

fntc



fntc
FÉDÉRATION DES TIERS DE CONFIANCE DU NUMÉRIQUE

Enjeux et définition de la Confiance Numérique.

Jean-Pierre Doussot Vice-Président

Yves Le Querrec Administrateur

La confiance dans un contexte numérique crée de nouveaux problèmes

Dans un monde **physique**:

- En **face à face**, nous pouvons identifier une personne, échanger un bien contre un paiement, etc.
- Le **papier** peut être signé...



Dans un contexte **numérique**, il faut re-créeer les éléments de la confiance:

- Identité: Qui?
- Intégrité: Quoi?
- Non-répudiation: Consentement (à quoi)?



Qu'est-ce que la « Confiance » ?



Confiance dans la solidité des éléments d'une chaîne



Confiance dans la neutralité d'un pouvoir d'arbitrage



Faire confiance c'est bien, pouvoir contrôler c'est mieux




Constituer des preuves qui créent la confiance, pour éviter de tout devoir contrôler, ce qui est cher

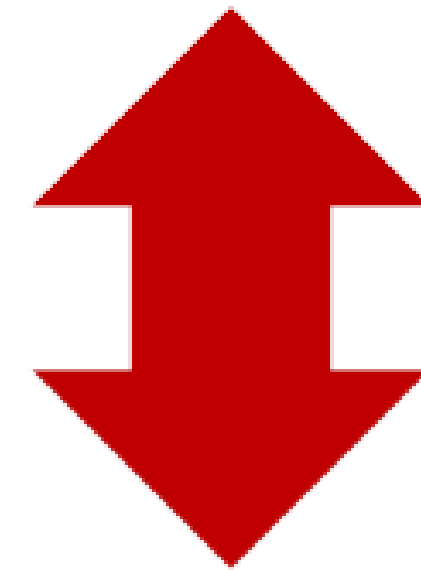
Qu'est-ce que la Confiance
(numérique)

Confiance

(numérique)

A blue speech bubble with a white border containing the text 'La confiance ça se construit!' in white.

La confiance
ça se
construit!

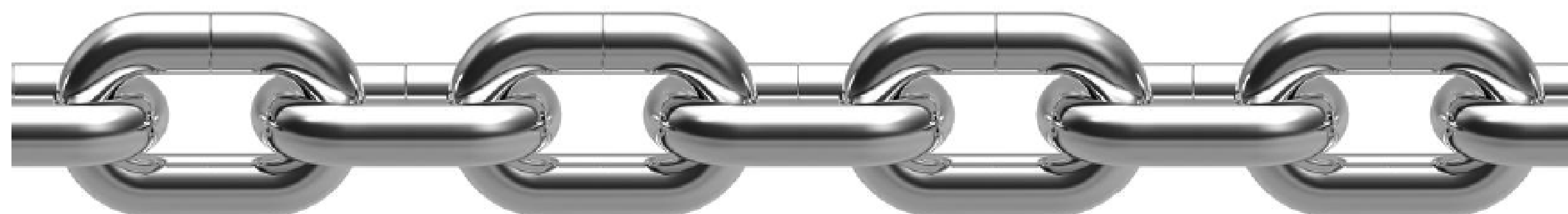


Méfiance

(numérique)

La chaîne de confiance numérique

(Version classique...)



Identité

- Vérifier et garantir l'identité d'une personne
- Fournir des certificats numériques*

Signature

- Appliquer les clés et le certificat à une information
- Créer un acte non répudiable

Archivage

- Conserver les informations en préservant leur intégrité
- Renforcer les preuves dans le temps

Preuve

- Fournir les éléments et outils de vérification des preuves
- Les mettre à disposition de tiers, de juges ...

* Ou d'autres preuves d'identité numériques ...

La définition du tiers de confiance numérique l'ébauche de la Fn_{TC}

Le Tiers de Confiance Numérique est reconnu par ses pairs. Il doit être membre d'un ordre, d'une association ou d'une fédération disposant d'une charte et d'un comité d'éthique.

La définition du tiers de confiance numérique l'ébauche de la Fn_{TC}

Le Tiers de Confiance Numérique est un acteur engagé dans le développement de la confiance dans le monde numérique et qui **engage sa responsabilité juridique** dans les opérations qu'il effectue pour le compte de son client.

La définition du tiers de confiance numérique l'ébauche de la Fn_{TC}

Le Tiers de Confiance Numérique est reconnu par ses pairs. Il doit être membre d'un ordre, d'une association ou d'une fédération disposant d'une charte et d'un comité d'éthique.

La définition du tiers de confiance numérique l'ébauche de la Fn_{TC}

Le tiers de confiance numérique se doit d'être intègre, transparent et de respecter une stricte confidentialité. Il garantit sa neutralité par sa capacité d'interopérabilité avec les autres acteurs du marché

La définition du tiers de confiance numérique l'ébauche de la Fn_{TC}

Le tiers de confiance numérique s'engage à respecter les normes ou labels en vigueur et à s'adapter continuellement aux évolutions techniques. Il dispose de la traçabilité de l'ensemble de ses opérations et se soumet à des audits externes réguliers.

La définition du tiers de confiance numérique l'ébauche de la Fn_{TC}

Un tiers de confiance numérique est pérenne dans le temps. Il doit démontrer sa capacité de continuité de service au-delà de sa propre subsistance en garantissant la réversibilité de ses services

À la croisée de la technologie et du droit, la Fédération des Tiers de Confiance du numérique (FnTC) fédère une très large palette d'acteurs économiques (chefs d'entreprise, experts, juristes, chercheurs, start-uppeurs, professions réglementées, ...), et représente ainsi un écosystème unique dans le numérique.

Missions et ambition de la FnTC

La FnTC a 20 ans, elle est née à la suite des premières lois et règlements relatifs à la signature électronique et l'archivage électronique. C'était la première fois qu'un outil numérique disposait d'un cadre réglementaire et législatif précis.

Si cette évolution et ce nouveau paradigme ont fait naître la nécessité de développer une confiance numérique, ils ont aussi entraîné l'émergence de nouveaux métiers autour du numérique et de cette confiance numérique : la dématérialisation des flux et des documents, la gestion de la chaîne de production des documents, l'archivage, l'intégrité des documents, la protection et la confidentialité des données, l'interopérabilité...

Missions et ambition de la FnTC

La FnTC, qui est constituée de tiers de confiance du numérique, fédère et organise l'ensemble de ces nouveaux métiers.

Elle les représente auprès des pouvoirs publics et joue un rôle actif sur le volet réglementaire en prenant part aux groupes dédiés à la normalisation, à la standardisation et à l'interopérabilité...

Sur le plan opérationnel, cela se traduit notamment par la création de référentiels et une animation continue sur le plan technique, organisationnel et juridique

- La FnTC regroupe 161 adhérents et est notamment organisée autour de 5 collèges qui représentent des acteurs professionnels : les prestataires et éditeurs de confiance labellisés ou certifiés ; les prestataires et éditeurs de confiance ;
- les experts et les représentants des utilisateurs ;
- les institutionnels et les professions réglementées ; et enfin les utilisateurs de services de confiance. Il faut également mentionner la Cellule internationale ainsi la Pépinière de la Confiance, qui regroupe les start-ups

La Fédération s'appuie sur plusieurs groupes de travail :

Groupe Archivage,
Groupe Blockchain,
Groupe e-Finance,
Groupe KYC,
Groupe e-Santé,

Groupe Dématérialisation des factures,
Groupe RGPD et services de confiance,

et deux nouveaux groupes stratégiques
FFPB et France Payment Forum.

MERCI
de votre
attention.