez le champs adresse avec l'adresse suivante : <http://wifi.univ-fcomte.fr/pac/proxy.pac>

Configuration de Firefox

Pour modifier les paramètres de connexion de Firefox, ouvrez le, puis sélectionnez Outils > Options. Dans la fenêtre options, cliquez sur le bouton Général. Cliquez ensuite sur le bouton Paramètres de connexions de la section connexion.

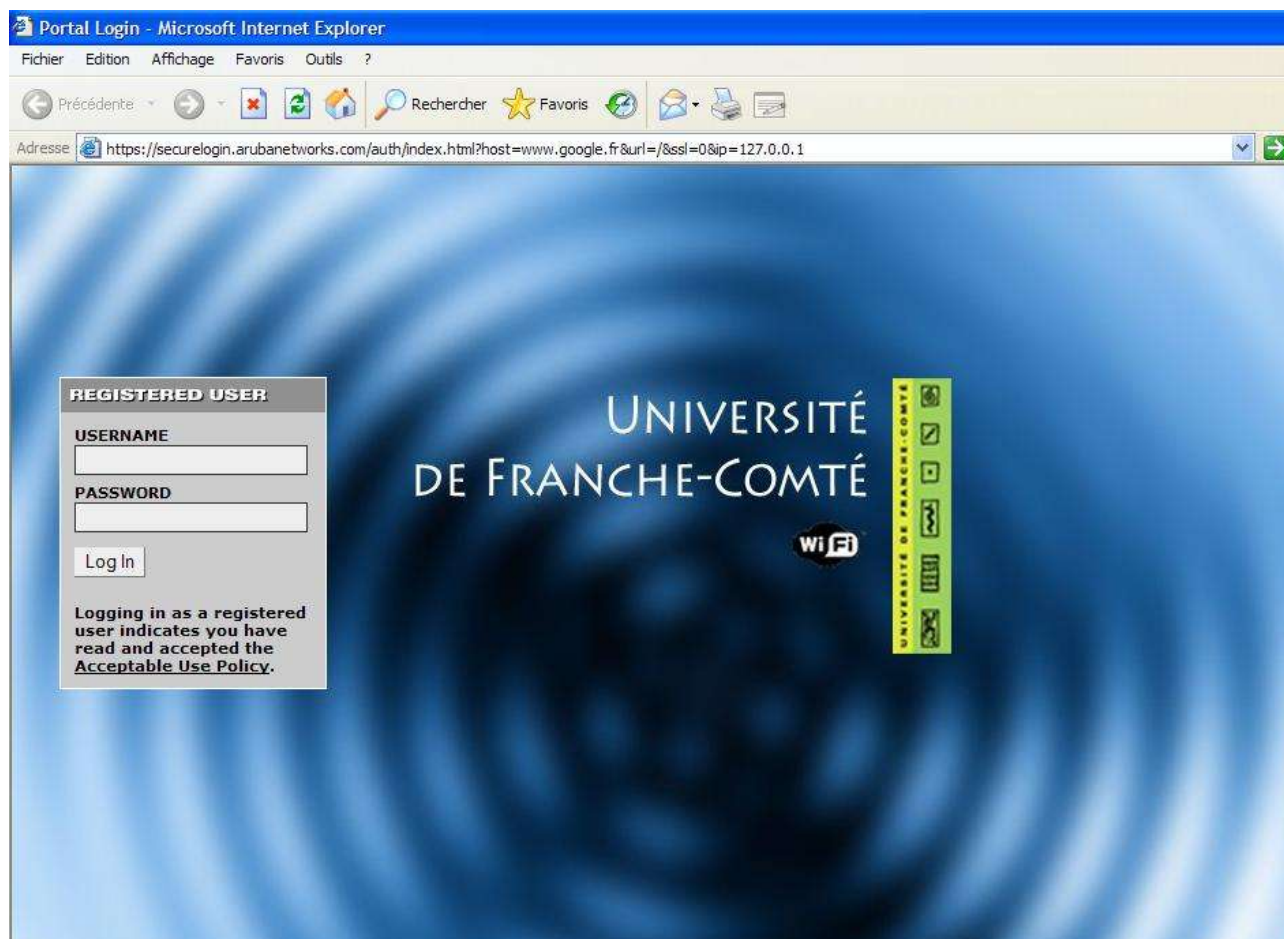


Dans la fenêtre Paramètres de connexion, cochez adresse de configuration proxy automatique et renseignez le champ avec l'adresse suivante : <http://wifi.univ-fcomte.fr/pac/proxy.pac> Validez successivement par OK et OK.

Authentification via le portail captif.

La configuration de votre navigateur effectuée, vous avez accès au portail captif pour vous identifier et avoir accès au réseau sans fil.

Lancez votre navigateur web. Toute requête web sera redirigée vers le portail captif du réseau sans fil.



Renseignez les champs username et password avec vos identifiants LDAP.

Si l'authentification réussit, vous êtes au bout de 10 secondes redirigé vers la page que vous aviez demandé.

Une fenêtre pop up s'ouvre alors pour vous permettre de vous deconnecter.

Sinon, vous êtes invité à vous identifier de nouveau.

Mac OS X

Configuration de la connexion sans fil

Dans la barre des tâches, cliquez sur l'icône AirPort, puis cliquez sur autre.

La fenêtre réseau s'ouvre.

Champ « **Nom du Réseau** » : entrer le nom du réseau sans fil auquel vous souhaitez vous connecter.

Menu « **Sécurité sans fil** », sélectionner « **clé wep hexadécimale 40/128 bits** ».

