

Certificats GRID2-FR et la sécurité

Certificat, vous avez dit certificat ?

• Pour qui ?

- Identifier des entités
 - personnes
 - machines
 - services



• Unicité du certificat

- 1 certificat / personne en respectant les champs du formulaire de demande
 - CN = prénom nom 
 - CN = nom prénom  (PAS AUTORISE)
- Aucune information ne peut être modifiée lors d'un renouvellement. Solution :
 - révoquer (demander à grid-fr@urec.cnrs.fr par mail signé) ou attendre l'expiration du certificat
 - puis demander un nouveau certificat

A respecter

- Un certificat, c'est quoi ?

- couple de clés (*privée + publique*) contenu dans le fichier *certificatGRID2-FR.p12*
 - privée : sert à signer, chiffrer cette partie **NE DOIT EN AUCUN CAS** être prêtée, cédée à une autre entité que celle pour qui le certificat a été délivré. → Si vous prêtez votre certificat, vous engagez **votre identité**.
 - publique : sert à déchiffrer, vérifier les signatures de documents, mails, etc. (*cette partie est distribuer aux identités tierces avec lesquelles vous souhaitez interagir*)

- Contact dans le laboratoire

- Rencontrer la personne en face à face le demandeur
 - identité
 - date de fin de participation à un/des projets de Grille
- Répondre par un **mail avec une signature électronique** par certificat (GRID2-FR, CNRS2-Standard, CNRS2-Plus)

Aide par l'Autorité de Certification GRID2-FR

- Page d'aide pour l'utilisation des certificats dans les Grilles
https://igc.services.cnrs.fr/GRID2-FR/?body=help_cert.html