

- Direction du Développement du Numérique
Service Systèmes et Réseaux

PROCEDURE CONFIGURATION DE POSTE DE TRAVAIL

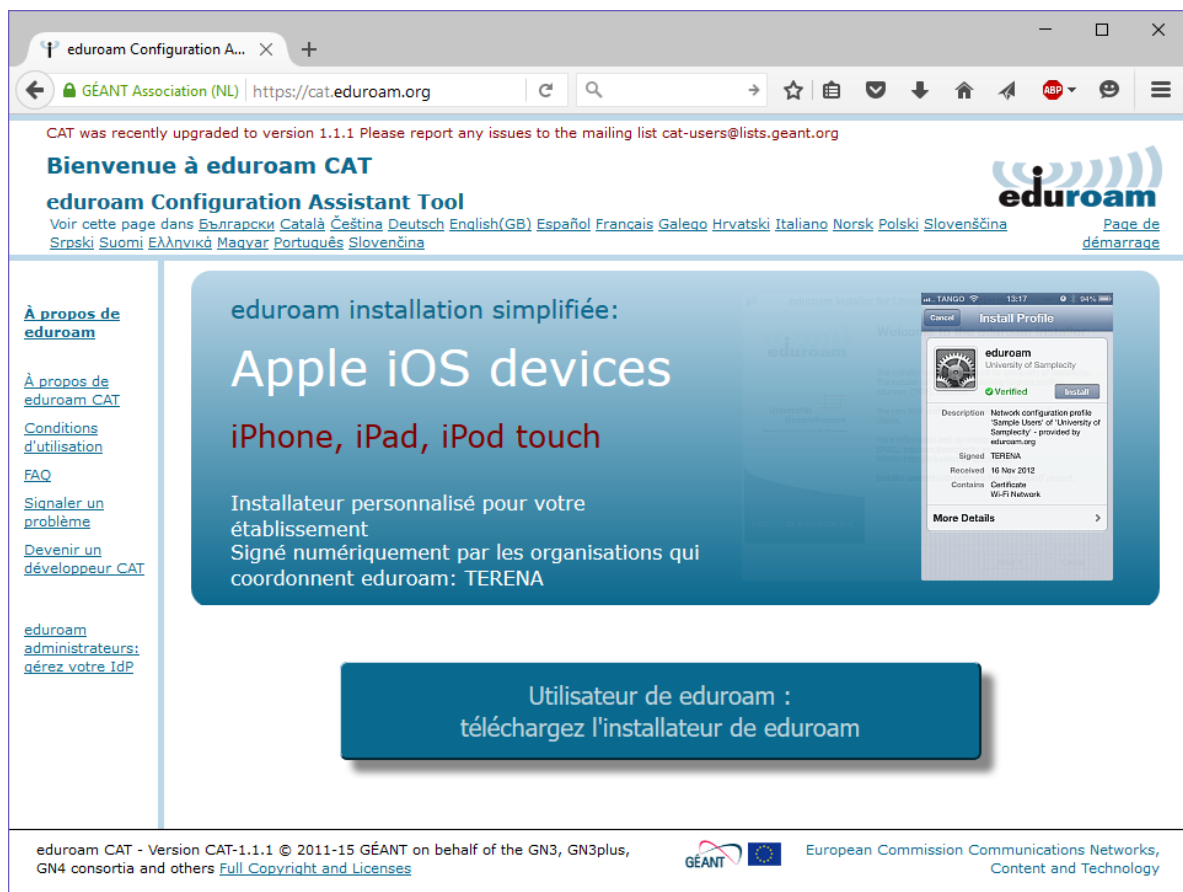
Utilisation du réseau eduroam

Procédure rédigée le 29 septembre 2016

Il y a deux méthodes de configuration de poste pour eduroam. Une méthode automatique utilisant un installateur et une méthode manuelle. La méthode automatique a l'avantage de créer des profils différents pour s'adapter aux configurations WiFi possibles dans les établissements participants.

I Configuration automatique

Avec votre navigateur WEB, rendez-vous sur le site <https://cat.eduroam.org> puis cliquez sur « téléchargez l'installateur de eduroam »



eduroam Configuration Assistant Tool

Bienvenue à eduroam CAT

eduroam Configuration Assistant Tool

Voir cette page dans [Български](#) [Català](#) [Čeština](#) [Deutsch](#) [English\(GB\)](#) [Español](#) [Français](#) [Galego](#) [Hrvatski](#) [Italiano](#) [Norsk](#) [Polski](#) [Slovenščina](#) [Srpski](#) [Suomi](#) [Ελληνικά](#) [Magyar](#) [Português](#) [Slovenčina](#)

Page de démarrage

eduroam installation simplifiée:
Apple iOS devices
iPhone, iPad, iPod touch

Installateur personnalisé pour votre établissement
Signé numériquement par les organisations qui coordonnent eduroam: TERENA

Utilisateur de eduroam :
téléchargez l'installateur de eduroam

eduroam CAT - Version CAT-1.1.1 © 2011-15 GEANT on behalf of the GN3, GN3plus, GN4 consortia and others [Full Copyright and Licenses](#)

GEANT European Commission Communications Networks, Content and Technology

Sélectionnez votre établissement. Pour les étudiants et personnels de l'université d'Angers, choisissez « Université d'Angers ».

