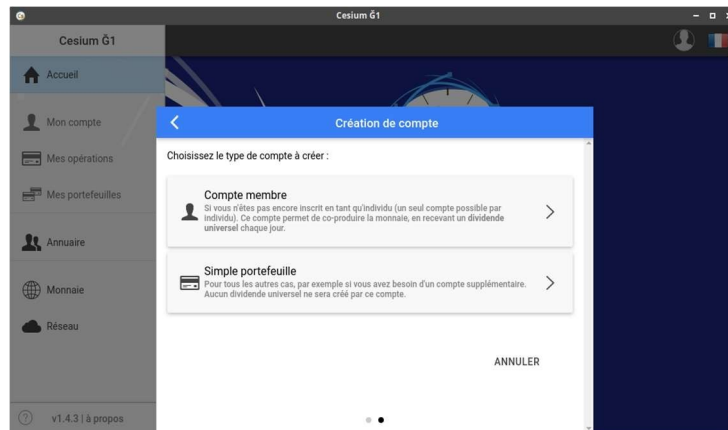


# Profundización de la moneda libre

## Certificación desde todos los ángulos

### Monedero simple



Si no tienes 5 compromisos de certificación válidos (consulta a continuación), descarga Cesium, abre una cuenta **monedero simple**; de lo contrario, solo tendrás 2 meses para recibir 5 certificaciones válidas (consultar a continuación).

**ATENCIÓN: no olvidar o perder, anotarlas en varios lugares. ¡¡¡No hay forma de recuperar las contraseñas!!!!**

Cesium primero te pedirá un identificador: la frase secreta. Elíjela fácil de recordar pero segura, mínimo 8 caracteres, fácil de escribir en todos los teclados. Se permiten espacios, caracteres acentuados, puntuación. Algunos eligen el título de un libro o una película... Tendrás que confirmarla.

Entonces tendrás que poner una contraseña . Mismas reglas que para el identificador.

La frase secreta y la contraseña son identificadores secretos.

Tan pronto como hayas ingresado tus identificadores, Cesium te brinda una llave pública. No es necesario memorizarla: haz clic largo en ella, se copia y se pega en un mensaje, correo electrónico... Puedes dársela a los compradores que tengan un pago que hacerte. Recuerda los primeros caracteres, esto te permitirá verificar rápidamente durante una conexión que has ingresado correctamente tus identificadores secretos. De lo contrario, aparecerá otra llave pública, desconéctate de esa cuenta y comienza de nuevo.

Puedes comerciar en junas con tu monedero (siempre que empieces vendiendo, sin crédito...).

Para hacer esto, tan pronto como abras tu monedero, coloca tus anuncios en **Gchange** (escribe Gchange en tu

buscador, crea una cuenta, publicita tus ofertas de bienes y servicios). ¡Eso funciona! Ve a Gmercados y otros eventos donde se acepten junas. Encuéntrate con los junistas.

Con el monedero simple no creas un DU (dividendo universal). Un monedero simple no puede recibir certificaciones.

Consejo: Al principio, les pedíamos a las personas que "editaran la identidad" y eligieran su pseudónimo. Error... Esto corresponde más o menos a la transformación del monedero en una cuenta de miembro pero... no del todo, y esto retrasó el paso de varios expedientes (mensaje de "Membresía no solicitada"). Y el período de 2 meses comenzó en ese momento.

## ¿Adhesión?

Al transformar el monedero simple en una cuenta de miembro solicitas la membresía en la web. Esta membresía es **válida 1 año**. Entonces, si usas tu cuenta para intercambios, certificaciones, etc., después de un año se te pedirá que renueves tu membresía. Si nunca abres tu cuenta... no verás este mensaje y ya no recibirás DU.

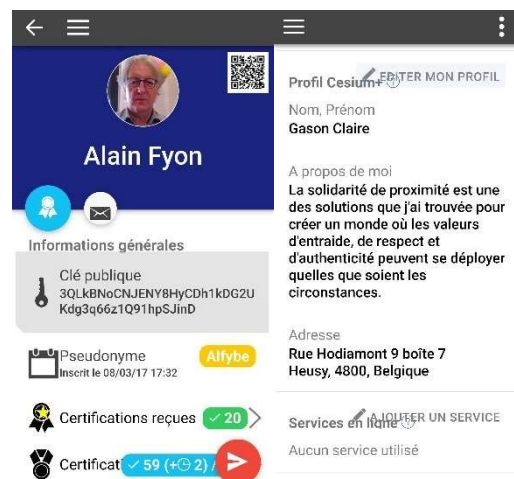
## Editar perfil

Tan pronto como tu billetera esté abierta, edita tu perfil.

Lo ideal es una foto tuya (para que los miembros se reconozcan), tu nombre real, una presentación tuya...

También haz clic en el cuadro "Mostrar en el mapa" e ingresa tu dirección en el orden propuesto: CP, ciudad, Bélgica (país). Esta función es útil para encontrar junistas cuando está en movimiento (motor de búsqueda, mapa de moneda libre).

