

WiFi Eduroam - guide avancé

Présentation

EDUROAM (*World Wide Education Roaming for Research & Education*) est un service wifi ouvert aux usagers des établissements d'enseignement supérieur et de recherche en France et dans le monde. Que vous soyez personnel administratif, enseignant, chercheur, ou étudiant, vous y avez accès sur tous les campus de Nantes Université, mais aussi depuis n'importe quel établissement membre de l'EDUROAM.

À l'inverse, si vous êtes membre d'un établissement adhérent à Eduroam, vous pouvez vous connecter au WiFi Eduroam sur les campus de Nantes Université comme si vous étiez dans votre propre établissement (mêmes identifiants, même configuration). Consultez alors la documentation concernant Eduroam de votre établissement d'origine.

Dans les autres cas de figure (séminaire, stagiaire, prestataire, visiteur...), un personnel de l'université peut demander un compte provisoire d'invité en contactant le [CANUM](#) ou son service informatique de proximité.

- La carte des établissement Eduroam en France : <https://www.eduroam.fr>
- La carte des établissements Eduroam dans le monde : <https://www.eduroam.org>

Mode opératoire

La méthode à privilégier est de télécharger l'**auto-configurateur** CAT de EDUROAM (disponible pour Windows, MacOS, Linux, ChromeOS, Android). <https://cat.eduroam.org>

Si vous rencontrez des problèmes avec cette méthode, les guides spécifiques peuvent vous aider à trouver une solution.

Personnels et comptes invités de l'Université de Nantes

Lors de l'exécution de l'autoconfigurateur, il vous sera demandé de saisir votre identifiant et mot de passe de connexion. L'identifiant doit être de la forme :
<uid>@univ-nantes.fr

Exemple : dupont-j@univ-nantes.fr

ATTENTION : il ne s'agit pas de votre adresse mail universitaire !

Étudiants et doctorants de l'Université de Nantes

Lors de l'exécution de l'autoconfigurateur, il vous sera demandé de saisir votre identifiant et mot de passe de connexion. L'identifiant doit être de la forme :
<numéro étudiant>@etu.univ-nantes.fr

Exemple : E123456@etu.univ-nantes.fr

ATTENTION : il ne s'agit pas de votre adresse mail universitaire !

En cas de problème

Si vous avez changé récemment votre mot de passe (via <https://moncompte.univ-nantes.fr>), Eduroam a conservé votre ancien mot de passe.

Voici comment le mettre à jour :

- **Sous Windows 10 et Windows 11**

1. Cliquer sur l'icône Wi-Fi de la barre des tâches
2. Choisir le réseau Eduroam
3. Faire un clic droit puis *Oublier le réseau*
4. Dans la barre des tâches, cliquer sur l'icône Wi-Fi
5. Choisir le réseau Eduroam.
6. Renseigner votre identifiant (de forme Exxxxxx@etu.univ-nantes.fr ou nom-p@univ-nantes.fr)
7. Entrer votre nouveau mot de passe

- **Sous Windows 7**

1. Aller dans Panneau de configuration
2. Réseau et Internet
3. Gérer les réseaux sans fil.
4. Sélectionner le réseau Eduroam et faire Supprimer.
5. Dans la barre des tâches de Windows
6. Cliquer sur l'icône Wi-Fi et choisir le réseau Eduroam.
7. Renseigner votre identifiant (de forme Exxxxxx@etu.univ-nantes.fr ou nom-p@univ-nantes.fr)
8. Entrer votre nouveau mot de passe.

- **Sous Linux**

1. Panneau de configuration
2. Wi-Fi
3. Propriétés du réseau Wi-Fi Eduroam
4. Onglet Sécurité
5. Changer le mot de passe.

