Récupération MAC adresses des ordinateurs des élèves pour une connexion au réseau CEJEF-BYOD

Cette procédure se décompose en 5 parties :

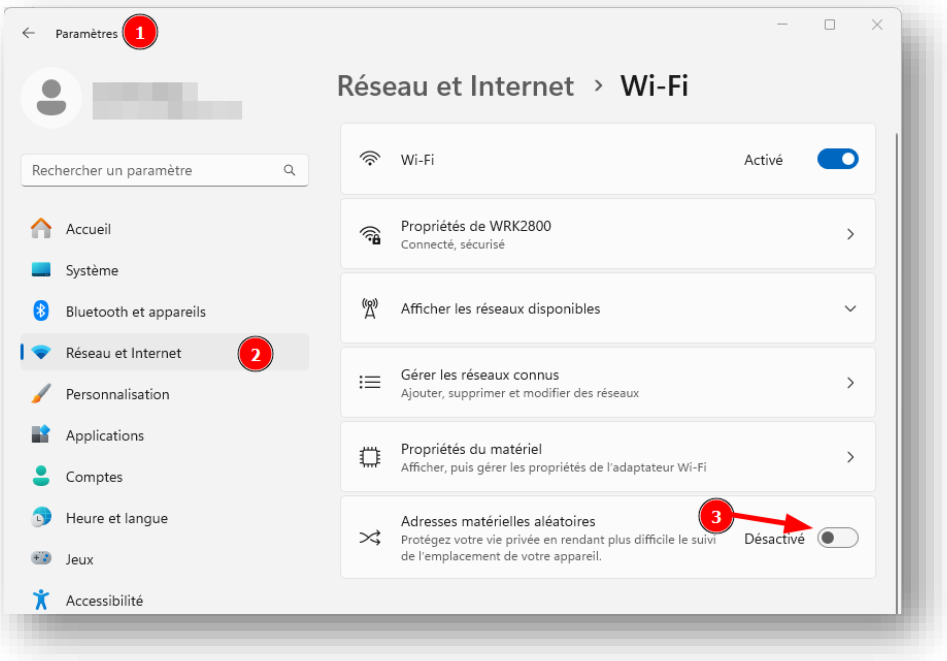
1. **Vérification** de la configuration réseau.
2. **Téléchargement de l'application** permettant de récupérer les adresses MAC des ordinateurs.
3. **Exécution du programme** de récupération de l'adresse MAC.
4. **Saisie des informations** nécessaires dans l'application.
5. **Suppression de l'application** une fois la procédure terminée.

⚠ **Remarque :** L'application n'est pas compatible avec les ordinateurs Apple (MacBook, iMac, etc.).

1. Vérification de la configuration réseau

Dans certains cas, pour des raisons de sécurité, Windows 11 propose d'utiliser une adresse MAC aléatoire. Cette configuration est incompatible avec le réseau wifi CEJEF-BYOD. Il faut la désactiver.

1. Ouvrir la fenêtre **Paramètres.**
2. Sélectionner **Réseau et Internet.**
3. **Désactiver** l'option Adresse matérielle aléatoire.

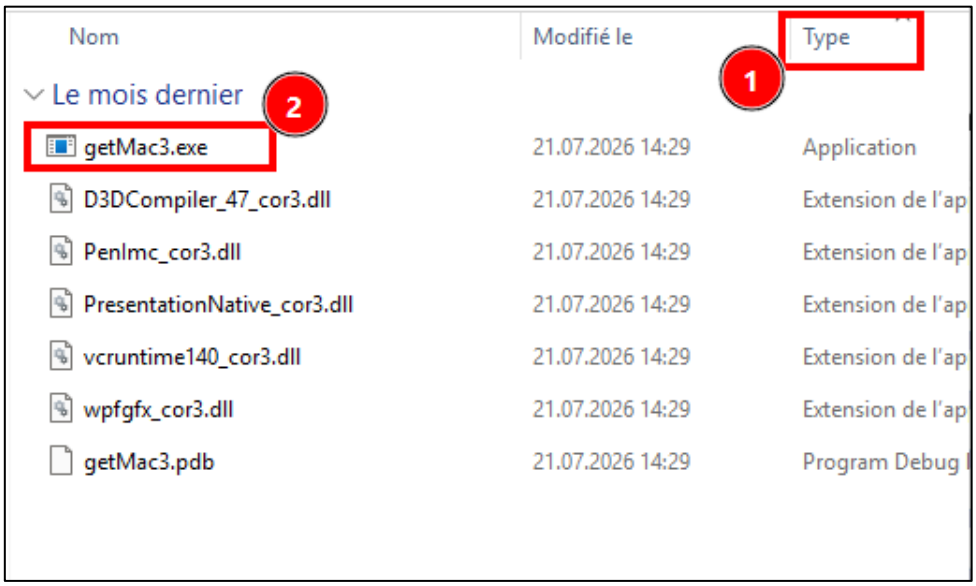


2. Téléchargement de l'application

1. Se connecter au WIFI (**débrancher le câble réseau** de l'ordinateur ou de la station d'accueil).
2. Fournir le lien de de téléchargement de l'application **mac-sp** à la classe concernée, par exemple par une conversation Teams :
   http://www.esig-ju.ch/cejef/getmac/mac-sup.zip
3. Une fois le fichier **mac-sp.zip** téléchargé, demander aux élèves de **décompresser** (extraire) le fichier ZIP **dans le dossier téléchargement**.

3. Exécution de l'application

1. Ouvrir le dossier extrait et **exécuter** le fichier **getMac3.exe**.



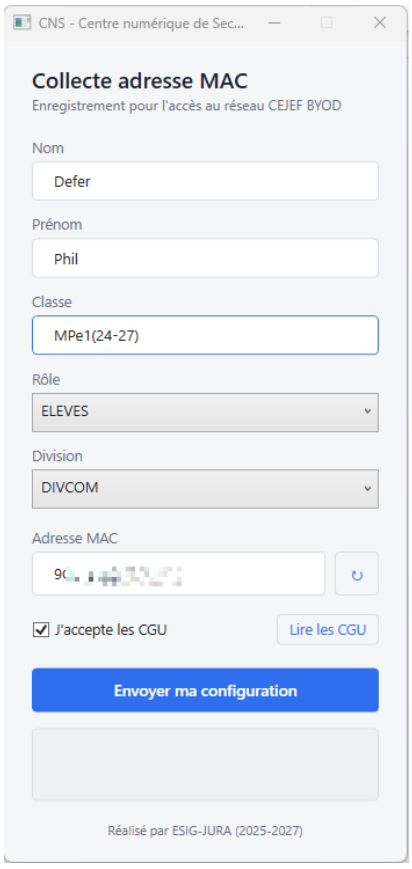
4. Saisie des informations dans l'application

L'application s'ouvre et affiche une fenêtre de saisie.
Les élèves doivent renseigner les informations suivantes :

1. **Nom de famille**
2. **Prénom**
3. **Nom de la classe et volée de formation** - exemple : **MPE1 (2024-27).**
4. **Sélection de la division concernée** dans la liste déroulante.
5. **Cocher la case** "J'accepte les conditions générales d'utilisation".
6. **Cliquer sur** "Envoyer ma configuration".

Si la configuration est envoyée avec succès, un message de confirmation apparaît. **Cliquer sur "OK"** pour fermer la fenêtre.

Dans le cas contraire relever le nom de l'élève et son adresse MAC manuellement.



5. Suppression de l'application

1. **Fermez** le programme.
2. **Supprimez** le fichier **mac-sup.zip** et le dossier **mac-sup** du dossier téléchargement.