Puedes editar tu perfil y modificarlo en cualquier momento.



## Convertir el monedero simple en cuenta de miembro

Tan pronto como tengas 5 promesas de certificación válidas (ver a continuación), o tu certificación esté programada (tan pronto como la cuenta sea miembro, tendrás 2 meses para recibir 5 certificaciones válidas):

3 puntos verticales en la parte superior derecha en el smartphone --> cuentas y seguridad --> convertir monedero simple en cuenta de miembro.

Elige un **pseudónimo sin acentos ni espacios**. No podrás modificarlo.

## Miembro certificado

El miembro certificado es aquel que ha recibido al menos 5 certificaciones válidas (ver abajo). Puede a su vez certificar a otros candidatos. Si se organiza una planificación en la charla de iniciación en la que has participado, se planificarán las certificaciones y los nuevos miembros

serán solicitados rápidamente.

## Miembro referente

Es simplemente un miembro que ha recibido y otorgado un cierto número de certificaciones (actualmente 6). Esta condición no cambia nada para él pero sí para los que certifica porque le permite al candidato acceder a más miembros referentes (ver presentación de la mañana, la red) y esto mejora la calidad del expediente para la certificación, por ejemplo, para respetar la regla de la distancia.

## Calidad – distancia

La calidad es el % de miembros referentes alcanzable en 4 pasos o menos en la red de confianza. Un miembro cuya calidad sea superior al 80 % podrá garantizar que sus miembros certificados respetarán la regla de la distancia (Marcel Doppagne, Alain Fyon, Chantal Stelz, Claire Gason y Patpuis en la región belga). Esto facilita mucho la certificación cuando un grupo tiene miembros de calidad  $\geq 80\%$  porque en este caso se necesita un miembro de calidad  $\geq 80\%$  y otros 4, referentes o no, para garantizar que el expediente pasará. Con la condición...

como veremos, de que todos los miembros que certifiquen estén libres para la certificación.

La distancia es el % de miembros referentes alcanzable en 5 pasos o menos de la red de confianza. Para ser miembro, esta cantidad debe ser mayor o igual al 80%.

Veremos en el apartado de herramientas de verificación de archivos que estas nociones son importantes.

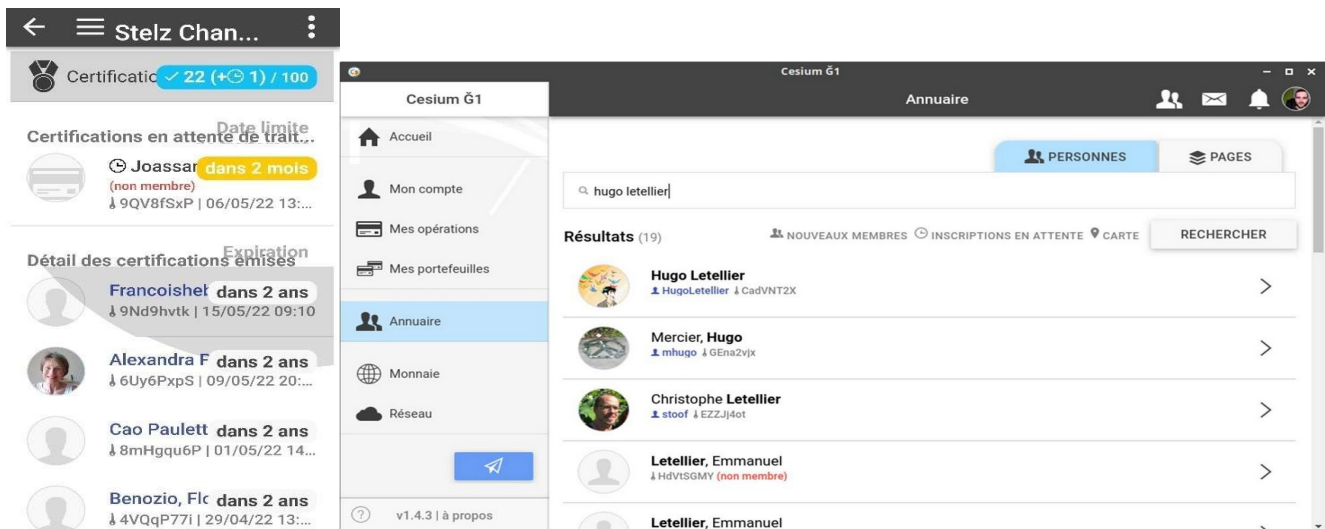
Estos requisitos (no siempre fáciles de cumplir sin planificación) permiten tener una red segura de confianza porque evita que unas pocas personas, por ejemplo, se certifiquen entre sí e incluso creen varias cuentas que entren en bucle sin ningún vínculo con los demás miembros y células.

