

W3C

Le W3C (World Wide Web Consortium) est une communauté internationale qui développe des standards ouverts pour assurer la croissance du web à long terme. La mission que le W3C s'est assignée est de guider le web vers son potentiel maximum.



STANDARDS DU W3C

Dans leur ensemble, ils forment une plate-forme web ouverte permettant le développement d'applications tout en garantissant l'interopérabilité entre les navigateurs et les serveurs. Le W3C est à l'origine de la norme HTML5.

ELABORATION DES STANDARDS

Les spécifications techniques et leurs règles d'utilisation sont développées selon un processus destiné à favoriser le consensus sur le contenu des rapports techniques, à assurer un haut niveau de qualité tant technique qu'éditoriale afin de permettre leur approbation et leur utilisation par une large communauté.

Les travaux sont menés par les membres du W3C au sein d'« activités » (*activities*) au sein de :

- groupes d'intérêt (*Interest Groups*) qui sont des forums d'échanges entre personnes qui souhaitent évaluer le potentiel des technologies du web sur un sujet donné,
- groupes de travail qui vont produire les livrables,
- groupes de coordination qui feront le lien avec les travaux d'autres groupes situés au sein ou en-dehors du W3C.

La *Web Payments Activity* a pour objectif principal d'explorer comment le Web pourrait faciliter les paiements sur le Web, tant pour les utilisateurs (payeurs) que les commerçants (payés), et comment établir sur la plate-forme Web une base commune aux prestataires de services de paiement, soit sous la forme de nouveaux groupes de travail du W3C, soit au sein de groupes de travail existants. La vision qui sous-tend cette activité est de permettre :

- aux utilisateurs de choisir leurs solutions de paiement privilégiées sur tout support,
- aux commerçants d'accepter de manière transparente un nombre croissant de solutions de paiement,
- aux développeurs de monétiser des applications plus facilement,
- à de nouveaux fournisseurs de solutions de paiement d'entrer plus facilement sur le marché avec des solutions et systèmes de paiement innovants,
- aux entreprises de diminuer la fraude en ligne,
- aux utilisateurs de gérer la confidentialité de leurs données et de décider quelles informations peuvent être fournies à quelles parties prenantes.

Le *Web Payments Working Group* (WPWG) est destiné simplifier les paiements sur le Web et à les rendre plus sûrs. Ce WPWG travaille en particulier à la définition d'API (*Application Programming Interface*) permettant de faciliter le parcours client dans le paiement sur le Web (*Payment Request API* et *Payment Handler API*). Ainsi, ces API permettront de normaliser et automatiser :

- le choix du moyen de paiement dans la gamme proposée par le commerçant
- l'interfaçage avec l'application qui gère la méthode de paiement choisie par le client
- la prise en charge de la demande de paiement par les applications Web.

Ce WPWG comprend plus de 80 membres issus des mondes du web, des télécommunications, de l'informatique, des banques, etc. La plupart des fournisseurs de navigateurs (Google, Apple, Microsoft, Mozilla, Opéra) en font partie.



En parallèle, il existe également des groupes communautaires (*Community Groups*) et des groupes métiers (*business Groups*) ouverts à tous et destinés à faire un point complet sur un sujet donné. Entre autres, ces groupes peuvent être orientés « technique », comme la cryptographie, peuvent être dédiés à un secteur économique, comme l'automobile, ou encore peuvent travailler sur certaines caractéristiques des transactions, comme l'utilisation de la monnaie ou des paiements sur le Web.

W3C FRANCE

Le W3C dispose d'un bureau dans un grand nombre de pays, dont la France. La mission de ces bureaux est d'assurer la promotion des travaux du W3C ainsi que d'encourager les acteurs locaux à contribuer aux travaux et activités de standardisation.

W3C ET LA NORMALISATION

Un agent de liaison a été nommé le 27 avril 2016 par le RMG ISO 20022 pour assurer la coordination entre les travaux du W3C et ceux du RMG ISO 20022 incluant ceux des SEGs (*Standards Evaluation groups*).

Plus d'informations sur les sites Internet :

W3C	www.w3.org
W3C Web Payments Interest Group	www.w3.org/Payments/IG/
W3C Web Payments Working Group	www.w3.org/Payments/WG/
W3C France	www.w3c.fr