The screenshot shows the eduroam Configuration Assistant Tool (CAT) website. The browser address bar displays "https://cat.eduroam.org". The page title is "Bienvenue à eduroam CAT" and "eduroam Configuration Assistant Tool". A sidebar on the left contains links for "À propos de eduroam", "À propos de eduroam CAT", "Conditions d'utilisation", "FAQ", "Signaler un problème", "Devenir un développeur CAT", and "eduroam administrateurs: gérez votre IdP". The main content area features a large "Apple OS X 10.7+" logo and text: "Installateur personnalisé pour votre établissement" and "Signé numériquement par les développeurs de eduroam: TERENA". A modal window titled "Établissement" is open, displaying a list of institutions with their logos and distances from France:

Établissement	Distance (km)
Université d'Angers	1 km
Ecole Centrale de Nantes	79 km
Université de Nantes	80 km
Université du Maine	81 km
Université de Tours - François Rabelais	92 km
Telecom Bretagne	108 km
Université de Rennes 1	111 km
EHESP - Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique Rennes	

Below the list is a search input field with the placeholder text "Recherchez un établissement, par exemple Université d'Oslo" and a link "Au secours, mon établissement n'est pas dans la liste".

Par défaut, l'outil identifie votre système d'exploitation mais il existe aussi pour d'autres systèmes.

eduroam Configuration A... X +

GÉANT Association (NL) | <https://cat.eduroam.org>

CAT was recently upgraded to version 1.1.1 Please report any issues to the mailing list cat-users@lists.geant.org

Bienvenue à eduroam CAT

eduroam Configuration Assistant Tool

Voir cette page dans [Български](#) [Català](#) [Čeština](#) [Deutsch](#) [English\(GB\)](#) [Español](#) [Français](#) [Galego](#) [Hrvatski](#) [Italiano](#) [Norsk](#) [Polski](#) [Slovenščina](#) [Srpski](#) [Suomi](#) [Ελληνικά](#) [Magyar](#) [Português](#) [Slovenčina](#)

Page de démarrage

Sélectionnez un établissement : **Université d'Angers** [choisissez une autre](#)

Si vous rencontrez des problèmes, vous pouvez obtenir de l'aide directement auprès de votre établissement à :
WWW: <http://www.univ-angers.fr/fr/vie-a-l-universite/services-numeriques/assistance-numerique.html>

Choisissez un installateur à télécharger

- MS Windows 10 [i](#)
- MS Windows 8 ou 8.1 [i](#)
- MS Windows 7 [i](#)
- MS Windows Vista [i](#)
- Apple OS X El Capitan [i](#)
- Apple OS X Yosemite [i](#)
- Apple OS X Mavericks [i](#)
- Apple OS X Mountain Lion [i](#)
- Apple OS X Lion [i](#)
- Apple iOS mobile devices (iOS 7 and above) [i](#)
- Apple iOS mobile devices (iOS 5 and 6) [i](#)
- Linux [i](#)
- Chrome OS [i](#)
- Android 6.0 Marshmallow [i](#)
- Android 5.0 Lollipop [i](#)
- Android 4.4 KitKat [i](#)
- Android 4.3 [i](#)
- <EAP> Configuration EAP [i](#)

eduroam CAT - Version CAT-1.1.1 © 2011-15 GÉANT on behalf of the GN3, GN3plus, GN4 consortia and others [Full Copyright and Licenses](#)

GÉANT European Commission Communications Networks, Content and Technology

Cliquez sur le nom de votre système d'exploitation. Un message vous rappelle de rajouter @univ-angers.fr à la fin de votre login.

Cliquez sur Continuer pour télécharger l'installateur.