## Procedimiento de certificación

- Cada miembro puede certificar a 100 personas en total (no os asustéis, a razón de 1/5 días, ok)
- Cada certificación es válida por 2 años (por lo tanto, el "stock" de certificaciones de la certificadora encuentra aquellas certificaciones que no ha renovado después de este período).
- Para evitar la carrera por las certificaciones después de 2 años, lo ideal es recibir una certificación cada

## 5-6 meses.

- Puede certificar una vez cada 5 días (el tiempo de espera comienza cuando la certificación es validada)
- El orden de aprobación de las certificaciones es aleatorio. (una sola prioridad: las certificaciones de los miembros generalmente tienen prioridad sobre las de los candidatos).
- Entonces es imperativo emitir una nueva certificación solo cuando la anterior ya no esté pendiente (fue validada)
- La mención "en dos meses" junto a las certificaciones nos recuerda que el candidato tiene 2 meses para tener 5 certificaciones validas de 5 miembros que no tengan certificaciones en espera y que se respete la distancia (ok con 1 miembro de calidad  $\geq 80\%$  y otros 4 más).
- Para certificar a un miembro o candidato: menú de la izquierda, directorio, escribe su apodo o pega su clave pública, haz clic en su nombre (comprobar que sea la persona adecuada), y bajo su nombre hay una insignia azul, haz click en ella.



## ¿Por qué una planificación?

No es obligatorio establecer un cronograma de certificación. Sin embargo, esto facilita mucho la validación de expedientes cuando hay:

- muchos candidatos (este es el caso actualmente)
- pocos miembros de calidad  $\geq 80\%$
- pocos miembros en general.

Un expediente puede estar completamente bien en términos de distancia con 5 certificadores de menos del 80% de calidad pero provenientes de diferentes "células" (ver la red de confianza, las células, los puentes entre ellas, etc.)

Entonces, cualquier certificación recibida de una célula diferente a la que generalmente se intercambian las certificaciones (la región belga...) es buena para toda la red.

## Archivo de revocación

Tan pronto como hayas transformado tu monedero en una cuenta de miembro, iniciar sesión en una computadora (no hay forma de guardar el archivo donde quieras desde un smartphone) y 3 puntos verticales, cuentas y seguridad, descargar el documento de revocación. Guárdalo en algún lugar donde lo puedas encontrar, imprímelo.

Te permitirá revocar tu cuenta si... lamentablemente... pierdes tus identificadores secretos.

¿Por qué revocarlo? Porque la licencia de moneda libre dice que solo puede tener una cuenta de miembro (que genera el DU). Sin embargo, si pierdes tus identificadores, pierdes el acceso a tu saldo de junas, pero el DU continúa siendo creado por esta cuenta hasta la próxima solicitud de renovación de membresía. Entonces, lógicamente, ningún miembro puede certificar una nueva cuenta mientras sepa de la existencia de la cuenta que todavía está produciendo DU. Y si hubiera muchas cuentas de este tipo, a largo plazo, esto plantearía problemas a nivel de la masa monetaria y los cálculos que se hacen a partir de ella y el número de miembros (monto del DU, por ejemplo). Idealmente... deberíamos pedir ver el documento de revocación de cualquier candidato inscrito en una planificación...

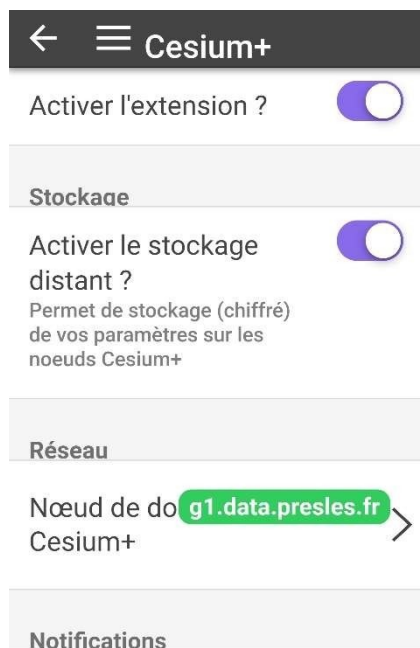
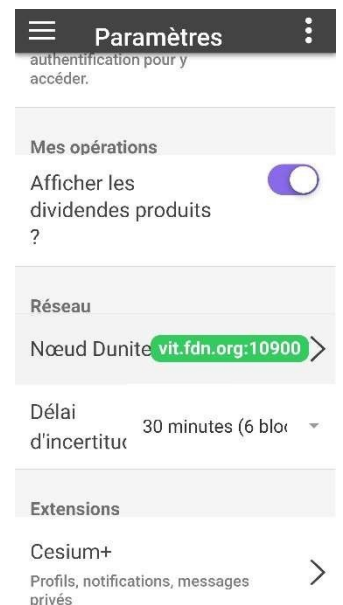
## Los nodos

¡Cesium se bloquea! Sí, lo escucho y lo leo a menudo...

Gracias a todos los usuarios por su paciencia. Ha habido muchos miembros nuevos durante unos meses.