- Sous **MacOS**

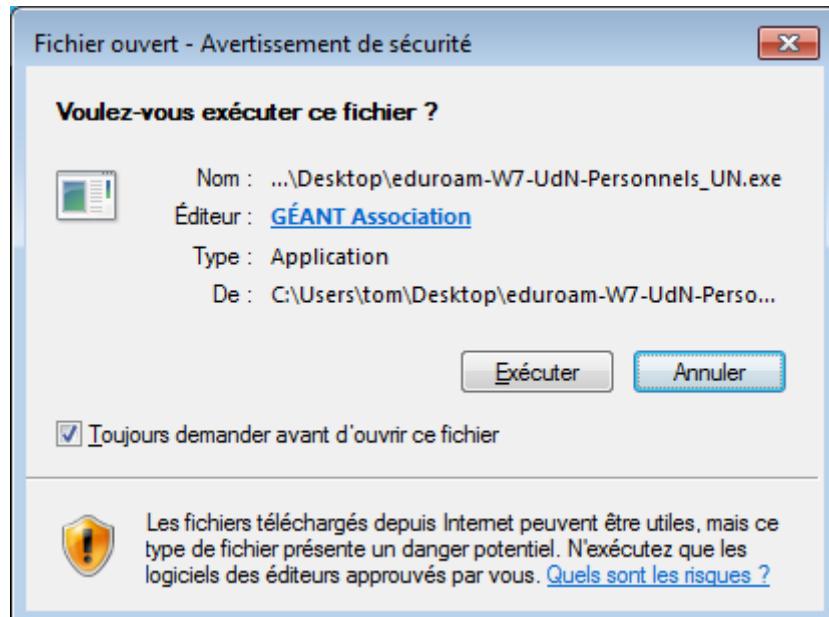
En cas d'erreur avec le mot de passe, le Mac demande le nouveau mot de passe.

- Sous **Android**

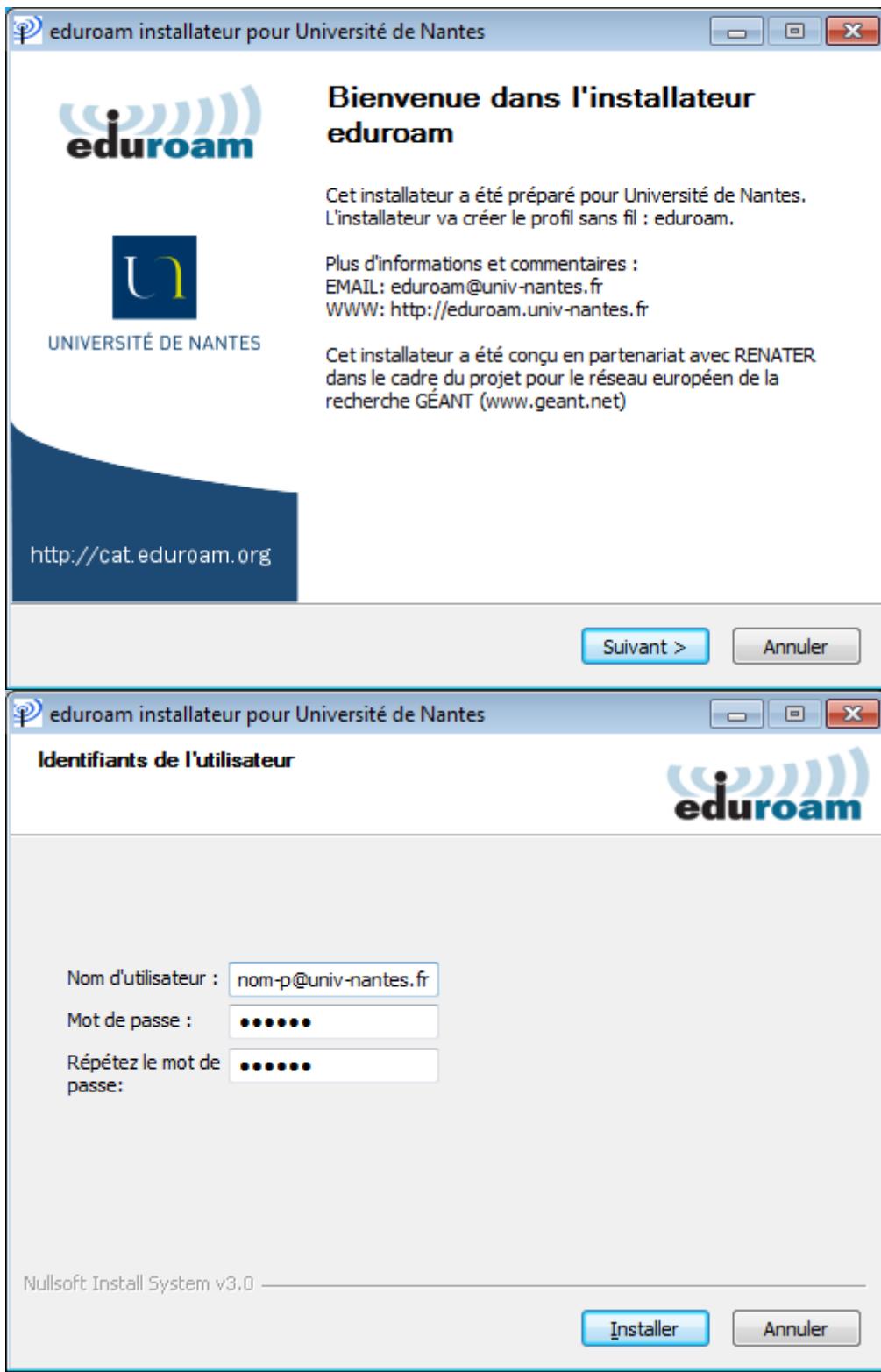
1. Aller dans Paramètres
2. Wi-fi
3. Faire un appuis long sur le réseau Eduroam
4. Choisir *modifier le réseau*
5. Renseigner le nouveau mot de passe sans changer les autres champs.

