Valider la chaîne de certification sur un Mac

Importer le certificat de l'autorité Université de Lorraine

Le but est de déclarer la CA UL dans le trousseau du Mac afin que l'OS accorde automatiquement la confiance aux éventuels différents certificats qui seront utilisés (dans notre cas les connexions WiFi).

Enregistrez le lien suivant sur le bureau (il s'agit du certificat d'autorité Université de Lorraine) :

• ca-ul.pem

Depuis le finder, cliquez 2 fois sur le fichier précédent. Vous devriez alors retrouver le certificat dans le trousseau :

••	Trevenesus d'accès as pas venuils à travenus a sester a. Q Darborder			
City of past versa				
Trocesses session MicroContificates Sprication iCoud	Constant Advisarial de Lassadore Advisarial de la			
🔒 Systâne 🌄 Recindu systêne	NOT A	Type	Expiration	Treesees.
	25. mainting 2.5 at a mini-formation for	cent linet	38 mars 2003 & 19/24/21	session
	C Ulpice 1 Asserved ID Root CA	cent ficat.	10 nov. 2001 à 61 00 08	accelor .
	DigiCol Decers Auth CA	certificat.	20 ex. 2022 à 14 00 00	2010/21
	b 12 Philippe Ventor	certificat.	T ais, 2018 à CONSTAN	200000
	a California Mariana	werk level.	28 per 2018 5 14/02/00	and a second
	a 🏹 antigan - standparts - terrares in	centilies).	3 (sin 2016 2 07 MP 59	service:
Califgene	20 protocol, univ-metori2.8	conti ficut.	Th Here 2011 & 10:02:35	XII VI
 R Touc les démonts Altro de passe Notes sécurisées Necesséeurisées Necesséeurisées P Cales Celetitivais 	P 🔄 sinepotlokumin-tensing (r	certificat.	25 ad. 2010 à 15 50 00	2010/21
	TERENA Personal CR	oorth front.	1 jane 2020 à 00160160	2000/07
	Tellend Kk, Ch	certificat.	50 mai 2010 à 12 MR 88	999500
	TERENA 55, CA.9	on the	'8 nov. 2024-515-00-00	909900
	28 preventa de Carvaire	certificat.	\$19479-2007-à-08105195	HING
	VTN - DATAGOID BOC	cent ficat.	10 mai 1810 à 12 40 08	2010/07
	UTN-USERFRrteation and Email	certificat.	50 mai 2820 à 12 MP 38	2002/07
	UTV-UBHPIRD-Hardware	certificat.	30 mai 2830 5 13 08 88	9999.00
	25. vpn.lodtakre.net	cent first.	6 mail 2014 3 01 99 99	949400
	ververuniv lenging.lr	cent ficat.	34 am. 2015 b 10-57-58	101101
	within an arrival to	centificat.	9 Nex 2009 3 17:10:14	asseign
	with the second range?	certificat.	57 jame 2000 5 16/09/51	000000
	0 (1 000)		44 ditionardia	

Notez alors que le certificat n'est pas encore approuvé. Ceci est tout à fait normal à cette étape.

Maintenant, vous devez :

- 1. Contrôler le certificat d'autorité
- 2. Approuver le certificat d'autorité

Cliquez 2 fois sur l'entrée Université de Lorraine du trousseau, pour contrôler le certificat, vous pouvez vérifier l'empreinte SHA-1 présente tout en bas du menu Détail, qui doit être précisément :



Si l'empreinte est correcte, alors on peut approuver le certificat depuis le menu Se fier en précisant Toujours Approuver.

O Universite de Lorraine					
Certification Universite de Lorraine Autorité de certification racine Autorité de certification racine Expire le lundi 9 mars 2037 à 08:55:16 heure normale d'Europe centrale © Ce certificat racine n'est pas approuvé Vertification Se fier					
Lors de l'utilisation de ce certificat :	Toujours approuver				
(SSL) Secure Sockets Layer	Toujours approuver				
E-mail sécurisé (S/MIME)	Toujours approuver				
Authentification extensible (EAP)	Toujours approuver				
Sécurité IP (IPsec)	Toujours approuver				
Signature de code	Toujours approuver				
Marquage de temps	Toujours approuver				
Règles de base X.509	Toujours approuver				
Détails					

Un fois la fenêtre fermée, on doit retrouver désormais la CA Université de Lorraine avec une information comme "Ce certificat est marqué comme fiable pour ce compte":