Cuando Cesium se bloquea, puedes cambiar de nodo (ver presentación de la mañana): menú a la izquierda, configuraciones (en smartphone), la red en el ordenador, nodo, haz clic en el nodo que aparece y luego en "Lista de nodos" y elige otro (el de la captura de pantalla actualmente funciona bien).

Idealmente... todos los certificadores y el candidato deben estar en el mismo nodo durante el proceso de certificación. Esto aceleraría el proceso y garantizaría que se ejecute con normalidad (a menudo vemos que las certificaciones desaparecen, no aparecen, no son visibles en G1-monit (ver más abajo), etc.



Más abajo también está Cesium+, haga clic para ver y cambiar el nodo de datos de Cesium, el que se muestra funciona bien. A veces, la lista está vacía y debe ingresarlo manualmente.

### Lista de nodos

#### Cesium

g1.geek.fr:443  
panoramamix.touta.is:443  
43 vit.fdn.org:443  
duniter.occitanet.fr:443  
vit.fdn.org:10900  
duniter.moul.re:443  
duniter.vincentux.fr:443

duniter.coinduf.eu:443

g1.cloud-libre.eu:443

Lista de nodos

Cesium+ g1.data.dna.life

g1.data.presles.fr:443

g1.data.mithril.re:443

Puede suceder que algunos no sean accesibles (mantenimiento)

# Herramientas de verificación de cuenta

## Wotwizard

<https://wot-wizard.dunitr.org/> ctrl+clic

### Menu

Version serveur : 5.8.2, Version client : 5.8.0

[Prévisions: Fenêtre WotWizard](#)

[Prévisions : Fichier préparatoire](#)

[Prévisions : Permutations](#)

[Explorateur de la toile de confiance](#)

[Propriétés : Distances \(règle de](#)

[Propriétés : Qualités](#)

[Propriétés : Centralités](#)

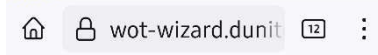
[Propriétés: Calculateur de distance et de qualité](#)

[Limites : Dates limites des adhésions](#)

[Limites : Dates limites des adhésions non-renouvelées](#)

[Limites : Dates limites des certifications](#)

[Limites : Limites des adhésions par date](#)



Consultaremos principalmente:

- Previsiones: expediente preparatorio
- Calculadora de Distancia y Calidad
- Propiedades: cualidades (cuando Wotwizard Axiom (ver más abajo) no está actualizado o accesible porque este último es más práctico)

\*\*/\*\*/\*\*\*\* \*\*.\*.\* (\*\* → 01/02/2023 20:38:53)

Tartynet 02/05/2021 09:56:39 (→ 15/07/2022 10:12:38) Règle de distance attendue : 63%

5 certifications, 5 nécessaires pour la règle de distance. KO (Règle de distance)

Tidus (50%) \*\*/\*\*/\*\*\*\* \*\*.\*.\* (\*\* → 23/03/2023 04:52:42)

Lagina (25%) \*\*/\*\*/\*\*\*\* \*\*.\*.\* (\*\* → 25/03/2023 02:12:38)

Sainte-Russie (35%)

\*\*/\*\*/\*\*\*\* \*\*.\*.\* (\*\* → 23/03/2023 04:56:55)

Crismou (35%) \*\*/\*\*/\*\*\*\* \*\*.\*.\* (\*\* → 13/03/2023 20:41:17)

CathyLibre (43%)

\*\*/\*\*/\*\*\*\* \*\*.\*.\* (\*\* → 06/03/2023 18:20:15)

astrid 16/05/2021 20:30:54 (→ 23/05/2022 20:04:00) Règle de distance attendue : 74%

6 certifications, 6 nécessaires pour la



[menu](#)

### Calculateur de distance et de qualité

**Bloc 525611 16/05/2022 21:28:55**

Entrez les pseudos de votre groupe, ligne par ligne, ou laissez la liste vide si vous n'avez pas de groupe :

Gclaire  
Alfybe  
Coolga5575

Ignorer le groupe

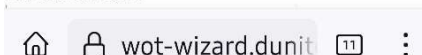
Pseudo de l'identité considérée (laissez vide s'il s'agit d'un arrivant) :

MichelCoomans5575

Nouveaux certificateurs :

PhilippeGuillemant

Nombre maximal de propositions de certificateurs :



Ignorer le groupe

Pseudo de l'identité considérée (laissez vide s'il s'agit d'un arrivant) :

MichelCoomans5575

Nouveaux certificateurs :

PhilippeGuillemant

Nombre maximal de propositions de certificateurs :

10

Règle de distance  Qualité

OK

est inconnu(e) (dans le groupe, ligne 4)

La qualité attendue de MichelCoomans5575 est de 84.65%

Valeurs obtenues, par ordre décroissant, pour différents certificateurs supplémentaires :

84.65 Coolga5575

[menu](#)

Si se da a "Ignorar el grupo", el software ofrece los mejores certificadores (elija el número).