Installation de l'utilitaire CAT

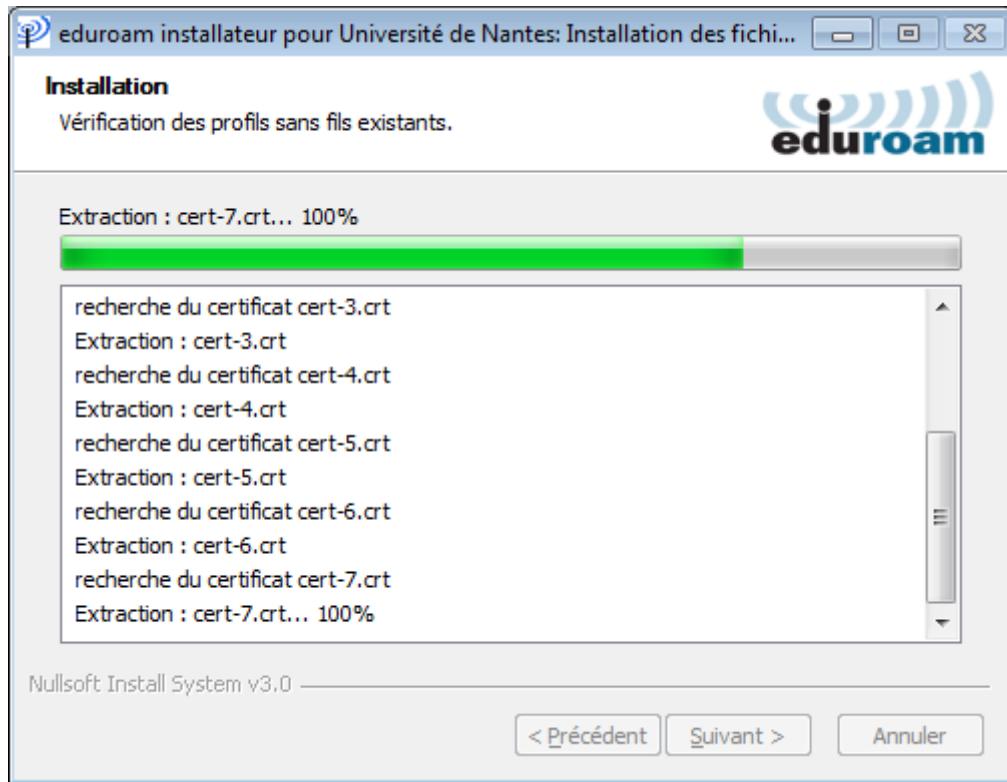
Systèmes Microsoft Windows



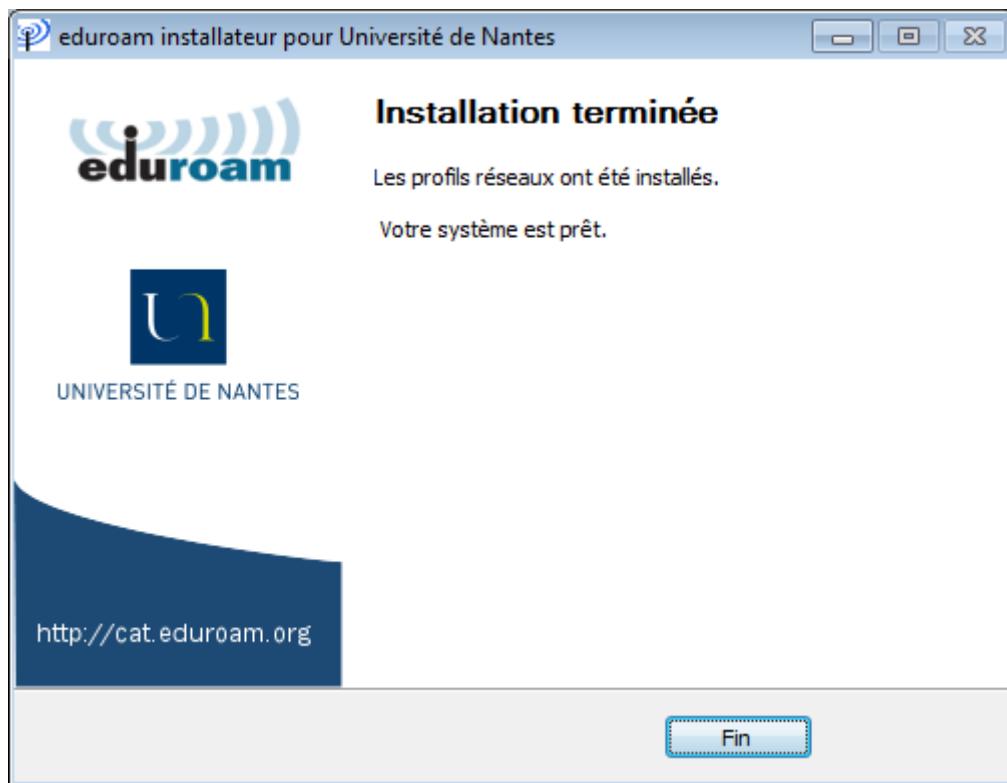
Après le téléchargement, lancez l'utilitaire CAT.



Spécifiez votre identifiant sous la forme <identifiant université>@univ-nantes.fr ou <identifiant université>@etu.univ-nantes.fr selon que vous soyez personnel ou étudiant.



S'il vous est proposé d'installer une nouvelle autorité de certificat Université de Nantes, merci de l'accepter.



Systèmes Apple macOS



Spécifiez votre identifiant sous la forme <identifiant université>@univ-nantes.fr ou <identifiant université>@etu.univ-nantes.fr selon que vous soyez personnel ou étudiant



Systèmes Google Android (smartphones et tablettes)

Si vous vous connectez pour la première fois :

- **Android ancien** (version 4.7 à 7) → Installez l'application officielle **Eduroam CAT** à partir du Google Play Store.
- **Android récent** (à partir de la version 8) → Installez l'application officielle **geteduroam** à partir du Google Play Store.

Une fois installée, configurez comme expliqué ci-dessous à partir de l'étape 1.

