

## TIC et normalisation

Les spécifications TIC garantissent que les produits peuvent se connecter et interagir les uns avec les autres, stimuler l'innovation et maintenir les marchés des TIC ouverts et compétitifs.



La normalisation est le processus par lequel les spécifications sont définies.

Une spécification est un document qui décrit les propriétés convenues pour un produit, un service ou une procédure particulier. Dans le domaine des TIC, les spécifications sont principalement utilisées pour maximiser l'interopérabilité, c'est-à-dire la capacité des systèmes à travailler ensemble. Cela est essentiel pour garantir que les marchés restent ouverts. Il offre aux utilisateurs le plus large choix possible de services et de fabricants le bénéfice d'économies d'échelle.

La Commission a adopté une communication établissant les priorités en matière de normalisation des TIC (.pdf) dans le cadre du paquet «Digitalisation de l'industrie européenne».

La communication propose un plan comportant deux volets visant à hiérarchiser et à mettre en place des normes en matière de TIC efficaces et durables. Cette normalisation répondra aux défis de la numérisation de l'économie.

Les deux volets sont les suivants:

1. identifier une liste de composantes prioritaires dans lesquelles il est le plus urgent d'améliorer la normalisation des TIC, en proposant des actions assorties de résultats concrets et d'un calendrier dans ces domaines (5G, Internet des objets, cybersécurité, cloud et mégadonnées).
2. proposer un processus politique de haut niveau, afin d'assurer un leadership au moyen de

normes, en encourageant un engagement de haut niveau de la part d'une large base de parties prenantes, y compris de l'industrie, des organismes de normalisation et de la communauté de la recherche, ainsi que des institutions de l'UE et des administrations nationales.

La stratégie de normalisation de l'UE contribuera également à relever les défis de la numérisation de l'économie en définissant une approche européenne des normes. Cela garantira que des technologies telles que l'internet, l'intelligence artificielle et davantage intègrent nos valeurs et intérêts démocratiques fondamentaux, les règles de protection des données et la cybersécurité.

## **Pourquoi l'interopérabilité est-elle si importante dans les TIC?**

Dans les TIC modernes, la valeur de service d'un appareil repose sur la capacité de communiquer avec d'autres appareils. C'est ce qu'on appelle l'effet réseau. Il est important dans presque tous les domaines des TIC. Les spécifications garantissent que les produits fabriqués par différents fabricants sont en mesure d'interopérer et que les utilisateurs ont la possibilité de choisir et de mélanger entre différents fournisseurs, produits ou services.

## **Quel est le rôle de l'UE dans la normalisation?**

L'UE soutient un cadre de normalisation efficace et cohérent, qui garantit que des normes de qualité élevées sont élaborées en temps utile. La Commission européenne émet des demandes de normalisation et soutient financièrement les travaux des organisations européennes de normalisation: Institut européen de normalisation des télécommunications (ETSI), Comité européen de normalisation (CEN) et Comité européen de normalisation électrotechnique (CENELEC). Mais, il n'interfère pas avec le cadre de normalisation mené par l'industrie ou les organismes nationaux de normalisation.

Les projets de recherche et d'innovation financés par l'UE mettent leurs résultats à la disposition des travaux de normalisation de plusieurs organismes de normalisation. Le plan glissant de l'UE pour la normalisation des TIC donne un aperçu des activités à entreprendre à l'appui des politiques de l'UE.

Dans le cadre de la politique de normalisation des TIC, une plateforme européenne multipartite (PSM) sur la normalisation des TIC a été mise en place en 2011.

Le MSP joue le rôle de conseiller et de guides sur les questions relatives à la politique de normalisation des TIC et à l'établissement des priorités à l'appui de la législation et des politiques. En outre, il conseille sur l'identification des spécifications techniques TIC à utiliser dans les marchés publics élaborés par les forums et consortiums mondiaux en matière de TIC, et stimule une meilleure coopération entre les acteurs.

Une communication contenant les lignes directrices pour éviter le verrouillage technologique en utilisant des normes ouvertes dans les marchés publics a été publiée en 2013.

Abonnez-vous aux dernières nouvelles sur ce sujet et plus encore

## **Dernières nouvelles**

COMMUNIQUÉ DE PRESSE | 16 mai 2022  
Conseil du commerce et des technologies UE-  
États-Unis: renforcer notre partenariat renouvelé  
en période de turbulences

L'UE et les États-Unis ont réaffirmé aujourd'hui leur étroite coopération pour relever les défis mondiaux en matière de commerce et de technologie, conformément à leur attachement commun à la démocratie, à la liberté et aux droits de l'homme.