Podemos crear la lista de pseudónimos del grupo en un archivo para copiar y pegar al realizar una

búsqueda.

Vemos que si Michel Coomans fuera certificado por Philippe Guillemant, alcanzaría la calidad del 84,65%.



# G1-monit

[https://monit.g1.nordstrom.duniter.org/willMembers?](https://monit.g1.nordstrom.duniter.org/willMembers?lg=fr&d=65&sort_by=registrationPackage&order=desc&sortSig=Availability&filter=Colaga)

[lg=fr&d=65&sort\\_by=registrationPackage&order=desc&sortSig=Availability&filter=Colaga](https://monit.g1.nordstrom.duniter.org/willMembers?lg=fr&d=65&sort_by=registrationPackage&order=desc&sortSig=Availability&filter=Colaga)

Aquí tenemos mucha información sobre el progreso de los archivos.

1ª columna: fecha límite para la validación de la solicitud.

2ª columna: estado de la solicitud. El mensaje "Membresía no solicitada" es una aberración, no se puede certificar una cuenta que no ha solicitado su membresía. Distancia KO = 80% no alcanzado.

3ª columna: Distancia en % (mínimo 80), el número de referentes alcanzados, calidad del expediente: debe ser mayor a 1.

Columnas siguientes, los certificadores, su distancia en este expediente, si están disponibles, en caso contrario en qué fecha pasará su certificación (si no hay otras pendientes...). En algunos casos, sin ningún miembro de calidad >1, y pasa porque los certificadores vienen de células diferentes.

monit.g1.nordstrom.duniter.org/willMe									
GwandyoF7VAjPvGr #521910 03/07/22 11:40	non demandée Distance KO	qualité : dossier : 0.88	#523670 09/07/22 17:02 [disponible]	#523671 09/07/22 17:07 [disponible]	#523904 10/07/22 13:21 [disponible]	#523544 09/07/22 06:43 [disponible]	#524153 11/07/22 11:17 [disponible]		
Morpheus 4zTN1mZMtQLk9Z5v #523876 10/07/22 11:00	oui	87.27% (2311/2648) qualité dossier : 1.09	ColetteNavaux qualité : 0.47 #525532 16/07/22 11:58 [disponible]	Missouri qualité : 0.71 #525174 15/07/22 04:11 [disponible]	jaenyph qualité : 0.82 #525207 15/07/22 06:58 [disponible]	Lumineux qualité : 0.62 #525741 17/07/22 05:41 [disponible]	Alfybe qualité : 1.08 #525473 16/07/22 07:26 [disponible]	Moudom qualité : 0.58 #525460 16/07/22 06:16 [20/05/22 21:04]	Corentine qualité : 0.65 #525446 16/07/22 04:31 [21/05/22 08:51]
Jinomusic BkPgHpzEif1EWHCC #524129 11/07/22 08:06	non Distance KO	78.87% (2087/2646) qualité dossier : 0.99	christalla qualité : 0.47 #525107 14/07/22 20:14 [disponible]	Junoel qualité : 0.57 #525233 15/07/22 08:34 [disponible]	Agnes71 qualité : 0.33 #525339 15/07/22 17:41 [disponible]	Fannyhihihi qualité : 0.75 #525444 16/07/22 04:15 [disponible]	VanessaVigier qualité : 0.75 #525616 16/07/22 19:10 [disponible]	Michelet16 qualité : 0.45 #525620 16/07/22 19:44 [21/05/22 23:40]	
Driyon iWLFaUV2jZyLUG3v #524392 12/07/22 07:20	oui	81.22% (2149/2646) qualité dossier : 1.02	Michele1200 qualité : 0.52 #524403 12/07/22 08:15 [disponible]	Rosvalla qualité : 0.49 #524399 12/07/22 07:54 [disponible]	LaPulce qualité : 0.52 #525459 16/07/22 06:10 [disponible]	EnergyKiwi qualité : 0.55 #524530 12/07/22 18:31 [disponible]	Fraboldando qualité : 1.02 #524399 12/07/22 07:54 [disponible]		
Geps42 ARxtA4PVxbpaheQL #514916 07/06/22 12:35	non Adhésion non demandée Distance KO	59.03% (1562/2646) qualité dossier : 0.74	Sarah qualité : 0.64 #525283 15/07/22 13:19 [disponible]	Lilique qualité : 0.39 #525367 15/07/22 20:38 [disponible]	bvrigny qualité : 0.54 #525555 16/07/22 14:23 [disponible]	VirginieH qualité : 0.41 #525595 16/07/22 16:42 [disponible]	MayuB qualité : 0.48 #525546 16/07/22 13:33 [disponible]	Yael07 qualité : 0.60 #525274 15/07/22 12:15 [disponible]	Laurence qualité : 0.60 #525273 15/07/22 12:08