Les étapes décrites et les captures d'écrans sont celles de l'application **CAT Eduroam**, mais l'utilisation de l'application **geteduroam** est similaire.

[Voir aussi la page Android de la FAQ Eduroam.](#)

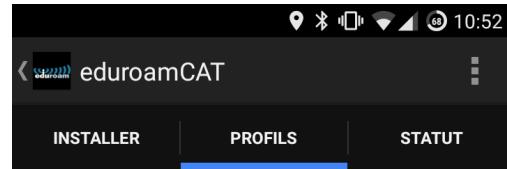
Si vous rencontrez des problèmes avec la connexion Eduroam :

- Ouvrez l'application *eduroamCAT*
- Effacer le profil depuis l'onglet “PROFILS”
- Reprenez la configuration à partir de l'étape 1

1 - Chercher le profil Université de Nantes

Une fois l'application installée et lancée :

- Rendez vous dans l'onglet “PROFILS”
- Faites une recherche manuelle en appuyant sur “Manual Search”



Aucun profil EAP/WIFI n'a été trouvé

Wifi actif et manuellement connecté à
Veuillez charger un profil approprié.
Ceux-ci peuvent être trouvés soit dans la
documentation de votre institution soit sur le
site CAT eduroam :
You can also search for configs using the
Manual Search button below.

Manual Search

- Recherchez **Université de Nantes** (par exemple avec le mot clé “Nantes”)

2 - Sélectionner votre profil

Sélectionnez votre type de population (personnels ou étudiants)



Manual Search

3 - Finaliser l'installation

Appuyer sur "Installer". Confirmer.