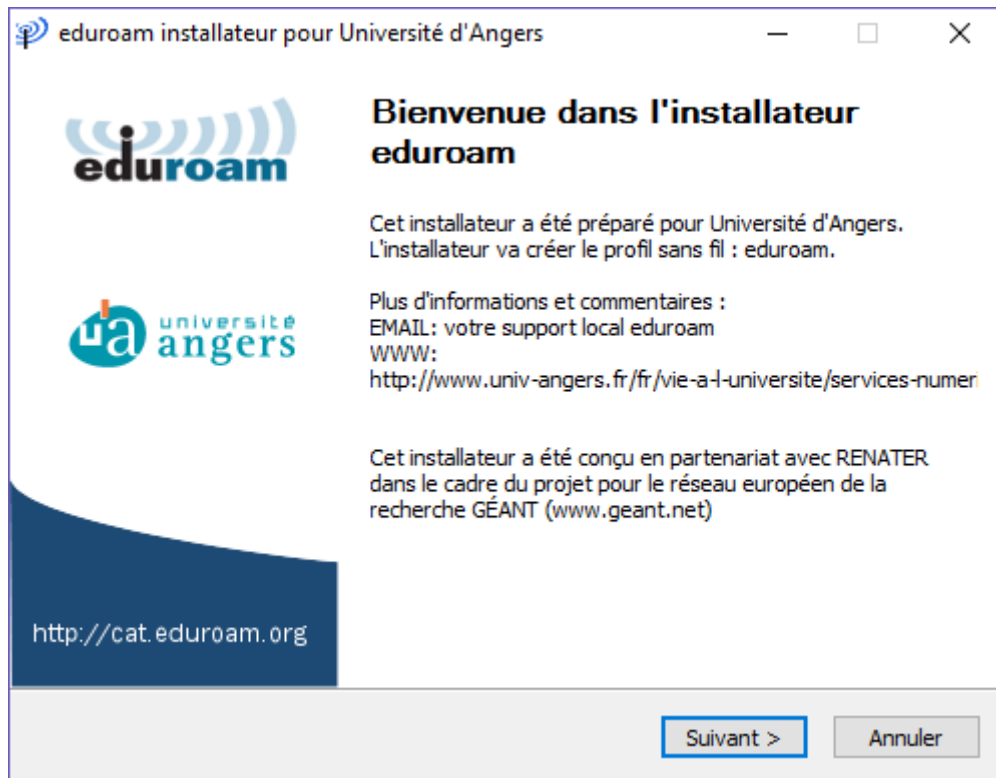
MS Windows 7

Le nom d'utilisateur et le mot de passe sont ceux que vous utilisez pour vous connecter aux services numériques de l'université d'Angers. Pensez à rajouter @univ-angers.fr à la fin de votre login.

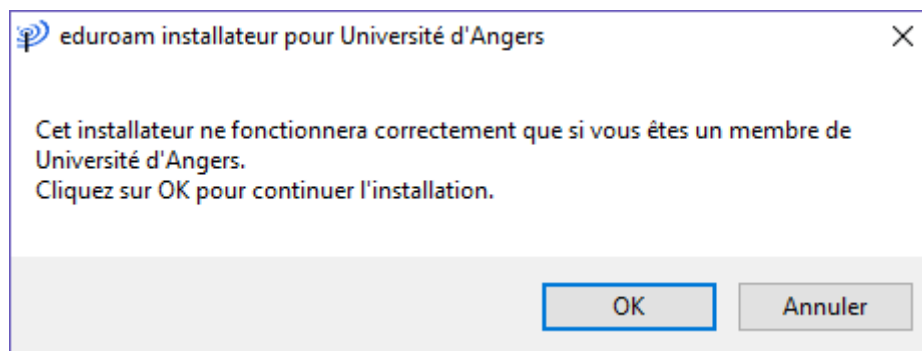
Continuer

Une fois le fichier téléchargé, exécutez-le.

Cliquez sur suivant.



Un message de rappel s'affiche précisant que cet installateur ne fonctionnera que si vous êtes membre de l'Université d'Angers (personnel ou étudiant).



Cliquez sur ok.

Saisissez :

- votre login : nom d'utilisateur de l'université d'Angers, suivi de @univ-angers.fr

Il ne s'agit pas de votre adresse mail @etud.univ-angers.fr ou @univ-angers.fr. Votre nom d'utilisateur est celui qui vous utilisez pour accéder aux services numériques de l'Université d'Angers.

Exemple

*Etudiant : nom d'utilisateur **adupon** devient **adupon@univ-angers.fr***

*Personnel : nom d'utilisateur **a.dupon** devient **a.dupon@univ-angers.fr***

- votre mot de passe (vous êtes la seule personne à le connaître)

eduroam installateur pour Université d'Angers

Identifiants de l'utilisateur

Nom d'utilisateur :

Mot de passe :