AudreyIstis FTaArGFNjpx3oYto #511562 26/05/22 11:23	non Adhésion non demandée il manque 1 certifications	93.46% (2473/2646) qualité dossier : 1.17	Pleiades68 qualité : 1.02 #511564 26/05/22 11:31 [disponible]	anaka qualité : 0.82 #511582 26/05/22 12:45 [disponible]	Jeey qualité : 0.78 #514915 07/06/22 12:31 [disponible]	Cristol-Iquid qualité : 1.07 #511578 26/05/22 12:30 [disponible]
JMAJAEI AEEfKpVtShxLHr9M #523108 07/07/22 18:51	non il manque 1 certifications	80.76% (2137/2646) qualité dossier : 1.01	FredericBisou qualité : 0.55 #523619 09/07/22 12:58 [disponible]	Nineige qualité : 0.88 #523839 10/07/22 07:22 [disponible]	Kristen qualité : 0.91 #523619 09/07/22 12:58 [disponible]	Frabicealexandre qualité : 0.78 #523803 10/07/22 04:32 [disponible]
Kumbaya DiyEas3i4WB1ayAQ #523567 09/07/22 08:33	non il manque 1 certifications	91.01% (2408/2646) qualité dossier : 1.14	ThomasDesaunay qualité : 0.61 #523622 09/07/22 13:13 [disponible]	krischamp qualité : 0.96 #523694 09/07/22 19:00 [disponible]	EveC qualité : 1.02 #523913 10/07/22 14:00 [disponible]	Fee2rien qualité : 0.79 #523589 09/07/22 10:33 [disponible]
Franco42 8cUgA49osC6RxRVy #524135 11/07/22 08:53	non il manque 1 certifications Distance KO	77.36% (2047/2646) qualité dossier : 0.97	escargotbleu qualité : 0.72 #525460 16/07/22 06:16 [disponible]	FrankMonmagnon qualité : 0.65 #525667 16/07/22 23:51 [disponible]	sylvain qualité : 0.74 #525320 15/07/22 16:30 [disponible]	Hera qualité : 0.51 #525263 15/07/22 11:04 [disponible]
Mali26 4pzUNGGkXuhnKgWU #524357 12/07/22 04:30	non il manque 1 certifications	90.89% (2405/2646) qualité dossier : 1.14	Alundra qualité : 0.79 #524939 14/07/22 05:53 [disponible]	Phinou qualité : 0.83 #524929 14/07/22 05:06 [disponible]	ThierryLacaze qualité : 1.11 #525509 16/07/22 10:01 [disponible]	MelliaGaia qualité : 0.84 #525169 15/07/22 03:42 [disponible]

# Wotwizard Axiom

<https://wotwizard.axiom-team.fr/en/>

Esta herramienta le permite saber realmente todo sobre el estado del archivo de un miembro:

- certificaciones dadas y recibidas válidas, y hasta cuando
- calidad y distancia
- si el miembro es libre de certificar y, si no, en qué fecha

The screenshot shows the profile of a member named 'Gclair'. At the top, there is a navigation bar with a menu icon, the text 'França', and a toggle switch. Below this, the member's name 'Gclair' is displayed with a 'Membre' badge and a plus icon. A shareable link 'VrCfcSZ9M5yqAaL...' is shown. An orange information box states: 'Ce membre n'est pas disponible pour certifier.' Below this, a table lists member details:

Membre référent :	Oui
Qualité :	87.38
Distance :	98.19

At the bottom, a list of other members is shown with their names, status, and quality scores:

Membre	Ex...	Ex...
★ Patappui	Membre 75.27	504 jours
★ MarcelDopp...	Membre 91.57	505 jours
★ SabrinaFran...	Membre 50.43	505 jours
★ joji_188	Membre 59.81	505 jours
★ Alfybe	Membre 86.12	505 jours

The screenshot displays certification statistics for a member. At the top, there is a navigation bar with a menu icon, the text 'França', and a toggle switch. Below this, a summary box shows:

- Date limite d'adhésion : 1 octobre 2022
- Manque de certifications : 24 mars 2024
- Disponible pour certifier : Non (> 20 mai 2022)
- Nbre de certifs disponibles : 67

Below this, there are two main sections:

- Certifications reçues** (30): A green box with a search bar containing 'Votre recherche'.
- Certifications envoyées** (1): A grey box with a search bar containing 'Votre recherche'.