Résumé du fichier de configuration

Nom du fournisseur : Université de Nantes - Personnels UN
Description : Personnels de l'Université de Nantes

Méthode d'authentification #1

Type de méthode EAP : 25/PEAP
Type de méthode EAP interne : 26/MSCHAPv2
Serveur d'authentification : anonymous@univ-nantes.fr
Serveur d'authentification : rad.univ-nantes.fr
CN du certificat : CN=DigiCert Assured ID Root CA

Méthode d'authentification #2

Type de méthode EAP : 21/TTLS
Type de méthode EAP interne : 26/MSCHAPv2
Serveur d'authentification : anonymous@univ-nantes.fr
Serveur d'authentification : rad.univ-nantes.fr
CN du certificat : CN=DigiCert Assured ID Root CA

Information de support

Effacer **Installer**

Installer le profil

Êtes-vous sûr de vouloir installer le profil ?

Non Oui

Type de méthode EAP : 21/TTLS
Type de méthode EAP interne : 26/MSCHAPv2
Serveur d'authentification : anonymous@univ-nantes.fr
Serveur d'authentification : rad.univ-nantes.fr
CN du certificat : CN=DigiCert Assured ID Root CA

Information de support

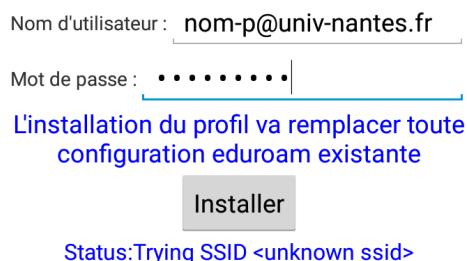
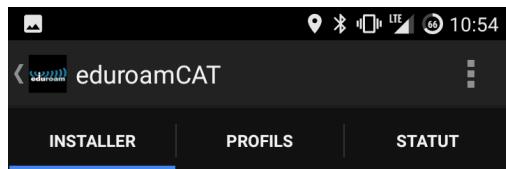
Effacer **Installer**

4 - Renseigner l'identifiant

Votre identifiant doit être saisi sous la forme :

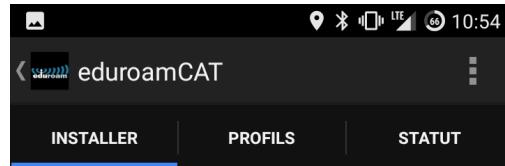
- <identifiant université>@univ-nantes.fr pour les personnels (exemple : dupont-j@univ-nantes.fr)
- <identifiant université>@etu.univ-nantes.fr pour les étudiants (exemple : e111199m@etu.univ-nantes.fr)

Puis appuyer sur "Installer".



5 - Connexion au Wi-Fi

Après quelques secondes, vous êtes automatiquement connecté·e à eduroam.



Configuration actuelle :

- ✓ Found SSID "eduroam" with mixed mode
- ✓ Anon ID=anonymous@univ-nantes.fr
- ✓ User ID=nom-p@univ-nantes.fr
- ✓ EAP Method=PEAP with Phase2:MSCHAPv2
- ✓ CA Certificate OK
- ✓ Server Subject Match=rad.univ-nantes.fr

Nom d'utilisateur : nom-p@univ-nantes.fr

Mot de passe : *****

Profil Installé

Installer

Status: Trying SSID "eduroam"

Systèmes Apple iOS (pour iPhone et iPad)

rendez vous sur l'adresse <https://cat.eduroam.org> depuis le navigateur safari de votre téléphone (les autres navigateurs ne sont pas supportés pour l'installation).