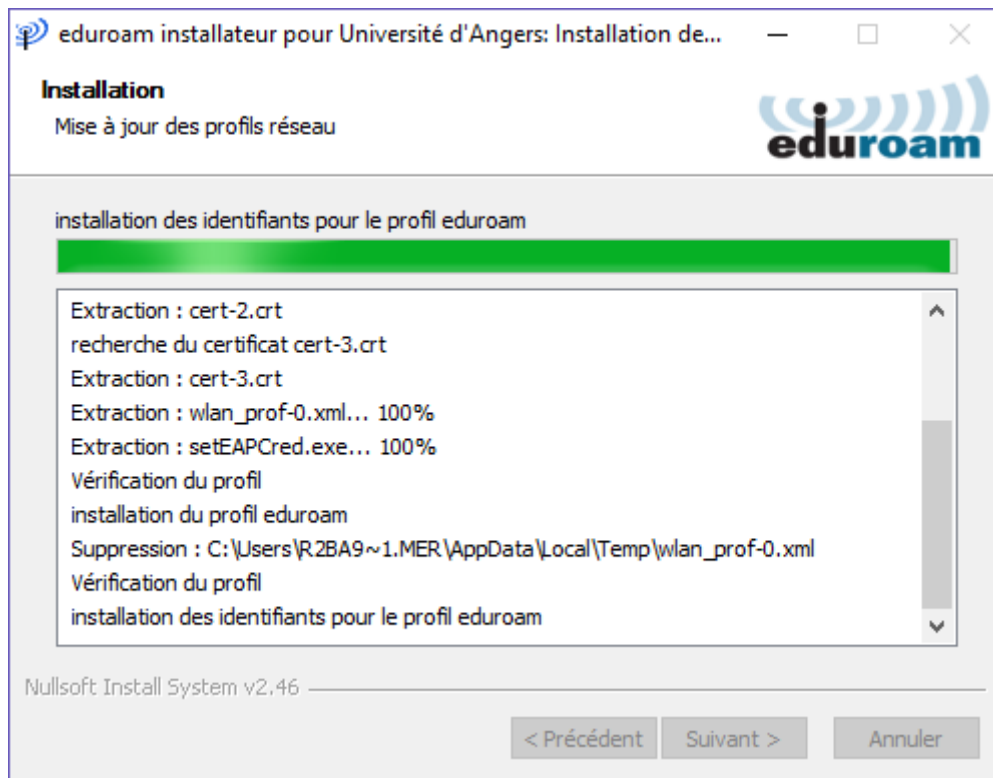
Répétez le mot de passe:

Nullsoft Install System v2.46

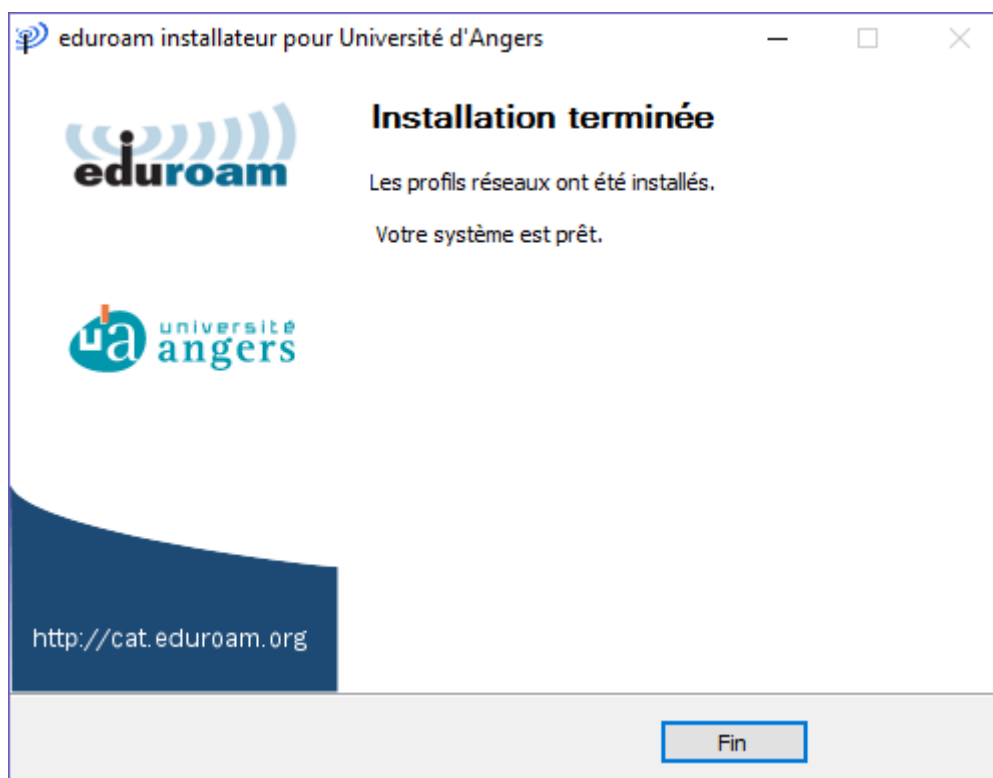
Installer Annuler

Cliquez sur Installer.

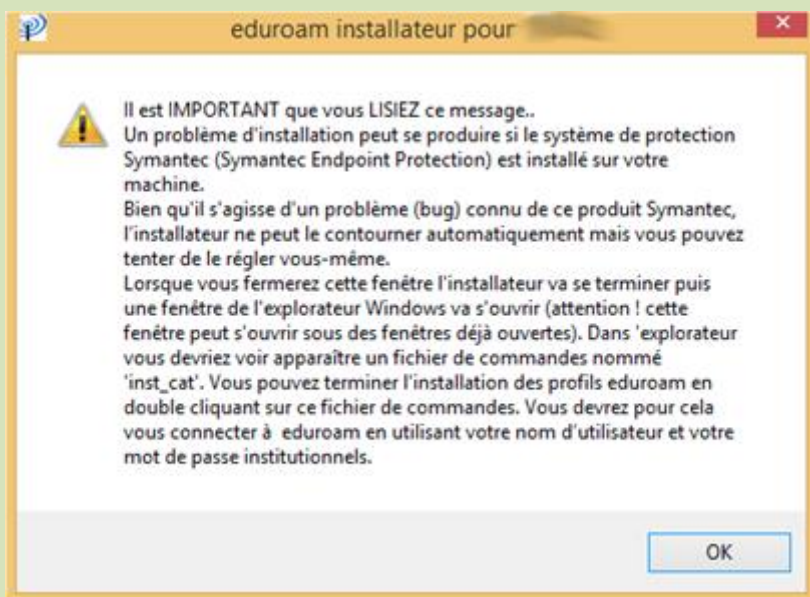
L'installateur procède alors au déploiement des configurations.



