

1. Record Nr.	UNINA9910794078803321
Titolo	Vers le numerique : Forger des politiques au service de vies meilleures // OCDE
Pubbl/distr/stampa	Paris : , : OCDE, , [2019] ©2019
ISBN	92-64-92436-1 92-64-59213-X
Descrizione fisica	1 online resource (190 pages)
Disciplina	330.944
Soggetti	France Economic conditions
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Intro -- Avant-propos -- Remerciements -- Editorial : La transformation numerique au service de la croissance et du bien-etre -- Cadre d'action integre du projet « Vers le numerique » -- Table des matieres -- Acronymes et abreviations -- Resume -- Chapitre 1 Apprehender la transformation numerique -- Introduction -- Encadre 1.1. Qu'est-ce que la transformation numerique ? -- L'ecosysteme des technologies numeriques -- Graphique 1.1. Un ecosysteme de technologies numeriques interdependantes -- Internet des objets -- Reseaux mobiles de nouvelle generation : 5G et au-dela -- Infonuagique -- L'analytique des donnees massives -- Intelligence artificielle -- Technologie blockchain -- Puissance de calcul -- La combinaison des technologies au sein d'un seul et meme ecosysteme numerique decuple leur potentiel -- La revolution des donnees -- Les donnees en tant que ressource critique -- Graphique 1.2. Les videos internet grand public representent pres de la moitie du trafic IP mondial -- Encadre 1.2. Reseaux de diffusion de contenu et mise en memoire cache locale des donnees -- Encadre 1.3. Differencier les types de donnees -- Extraire des informations a partir des donnees cree de la valeur -- Identifier les principaux defis inherents aux donnees -- Proprietes phares (« vecteurs ») de la transformation numerique et evolution des modeles economiques -- Echelle, portee et vitesse du changement -- Tableau 1.1. Vecteurs de la transformation numerique :

echelle, portee et vitesse -- Encadre 1.4. Modeles economiques fondees sur des innovations en matiere de paiement numerique -- Propriete, actifs et valeur economique -- Tableau 1.2. Vecteurs de la transformation numerique : propriete, actifs et valeur economique -- Encadre 1.5. Modeles economiques alliant des fonctions en ligne et traditionnelles -- Relations, marches et ecosystemes. Tableau 1.3. Vecteurs de la transformation numerique : relations, marches et ecosystemes -- Encadre 1.6. Modeles economiques fondees sur les plateformes electroniques -- Notes -- References -- Chapitre 2 Ameliorer l'acces -- Ameliorer l'acces : Principaux enjeux de l'action publique -- Preparer la connexion d'un nombre sans precedent de personnes et d'objets -- Graphique 2.1. Il y a plus d'abonnements au haut debit mobile que d'habitants dans l'OCDE -- Graphique 2.2. Les appareils connectes deviennent de plus en plus nombreux -- Investir dans le haut debit pour permettre l'avenement des technologies futures -- Graphique 2.3. Investir dans les reseaux de collecte en fibre optique peut ameliorer les debits offerts par toutes les technologies d'acces -- Promouvoir la concurrence et lever les obstacles a l'investissement pour favoriser la connectivite -- Graphique 2.4. Les obstacles a l'entree et a la concurrence sont les deux restrictions les plus courantes aux echanges de services de telecommunications -- Elargir l'acces dans les zones rurales et isolees de sorte que chacun soit connecte -- Graphique 2.5. Les zones rurales sont defavorisees par rapport aux zones urbaines et aux autres territoires pour ce qui d'avoir un acces satisfaisant au haut debit -- Ouvrir plus largement l'acces aux donnees pour en liberer le potentiel -- Notes -- References -- Chapitre 3 Favoriser une utilisation efficace -- Favoriser une utilisation efficace : Principaux enjeux de l'action publique -- Favoriser une utilisation de l'internet plus sophistiquee pour tous -- Graphique 3.1. Beaucoup reste a faire pour que les individus deviennent des internautes plus aguerris -- Concretiser le potentiel de l'administration numerique -- Encadre 3.1. Cooperation public-privée pour la collecte de la taxe sur la valeur ajoutée sur les ventes en ligne. Graphique 3.2. Le recours aux services publics numeriques varie fortement entre les pays -- Encourager l'adoption, la diffusion et l'utilisation efficace des outils numeriques dans les entreprises, en particulier dans les petites et moyennes entreprises -- Graphique 3.3. Des progres considerables restent a faire pour assurer la diffusion des outils numeriques aupres des entreprises, en particulier des petites et moyennes entreprises -- Encadre 3.2. L'adoption et la diffusion inegales des technologies numeriques contribuent a expliquer le « paradoxe de la productivite » dans le monde numerique -- Graphique 3.4. L'ecart de la croissance de la productivite multifactorielle se creuse -- Encadre 3.3. Soutenir les petites et moyennes entreprises et mieux cibler les politiques a leur endroit -- Mobiliser les competences pour permettre aux citoyens, aux entreprises et aux gouvernements de prosperer a l'ere du numerique -- Graphique 3.5. De nombreux adultes ne sont pas dotes des competences suffisantes en resolution de problemes pour fonctionner dans des environnements a forte composante technologique -- Combattre la defiance afin d'accroitre la participation en ligne -- Graphique 3.6. Les preoccupations en matiere de securite ont un effet dissuasif sur les activites en ligne -- Notes -- References -- Chapitre 4 Liberer l'innovation -- Liberer l'innovation : Principaux enjeux de l'action publique -- Encourager les startups et les jeunes entreprises -- Graphique 4.1. Les secteurs a forte intensite de numerique presentent des taux de renouvellement plus eleves -- Encourager la diversification des solutions de financement accessibles aux jeunes entreprises -- Graphique 4.2. Le secteur des TIC attire les