•••• Orange F 4G 11:52 56 % GÉANT Association

eduroam CAT 

Voir cette page dans

Français

Sélectionnez votre pays

France

Sélectionnez votre établissement

Université de Nantes

Sélectionnez le groupe d'utilisateur

Personnels UN

Choisissez un installateur à télécharger

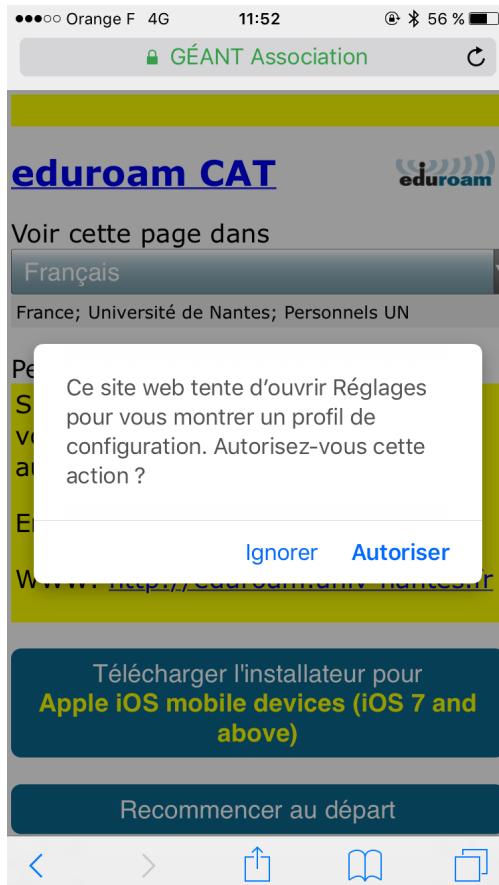
Apple iOS mobile devices (iOS 7 and abc)

Possédez-vous un compte pour cette institution ?
Si c'est le cas et si les renseignements ci dessus sont corrects cliquez ici pour commencer le téléchargement ...

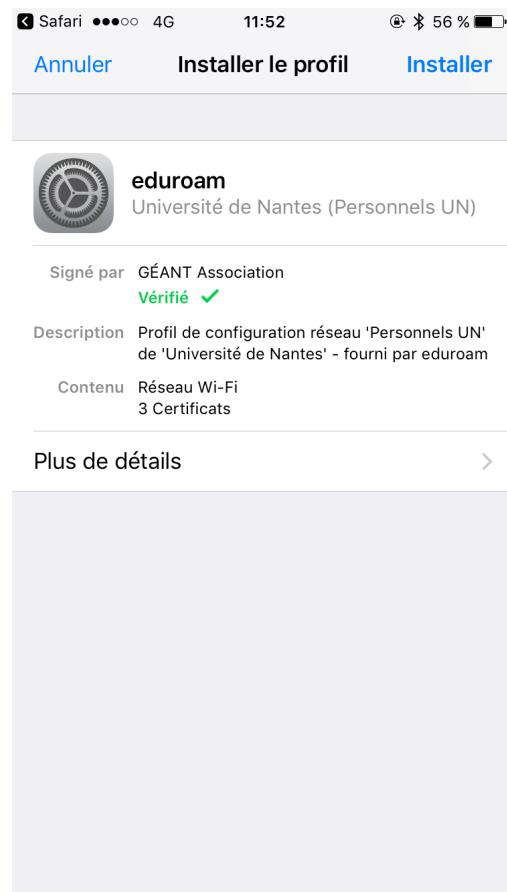
Sélectionnez l'établissement Université de Nantes ainsi que votre groupe d'utilisateurs Personnels UN ou étudiants UN selon votre population. Cliquez ensuite sur le bouton bleu "cliquez ici pour commencer le téléchargement" en bas de l'écran.



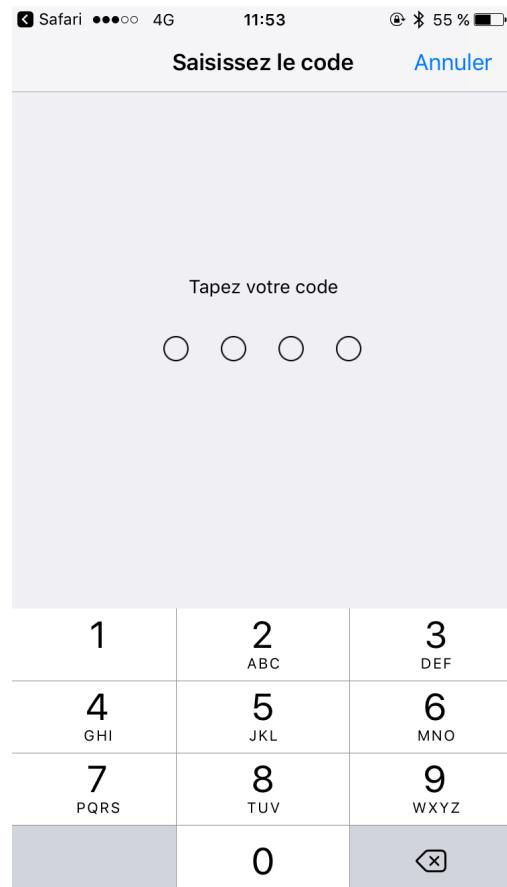
Cliquez sur le bouton bleu “Téléchargez l’installateur”