Une fois l'installation terminée, cliquez sur fin et connectez-vous à eduroam.



Si vous utilisez Windows, protégé par l'antivirus Symantec Endpoint Protection en version 12.1.4 ou antérieure il est possible que le message suivant apparaisse :



Cliquez sur Ok.

Une fenêtre d'explorateur Windows s'ouvre ensuite présentant un dossier contenant un fichier de commande nommé 'inst_cat'.

Nom	Modifié le	Type	Taille
WFPM8	2015-10-20 12:30	Dossier de fichiers	
eduroam-W8.exe	2015-10-27 09:48	Application	512 Ko
inst_cat.cmd	2015-10-27 09:51	Script de commandes	1 Ko
Silverlight_x64.exe	2015-10-26 11:21	Application	12 848 Ko
WFPM8.zip	2015-10-20 12:29	Dossier compressé	52 Ko

Double-cliquez sur ce fichier pour l'exécuter.

À présent, dans la liste des réseaux WiFi sélectionnez « eduroam ».

Saisissez :

- votre login : nom d'utilisateur de l'université d'Angers, suivi de @univ-angers.fr

Il ne s'agit pas de votre adresse mail @etud.univ-angers.fr ou @univ-angers.fr. Votre nom d'utilisateur est celui que vous utilisez pour accéder aux services numériques de l'Université d'Angers.

Exemple

*Etudiant : nom d'utilisateur **adupon** devient **adupon@univ-angers.fr***

*Personnel : nom d'utilisateur **a.dupon** devient **a.dupon@univ-angers.fr***

- votre mot de passe (vous êtes la seule personne à le connaître)

Si vous rencontrez un problème à l'installation du profil, alors utilisez la configuration manuelle.

Si la connexion ne se fait pas, vérifiez les paramètres du profil avec les informations données dans la configuration manuelle ci-après.

Configuration manuelle

I WINDOWS

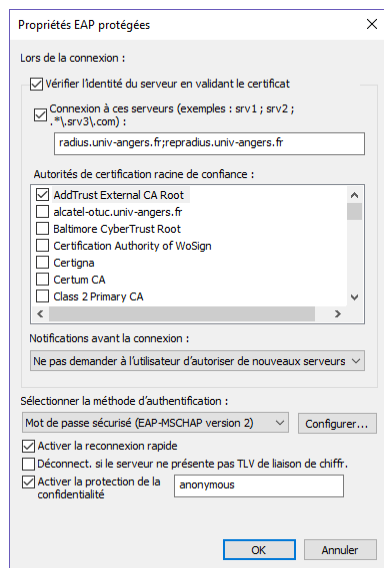
Configuration manuelle

SSID : eduroam

Type de sécurité : WPA2 Entreprise

Type de chiffrement : AES

Méthode d'authentification réseau : Microsoft: PEAP (Protected EAP)



Cliquez sur Paramètres

Cochez « Vérifier l'identité du serveur en validant le certificat »

Cochez « Connexion à ces serveurs » et saisissez dans le champ correspondant radius.univ-angers.fr; repradius.univ-angers.fr; rad01.univ-angers.fr; rad02.univ-angers.fr

Dans « Autorités de certification racine de confiance » sélectionnez :

- AddTrust External CA Root
- Digicert Assured ID Root CA 2
- Digicert Global Root CA
- Digicert High Assurance EV Root Ca

Dans « Sélectionner la méthode d'authentification », choisissez : Mot de passe sécurisé (EAP-MSCHAP version 2)

Cliquez sur Configurer...

Décochez "Utiliser automatiquement mon nom et mon mot de passe Windows [...]" et cliquez sur Ok

Cochez « Activer la reconnexion rapide (à cocher) »

****Optionnel**** Cochez « Activer la protection de la confidentialité » et saisissez dans le champ correspondant : anonymous

Si vous rencontrez des problèmes à l'extérieur de l'UA, décochez l'option.