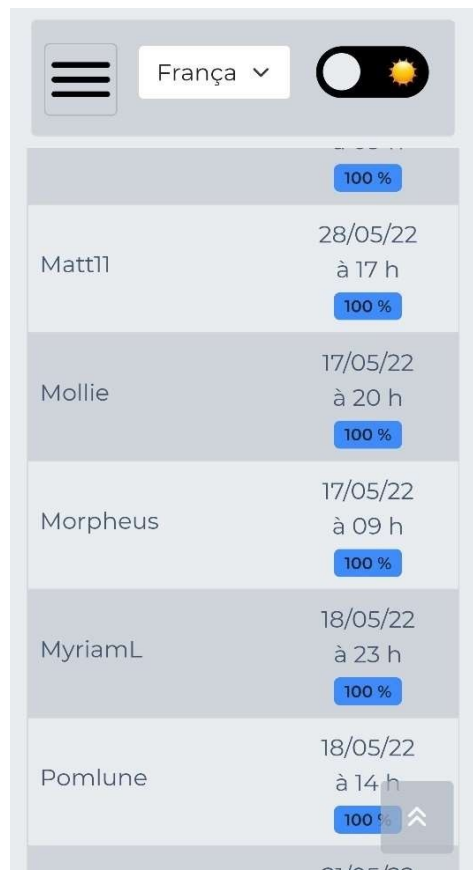
Each section has a search bar and a list of members with their names, status, and quality scores:

Membre	Ex...	Ex...
★ Stelzchantal	Membre 82.99	506 jours
★ MarcelDopp...	Membre 91.57	506 jours

Este software también te permite verificar las cuentas que se convertirán en miembros:

Pero a veces hay problemas de sincronización de los distintos software y la fecha puede diferir entre Wotwizard Axiom y el otro Wotwizard...

En el caso de Morpheus se trata de una certificación de una persona libre aún no inscrita a la derecha. Ha visto en G1-monit que 2 miembros que lo han certificado tienen otra certificación en curso, pero desde entonces una persona adicional lo ha certificado.



Candidate	Date	Time	Probability
			100 %
Mattll	28/05/22	à 17 h	100 %
Mollie	17/05/22	à 20 h	100 %
Morpheus	17/05/22	à 09 h	100 %
MyriamL	18/05/22	à 23 h	100 %
Pomlune	18/05/22	à 14 h	100 %
	21/05/22		

#### Lupunita

24/05/2022 11:20:51

Probabilité = 100%

#### MarieJo

21/05/2022 11:43:05

Probabilité = 100%

#### Morpheus

21/05/2022 08:51:57

Probabilité = 100%

#### MyriamL

18/05/2022 23:10:32

Probabilité = 100%

#### NATH

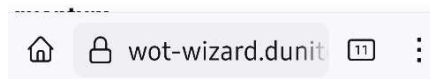
16/05/2022 20:12:47

Probabilité = 100%

#### Pomlune

18/05/2022 14:31:21

Probabilité = 100%



<https://wot-wizard.dunit.org/00wwView> ctrl+clic

Aquí, los expedientes que se convertirán en miembros se enumeran en orden alfabético con la fecha y la hora teórica de paso.

Cuando hay diferentes números para un mismo candidato es que el certificador tiene otras certificaciones pendientes, por lo que no podemos decir al 100% que su certificación pasará.

#### Susilla

19/05/2022 19:11:08

Probabilité = 100%

#### Susilla

20/05/2022 22:38:25

Probabilité = 100%

#### Sylvain

16/05/2022 23:03:31

Probabilité = 50%

19/05/2022 11:42:40

Probabilité = 50%

#### Tassya341

31/05/2022 19:28:23

Probabilité = 33%

05/06/2022 19:28:23

Probabilité = 33%

10/06/2022 19:28:23

Probabilité = 33%

#### Tatacoa

19/05/2022 22:43:38



buenas verificaciones para ti



# Grupos locales

## Creación

Tan pronto como un cierto número de personas de la misma localidad sean miembros, pueden crear un grupo local. Será más fácil y convivencial el organizar eventos sin tener que viajar demasiado lejos.

## Autonomía

Para ello, debe haber en el grupo:

- al menos 1 miembro de calidad  $\geq 80\%$  (no obligatorio, más fácil)
- al menos otros 4 miembros
- al menos 1 persona de recursos, lista para invertir en una planificación y monitorear su progreso (herramientas).
- al menos acceso a un animador para las charlas de iniciación.
- la motivación para organizar encuentros: Gmercados, almuerzos y comidas en junas, charlas de iniciación, proyectos...

## Gestión

Philippe Lefèbvre, que llegó recientemente a la región belga, trabaja en colaboración con nosotros para “elevar” al rango de calidad  $\geq 80\%$  al menos una persona por grupo local. Usamos para esto Wotwizard, calidad y distancia (ver arriba) <https://wot-wizard.duniter.org/> (CTRL + clic)

## Puentes entre grupos (nacionales – internacionales)

Obviamente, en aras de la calidad de la red, y por lo tanto las certificaciones de todos, se establecen puentes entre los grupos mediante el intercambio de certificaciones. Esto al nivel de Bélgica y con grupos locales franceses por el momento.

# Certificación de niños

Naturalmente, para que participen en la co-creación monetaria desde una edad temprana, los padres pueden hacer que se certifique su hijo.

Idealmente, el niño es conocido por los miembros que lo certifican. El proceso es el mismo que para todos los solicitantes.

Tan pronto como el niño esté certificado, el padre debe administrar su cuenta para:

- controlar la renovación de la membresía.
- obtener una certificación cada 5-6 meses y
- asegurarse de que la cuenta siempre tenga 5 certificaciones válidas.