COMMUNIQUÉ DE PRESSE | 02 février 2022  
Nouvelle approche pour permettre le leadership mondial des normes de l'UE promouvant les valeurs et un marché unique résilient, vert et numérique

La Commission a présenté cette semaine une nouvelle stratégie de normalisation décrivant notre approche des normes au sein du marché unique ainsi qu'au niveau mondial.

DIGIBYTE | 25 avril 2016  
European Commission presented plan to digitise European industry and public services at Hannover Messe 2016

The European Commission's plan for Europe's digital industrial renaissance was presented on 25 April at Hannover Messe. The plan will help European industry, SMEs, researchers and public authorities make the best use of digital technologies.

PRESS RELEASE | 19 avril 2016  
Digitising European Industry - Q&A

Questions and answers on the set of measures to digitise European industry

Parcourir TIC et normalisation

## **Contenu associé**

### **Vue d'ensemble**

Connectivité

L'objectif de l'UE est que l'Europe soit le continent le plus connecté d'ici 2030.

### **Aller plus loin**

Identification des spécifications TIC

La Commission européenne a développé une approche souple de la normalisation lors de l'identification de nouvelles spécifications techniques en matière de TIC.

Plan glissant pour la normalisation des TIC

Le plan glissant de l'UE donne un aperçu des activités préliminaires et complémentaires de normalisation des TIC entreprises à l'appui des activités politiques de l'UE.

Plateforme européenne multipartite sur la normalisation des TIC

Un groupe consultatif d'experts sur toutes les questions liées à la normalisation européenne des TIC.

## **À lire également**

Internet ouvert

Les règles de l'UE consacrent le principe de l'accès à un internet ouvert: le trafic internet est traité sans discrimination, blocage, limitation ou priorité.

Lois sur les communications électroniques

La politique de l'UE en matière de communications électroniques améliore la concurrence, stimule l'innovation et renforce les droits des consommateurs au sein du marché unique européen.

La boîte à outils de connectivité

La boîte à outils de connectivité offre des conseils pour le déploiement des réseaux fibre et 5G. Ces réseaux offriront d'importantes opportunités économiques.

Spectre radioélectrique: la base des communications sans fil

Les communications sans fil, par l'intermédiaire de réseaux publics ou privés, utilisent le spectre radioélectrique, c'est-à-dire une gamme d'ondes radio, pour transporter des informations. Une telle communication peut se faire entre les personnes, les personnes et les machines...

5G

La 5G est la technologie de réseau essentielle de nouvelle génération qui permettra l'innovation et soutiendra la transformation numérique.

112: Numéro d'urgence de l'UE

Besoin d'aide? 112 est votre numéro de sauvetage! Le 112 est le numéro d'appel d'urgence européen, disponible gratuitement partout dans l'UE.

Itinérance: connecté n'importe où dans l'UE sans frais supplémentaires

Lorsque vous voyagez à travers l'UE, vous pouvez utiliser votre téléphone pour appeler, envoyer des SMS et utiliser des données comme vous le faites à la maison. Les procès-verbaux d'appels, SMS et données que vous utilisez à l'étranger dans l'UE sont facturés de la même manière...

Appels intra-UE: tarifs réduits et limités pour appeler d'autres pays de l'UE

Les Européens paient des frais plus bas et limités pour les appels intra-UE ou les appels à d'autres pays de l'UE.

Haut débit par satellite

Le haut débit par satellite est disponible pour assurer une connectivité internet rapide dans tous les pays de l'UE.

Prise en charge du déploiement du haut débit

La Commission européenne aide les entreprises, les gestionnaires de projets et les autorités de l'UE à accroître la couverture du réseau afin d'atteindre les objectifs de la société du gigabit de l'UE.

**En savoir plus**

## **La politique européenne de l'internet des objets**

L'UE coopère activement avec l'industrie, les organisations et le monde universitaire afin de...

## **Informatique en nuage**

La Commission vise à permettre aux entreprises européennes d'accéder à des infrastructures et...

# 5G

La 5G est la technologie de réseau essentielle de nouvelle génération qui permettra l'innovation et...

# Big Data

Les données sont devenues un atout essentiel pour l'économie et nos sociétés et la nécessité de...

# Cybersécurité

L'Union européenne a défini une stratégie en matière de cybersécurité afin de renforcer la capacité...

---

**Source URL:** <https://digital-strategy.ec.europa.eu/policies/ict-and-standardisation>