Possibilité avec Windows 10

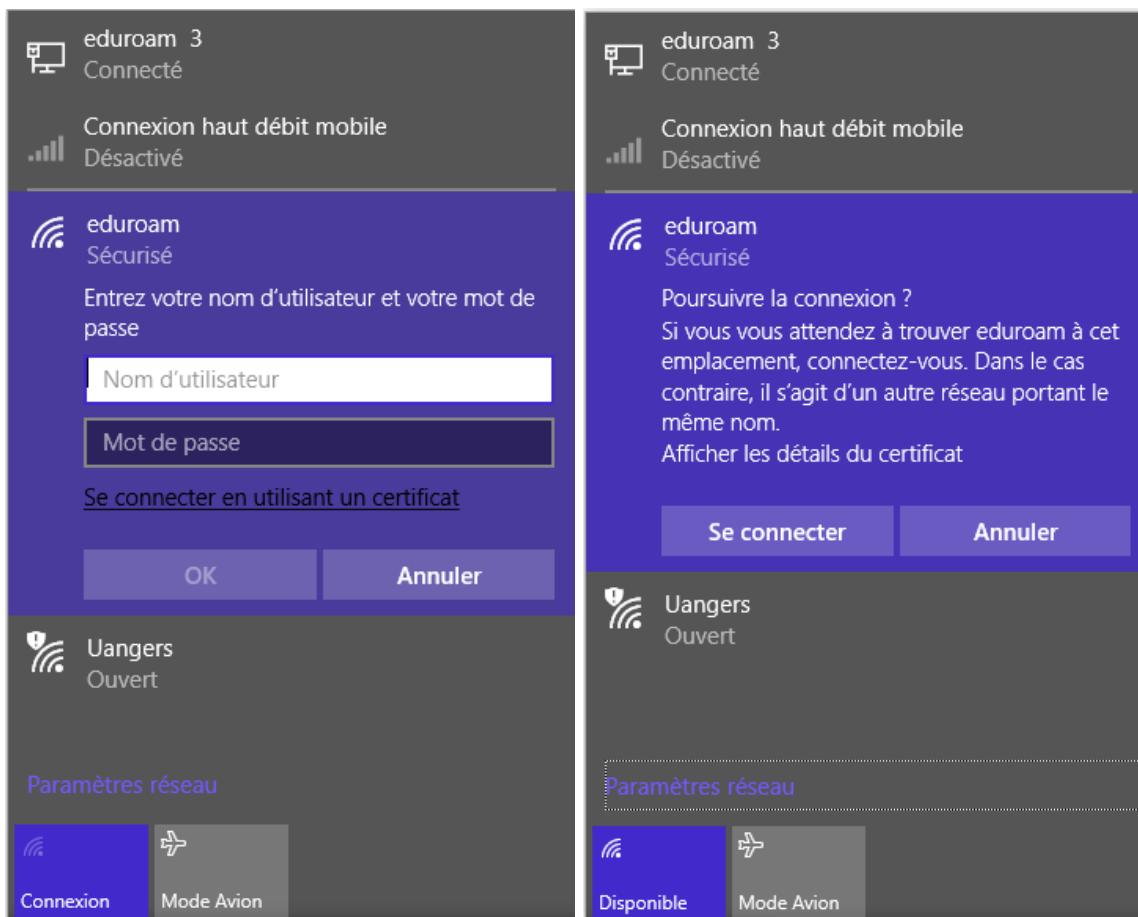
Cliquez sur l'icône "réseau" dans la barre de notification

Sélectionnez le réseau "eduroam"

Saisissez votre nom d'utilisateur sous la forme : <uid>@univ-angers.fr

Saisissez votre mot de passe habituel

A la question "Poursuivre la connexion ? [...]" cliquez sur "Se connecter"



I MAC OS X

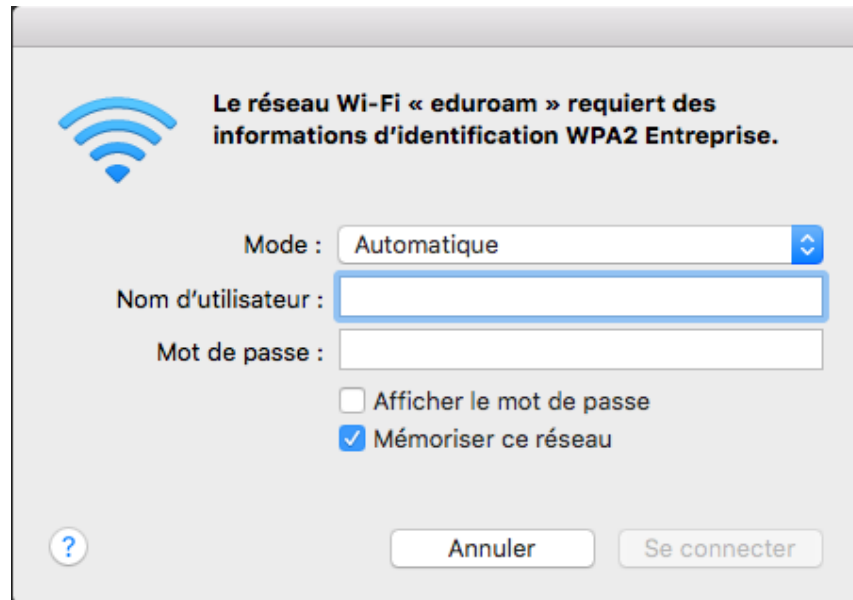
El Capitan (10.10)