Cliquez sur “Autoriser”



Cliquez sur “Installer” en haut à droite



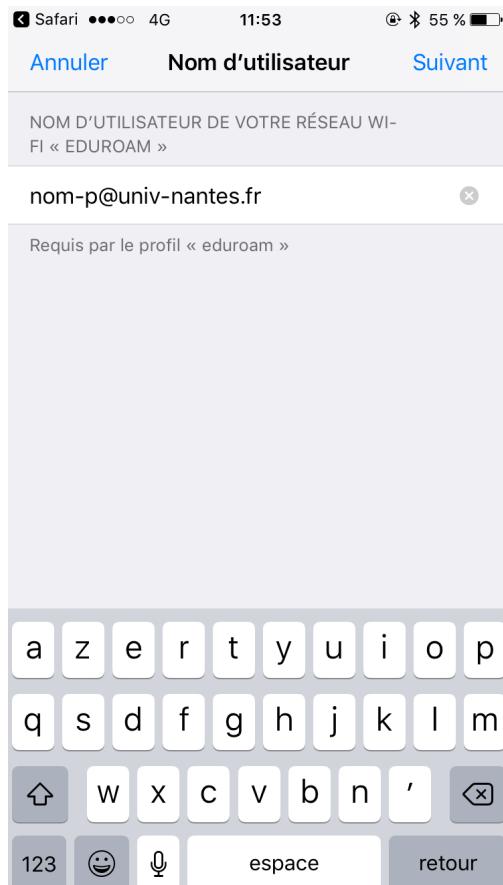
si demandé, tapez votre code secret propre au téléphone



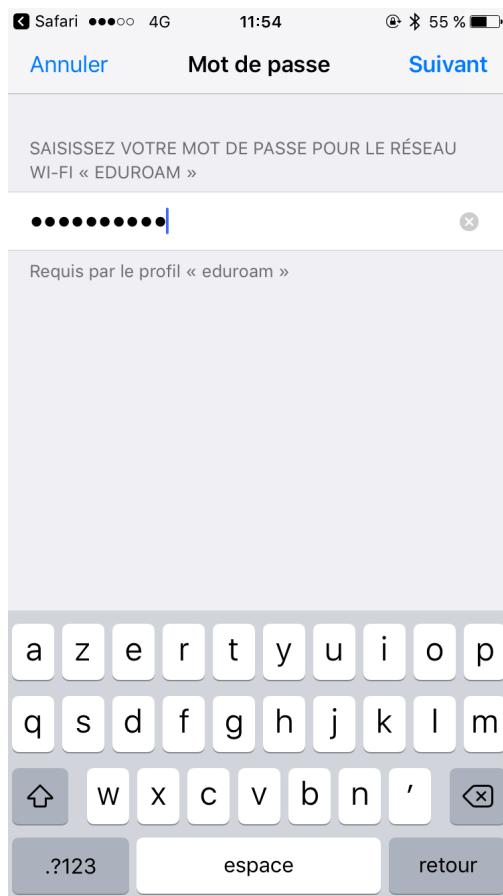
Cliquez sur "Installer" en haut à droite



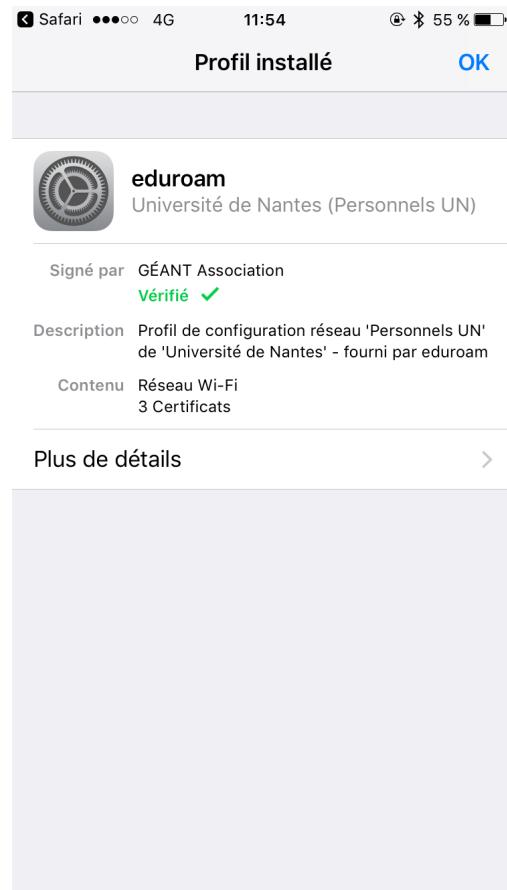
Cliquez sur "Installer"