El padre obviamente puede pagar junas a su hijo.

En la región belga, creemos que la cuenta de un niño no puede certificar otras cuentas hasta que el niño no sea capaz de comprender esta operación.

# Contribución

Alain y yo seríamos muy honrados si participaras en euros:

- para el local, su mantenimiento, su equipamiento, su calefacción,...
- para fotocopias, etiquetas,...

# Léxico

Membresía	Inscripción en la red de confianza. La membresía es válida por un año y debe renovarse si desea continuar cocreando su Dividendo Universal.
Bloque	Fichero que contiene transacciones inalterables (creación de dinero, transferencias y certificaciones en el caso de Duniter) y que forman parte de la cadena de bloques.
Centralidad	Número de veces en que el miembro está en el camino más corto entre otros dos miembros de Red de confianza. El camino es la cadena de certificaciones entre los miembros. La centralidad, por lo tanto, permite conocer la importancia e influencia de un miembro en la Red de confianza
Certificación	Vínculo de reconocimiento entre un individuo y otro registrado en la cadena de bloques. Una certificación es válida por 2 años.
Cadena de bloques (blockchain)	Conjunto de bloques calculados por los nodos miembros de la red Duniter
Llave pública	Equivale al número de cuenta (miembro o monedero). Este es el que usted comunica para ser certificado o recibir el pago. Se calcula a partir del binomio usuario/contraseña.
Cuenta de miembro	Cuenta certificada asociada a una identidad de miembro. Solo una cuenta de miembro puede coproducir moneda a través de Dividendo Universal, y escribir en la cadena de bloques a través del software Duniter.
Cuenta monedero (simple)	Cuenta asociada a una llave pública de no miembro. Es decir, que no forma parte de la Red de Confianza y no cocrea el Dividendo Universal. Puede tratarse de un recién llegado que desee transformar su cuenta en una cuenta de miembro más tarde o para satisfacer necesidades personales, asociativas, de gestión empresarial, etc.
Distancia	% de miembros de referencia accesibles en 5 pasos o menos en la Red de confianza. Para ser miembro, esta tasa debe ser mayor o igual al 80%.
Dividendo universal (DU)	Cuota de moneda producida por todos los miembros de la red de confianza calculada para respetar la simetría espacial y temporal. Su fórmula teórica anual simplificada es: $DU = c \times M/N$ donde "c" es la tasa de crecimiento anual (10%), M la oferta monetaria y N el número de miembros.
Expediente	Solicitud de membresía en trámite. El expediente es un conjunto de documentos que permiten a Duniter determinar si un nuevo miembro respeta todas las reglas de la Red de confianza
Duniter	Software de criptomonedas que utiliza una cadena de bloques, conforme a la Teoría Relativa de la Moneda (TRM) y utiliza la red de confianza para la identificación de los miembros cocreadores de la moneda
Miembro	Individuo cuya membresía está en curso y que ha recibido las 5 certificaciones necesarias que le permitan respetar la regla de distanciamiento. Lo que le permite ser co-creador de la moneda a través de su Dividendo Universal.
Miembro referente	Miembro que ha emitido y recibido $ROUND\_UP(N/(stepMax))$ (actualmente 6) certificaciones, donde N es el número total de miembros. Este estatus no ofrece ninguna ventaja pero permite la seguridad de la Red de confianza, en particular gracias a la regla de distancia.
Nodo	Computadora que usa el software Duniter para participar en la cadena de bloques. Un nodo miembro puede crear nuevos bloques y un miembro informático lo pone a disposición, mientras que un nodo que no es miembro (¿espejo?) no puede crear nuevos bloques y participa en la resiliencia de la red.
Piscina	Conjunto de datos almacenados por los nodos y en espera de validación del expediente antes de escribir en un bloque. Si los datos quedan incompletos o no válidos, acaban siendo olvidados
Calidad	% de miembros referidos accesibles en 4 pasos o menos en la Red de confianza. Un miembro cuya calidad sea superior al 80% podrá asegurarse de que sus miembros certificados respetarán la regla de distancia
Revocación	Abandono voluntario o no de una cuenta de socio. La revocación puede ser voluntaria a través del expediente de revocación o involuntaria por falta de certificaciones o no renovación de la afiliación. La revocación no destruye las junas que hay en la cuenta del socio pero desactiva la coproducción del Dividendo Universal.

Teoría relativa de Moneda (TRM)	Teoría que demuestra que es posible una moneda libre con una propiedad de invariancia y que la solución a este problema es única: Una moneda es libre si y solo si es coproducida por igual en el espacio y en el tiempo por todos sus miembros.
Red de confianza	Conjunto de miembros y las certificaciones que los unen.

[Claire-gason@scarlet.be](mailto:Claire-gason@scarlet.be) - 0477/319608 - Gclaire Vrcf... - Puede distribuir este documento en su totalidad