Cliquer sur l'icône "réseau" dans la barre de notification

Sélectionner le réseau "eduroam"

Saisir le nom d'utilisateur sous la forme : <uid>@univ-angers.fr

Saisir le mot de passe



The screenshot shows a macOS Wi-Fi authentication dialog box. At the top left is a blue Wi-Fi signal icon. To its right, the text reads: "Le réseau Wi-Fi « eduroam » requiert des informations d'identification WPA2 Entreprise." Below this, there are several input fields and options: a "Mode" dropdown menu set to "Automatique", a "Nom d'utilisateur" text field with a blue border, a "Mot de passe" text field, a checkbox for "Afficher le mot de passe" (unchecked), and a checked checkbox for "Mémoriser ce réseau". At the bottom left is a help icon (a question mark in a circle). At the bottom right are two buttons: "Annuler" and "Se connecter".

I LINUX

Ubuntu 15.10 64b

Cliquer sur l'icône "réseau" dans la barre de notification

Sélectionner le réseau "eduroam"

Sécurité : WPA et WPA2 entreprise

Authentification : Protected EAP (PEAP)

identité anonyme : anonymous@univ-angers.fr

Certificat : cocher "Aucun certificat de CA n'est requis"

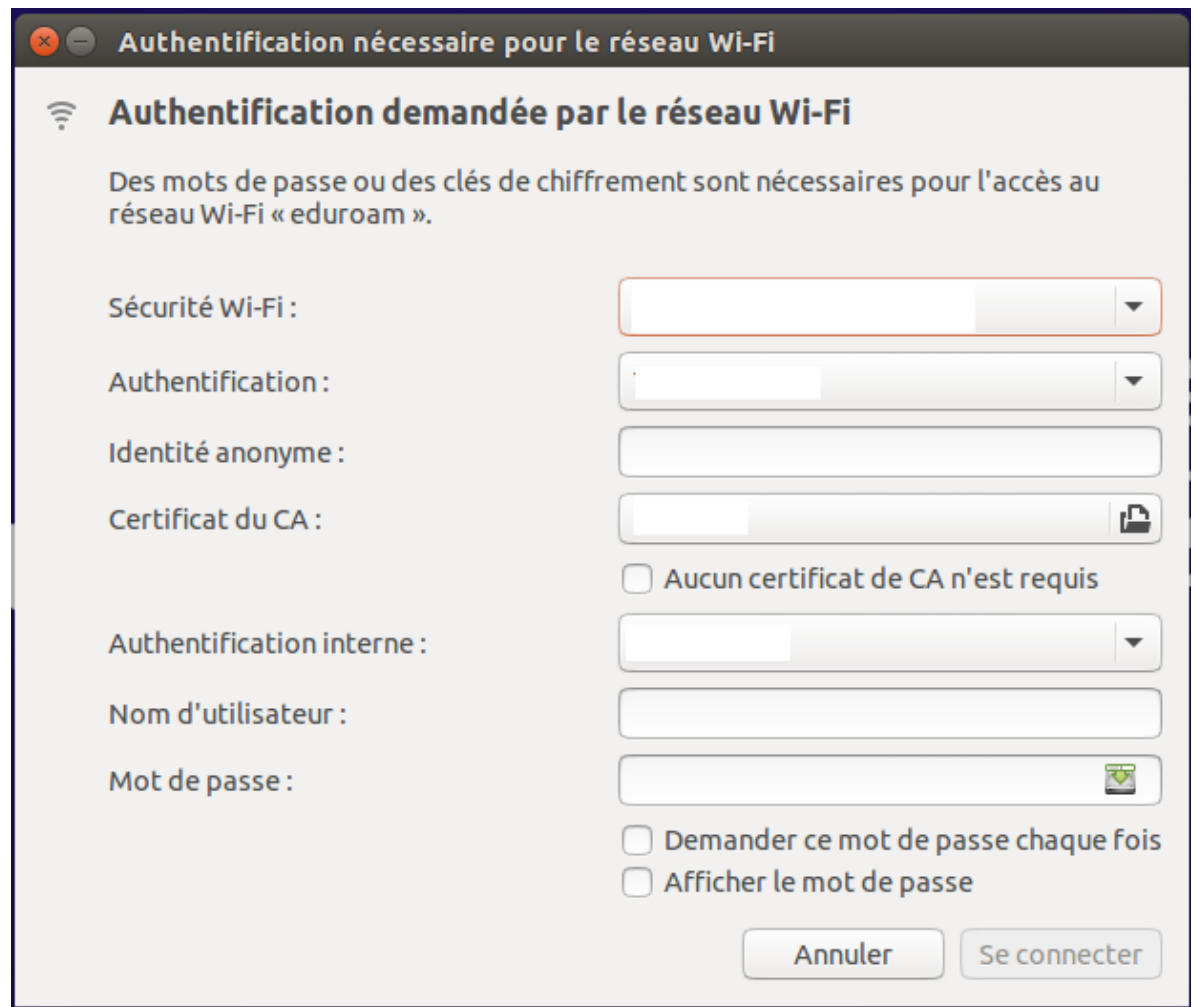
Version de PEAP : Automatique

Authentification interne : MSCHAPv2

Saisir le nom d'utilisateur sous la forme : <uid>@univ-angers.fr

Saisir le mot de passe

Optionnel : Pour plus de sécurité vous pouvez cocher "Demander ce mot de passe chaque fois"