Specifiez votre identifiant sous la forme <identifiant université>@univ-nantes.fr ou <identifiant université>@etu.univ-nantes.fr selon que vous soyez personnel ou étudiant.



Specifiez votre mot de passe Université



Cliquez sur OK en haut à droite



Vous êtes connecté à eduroam

Systèmes Linux

- Allez sur la page <https://cat.eduroam.org/?idp=290&profile=2023>
- Cliquez sur le lien “Téléchargez votre installateur eduroam® Linux”
- Enregistrez le fichier dans *Téléchargements*.

Le nom du fichier est différent selon le profil. Il sera de forme “eduroam-linux-Nantes_Universite-XXXXXX_UN” où XXXXX est remplacé par étudiant, personnel ou invité selon le cas.

Ce fichier est un script Python. Pour l'exécuter, ouvrez une console puis entrez (à adapter en fonction du nom de fichier) :

```
/usr/bin/python3 $HOME/Téléchargements/eduroam-linux-UdN-Etudiants_UN.py
```

Le script demande qu'on entre le login puis le mot de passe.

Si tout est correct, la connexion à Eduroam se fera alors sans problème.

Bien prendre le programme python du système : /usr/bin/python3

Sinon, vous risquez d'avoir une erreur (dbus ou autre).

Systèmes ChromeOS (ChromeBook)

Lors du téléchargements de l'outil de configuration EDUROAM CAT pour ChromeOS sur <https://cat.eduroam.org/>, notez bien la mention :

Après avoir téléchargé le fichier, ouvrez le navigateur Chrome et utilisez l'URL : chrome://network. Ensuite, utilisez le bouton “Importer un fichier ONC”. L'importation est silencieuse ; les nouvelles définitions de réseau seront ajoutées aux réseaux préférés.

After downloading the file, open the Chrome browser and browse to this URL: chrome://network. Then, use the 'Import ONC file' button. The import is silent; the new network definitions will be added to the preferred networks.

Suivre le mode opératoire :

- Dans Google Chrome, entrer l'adresse : chrome://network/#general
- En bas de la page, cliquer sur « importer le fichier ONC »
- Sélectionner le fichier qui a été téléchargé (exemple : eduroam-chromeos-UdN-Etudiants_UN.onc) et cliquer sur *Ouvrir*. Un message indique que le fichier a bien été importé

- Ouvrir le panneau des connexions internet
- Chercher le réseau Eduroam dans le panneau des connexions rapides
- Entrer ses identifiants de l'université

Si besoin de vérifier le paramétrage :

- SSID : Eduroam
- Sécurité : EAP
- Méthode EAP : PEAP
- Authentification EAP Phase 2 : MSCHAPv2
- Certificat de l'autorité de certification du serveur : AAA Certificats Services [USERTrust RSA Certification Authority] !!! Le certificat peut poser problème...
- Correspondance d'objet : le champs est vide
- Correspondance de l'autre nom de l'objet : DNS:rad.etu.univ-nantes.fr;DNS:radius.etu.univ-nantes.fr
- Correspondance du suffixe du domaine : le champs est vide
- Identité : N°_etudiant@etu.univ-nantes.fr (Exemple E11A111A@etu.univ-nantes.fr)
- Mot de passe : C'est le même que celui de la messagerie, de l'intranet, etc
- Authentification anonyme : anonymous@etu.univ-nantes.fr

Si cela ne fonctionne pas : éteindre puis réactiver le WIFI.

Assurez-vous que votre ChromeOS soit bien à jour (dernière version).

From:
<https://wiki.univ-nantes.fr/> - Wiki

Permanent link:
<https://wiki.univ-nantes.fr/doku.php?id=wifi:documentation:eduroam:eduroam>

Last update: **2025/12/22 11:11**