Champ « **Mot de passe** » : entrez la clé wep de 128 bits (26 caractères hexadécimaux) que vous avez obtenu sur le site <https://wifi.univ-fcomte.fr>

Validez en cliquant sur le bouton sur **OK**

La connexion s'établit automatiquement si vous êtes à proximité d'un point d'accès.

Configuration du navigateur

Les navigateurs Safari et IE:mac ne prenant pas en charge la configuration du proxy par script de configuration automatique nous vous recommandons d'utiliser Mozilla

Lancez le navigateur et naviguez dans le menu préférences de celui-ci pour configurer le proxy.

Cliquez sur le menu **Mozilla** puis sélectionnez **Préférences**.

Dans la fenêtre préférences, sélectionnez **Advanced > Proxy**.

Cochez la case « **Automatic proxy configuration URL** » et entrez l'adresse suivante:

<http://wifi.univ-fcomte.fr/pac/proxy.pac>

Validez en cliquant sur le bouton **OK**.

Authentification via le portail captif

Vous référer à la page 7 de ce guide.

ANNEXES

Connexion wifi portail captif avec carte wifi Intel Pro/Wireless 2200 BG (Matériel utilisé NEC Versa sous Windows XP Pro)

Prérequis

Assurez vous que vous disposez du dernier pilote pour votre carte wifi Intel PRO/Wireless 2200 BG : version 9.0.3.9.

Si vous avez une version du pilote antérieure, mettez la à jour en téléchargeant les nouveaux drivers sur le site d'Intel : <http://support.intel.com/support/wireless/wlan/sb/CS-010623.htm>

Lancez le programme d'installation et suivez les instructions à l'écran.

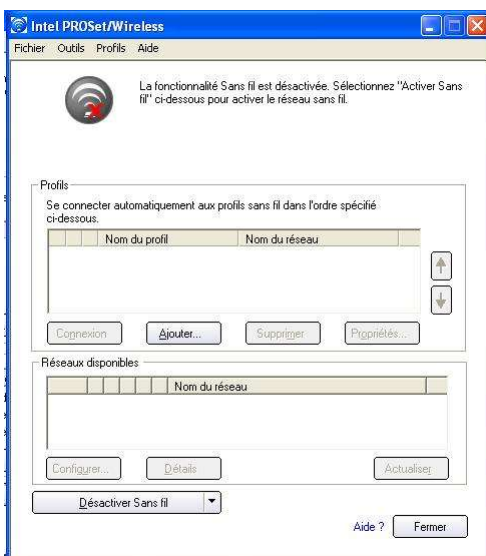
Une fois l'installation terminée , vous êtes invités a redémarrer votre ordinateur.

Configuration d'une connexion wifi via portail captif.

Lancez le client intel

Démarrer > Programmes > Intel ProSet Wireless

La fenêtre suivante s'ouvre :

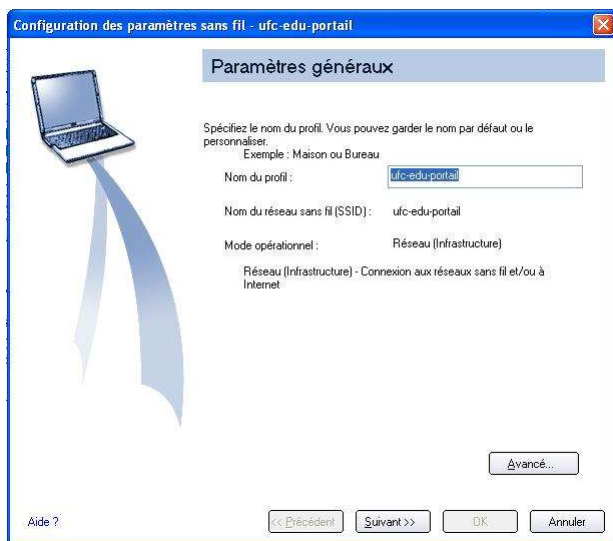


Cliquez sur le bouton « Désactiver sans fil » et choisissez « Activer sans fil ». Les réseaux disponibles apparaissent.



Choisissez le réseau auquel vous souhaitez vous connecter (**ufc-edu-portail** pour les étudiants, **ufc-personnels** pour les personnels universitaires) dans la liste et cliquez sur le bouton configurer.

L'écran suivant apparaît.



Cliquez sur suivant.



L'utilitaire détecte automatiquement le type de réseau. Cliquez sur suivant.



Entrez la clé wep (26 caractères hexadécimaux) que vous aurez préalablement récupérée sur le site <https://wifi.univ-fcomte.fr> dans le champs **Mot de passe de sécurité sans fil** et cliquez sur suivant.



Cliquer sur OK. La connexion au réseau va s'activer et l'utilitaire vous indiquera que la connexion a réussi (ou non).



Pour la configuration d'IE et/ou de firefox, vous référer à la page 5 de ce guide.

NB : vous pouvez si vous le souhaitez utiliser le client windows pour vous connecter. Faire un clique droit sur l'icône Intel et cliquez sur « Utiliser le client Microsoft ». Vous référer alors à la page 4 de ce guide.

Tables des matieres

Introduction.....	3
Prérequis.....	3
Windows XP Service Pack2.....	3
Activation de la carte sans fil.....	4
Configuration de la connexion.....	4
Configuration d'Internet Explorer.....	5
Configuration de Firefox.....	6
Authentification via le portail captif.....	8
Mac OS X.....	9
Configuration de la connexion sans fil	9
Configuration du navigateur	9
Authentification via le portail captif.....	9
Connexion wifi portail captif avec carte wifi Intel Pro/Wireless 2200 BG (Matériel utilisé NEC Versa sous Windows XP Pro).....	10
Prérequis.....	10
Configuration d'une connexion wifi via portail captif.	10
Tables des matieres.....	14