The screenshot shows a window titled "Authentification nécessaire pour le réseau Wi-Fi". Inside, there is a section "Authentification demandée par le réseau Wi-Fi" with the text: "Des mots de passe ou des clés de chiffrement sont nécessaires pour l'accès au réseau Wi-Fi « eduroam »." Below this, there are several input fields and checkboxes:

- Sécurité Wi-Fi : [Dropdown menu]
- Authentification : [Dropdown menu]
- Identité anonyme : [Text input field]
- Certificat du CA : [Text input field] with a file icon on the right.
- Aucun certificat de CA n'est requis
- Authentification interne : [Dropdown menu]
- Nom d'utilisateur : [Text input field]
- Mot de passe : [Text input field] with a visibility icon on the right.
- Demander ce mot de passe chaque fois
- Afficher le mot de passe

At the bottom right, there are two buttons: "Annuler" and "Se connecter".

I IOS (IPHONE, IPOD, IPAD ETC...)

IOS 8.4.1

Allez dans Réglages.

Sélectionnez Wi-Fi.

Si le Wi-Fi n'est pas activé, activez-le.

Vérifiez que le réseau eduroam est à porter. Il doit apparaître dans la liste « Choisissez un réseau... »

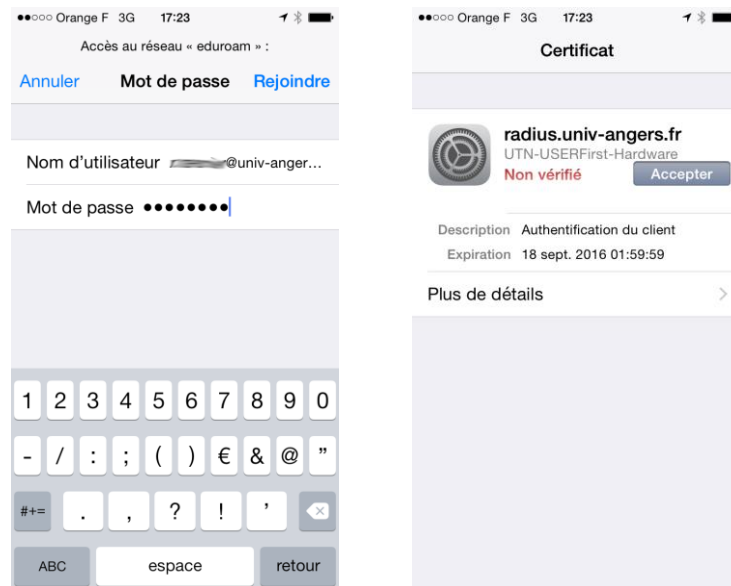
Si l'équipement est déjà connecté à un autre réseau Wi-Fi, sélectionnez-le et choisissez « Oublier ce réseau ».

Sélectionnez le réseau eduroam et complétez les champs ainsi :

- Identité : <uid>@univ-angers.fr
- Mot de passe : votre mot de passe habituel

Appuyez sur Rejoindre

Acceptez le certificat du serveur d'identification (**radius.univ-angers.fr** ou **repradius.univ-angers.fr** ou **rad01.univ-angers.fr** ou **rad02.univ-angers.fr**)



I ANDROÏD (SMARTPHONES ET TABLETTES)

Kitkat (4.4)

Allez dans Paramètres.

Sélectionnez Wi-Fi.

Si le Wi-Fi n'est pas activé, activez-le.

Vérifiez que le réseau eduroam est à porter. Il doit apparaître avec un icône d'onde à sa gauche.

Si un réseau est indiqué avec la mention « connecté », sélectionnez-le et choisissez « Oublier ».

Sélectionnez le réseau eduroam et complétez les champs ainsi :

- Méthode EAP : PEAP
- Authentification phase 2 : MSCHAPv2
- Certificat CA : (Non défini)
- Certificat utilisateur : (Non défini)
- Identité : <uid>@univ-angers.fr
- ****Optionnel**** Anonyme : anonymous@univ-angers.fr
- Mot de passe : votre mot de passe habituel

Appuyez sur Connexion

eduroam

Méthode EAP
PEAP

Authentification Phase 2
MSCHAPv2

Certificat CA
(Non défini)

Certificat utilisateur
(Non défini)

Identité
<uid>@univ-angers.fr

Anonyme
anonymous@univ-angers.fr

Mot de passe
.....

Afficher le mot de passe

Afficher les certificats

Annuler Connexion