

Obtenir un certificat électronique personnel

Un certificat électronique personnel (aussi appelé certificat numérique personnel) vous permet d'authentifier vos communications ou de vous authentifier auprès d'un service tiers supportant l'authentification par certificats. L'université propose à tous les personnels, par l'intermédiaire d'un prestataire de confiance, d'obtenir un certificat numérique personnel de manière autonome.

Procédure d'obtention

Le générateur de certificat électronique est disponible à l'adresse suivante:

<https://cert-manager.com/customer/renater/idp/clientgeant>

Authentification

Vous devez tout d'abord vous identifier sur le service en indiquant que vous faites partie de l'université puis en saisissant vos identifiants universitaires.

Vérification de vos informations

Le certificat électronique personnel devant vous authentifier, vous devez tout d'abord vérifier que le portail a bien récupéré les bonnes informations vous concernant:



Choix du type de clé

Votre clé privée doit être chiffrée pour garantir l'authenticité de la signature. Il existe plusieurs type d'algorithmes de chiffrement. Vous pouvez aussi choisir de générer une requête de certificat.



Generate RSA : il s'agit de l'algorithme le plus courant et le mieux supporté **Generate ECC** : ECC est l'algorithme le plus récent et le plus sûr. Il est supporté par Thunderbird, entre autre. **Upload CSR** : Si vous maîtrisez la génération d'une requête de certificat, vous pouvez l'ajouter ici.

Choix d'un mot de passe

Votre clé privée va être chiffrée par un mot de passe qui vous sera demandée à l'ouverture du fichier de clé qui va être généré. **Vous devez conserver ce mot de passe précieusement:**



Téléchargement du fichier

Une fois les informations saisies et vérifiées, vous pouvez valider le formulaire. Vous devez ensuite accepter le contrat utilisateur du prestataire:



Vous obtenez ainsi un fichier de clé au format PKCS#12 (extension .p12) qui est accepté par la majorité des logiciels utilisant des certificats personnels.

From:

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

Permanent link:

https://wiki.univ-nantes.fr/doku.php?id=personnels:securite:certificats_personnels&rev=1683277943

Last update: **2023/05/05 11:12**