investissements en capital-risque -- Mobiliser les secteurs public et privé à l'appui de la recherche scientifique et de l'innovation numérique.

Graphique 4.3. La R-D, en particulier dans les secteurs de l'information, est un moteur essentiel de l'innovation numérique -- Graphique 4.4.

De nombreux pays affichent un retard en matière de brevets de TIC -- Offrir un soutien et des incitations à tous les innovateurs -- Encadre

4.1. La science ouverte -- Exploiter le potentiel de l'ouverture des données publiques pour encourager l'innovation numérique --

Graphique 4.5. Il existe encore une marge importante d'ouverture des données publiques -- Se tenir prêt à profiter de la concrétisation des promesses de l'innovation numérique au niveau sectoriel -- Encadre

4.2. La révolution de la FinTech -- Encadre 4.3. La transformation numérique de l'agriculture -- L'expérimentation en matière d'action

publique soutient l'innovation numérique dans certains secteurs -- Notes -- Références -- Chapitre 5 Offrir à tous des emplois de qualité

-- Offrir à tous des emplois de qualité : Principaux enjeux de l'action publique -- La transformation numérique crée de nombreux emplois

nouveaux, mais menace aussi bon nombre d'emplois existants -- Graphique 5.1. Une proportion importante des emplois pourraient être

touchés par l'automatisation -- Graphique 5.2. Les secteurs à forte intensité numérique contribuent à la création d'emplois -- Préparer les

travailleurs aux nouveaux emplois et aux transformations des emplois existants -- Graphique 5.3. Les marchés du travail se polarisent dans

presque tous les pays de l'OCDE -- Procurer aux travailleurs une panoplie de compétences pour réussir dans le monde numérique du

travail -- Graphique 5.4. Principaux domaines d'études en phase avec le monde numérique du travail -- Encadre 5.1. Les outils

d'apprentissage numérique pour les adultes et l'apprentissage tout au long de la vie -- Se préparer à affronter le défi de la formation de

masse.

Graphique 5.5. Les travailleurs peu qualifiés sont moins nombreux à recevoir une formation que les travailleurs moyennement et très

qualifiés -- Améliorer la protection sociale pour faire en sorte qu'aucun travailleur ne soit laissé de côté -- Graphique 5.6. Les dépenses

consacrées aux politiques actives du marché du travail varient sensiblement entre pays -- Répondre aux préoccupations suscitées par

les nouvelles formes de travail -- Notes -- Références -- Chapitre 6 Promouvoir la prospérité sociale -- Promouvoir la prospérité sociale :

Principaux enjeux de l'action publique -- Lutter contre les fractures numériques pour favoriser la cohésion sociale -- Graphique 6.1. Parmi

les jeunes, les hommes sont plus nombreux que les femmes à savoir programmer -- Graphique 6.2. Les compétences de base en sciences,

en calcul et à l'écrit sont essentielles dans la vie -- Encadre 6.1.

Favoriser la croissance inclusive à l'ère du numérique -- Utiliser les outils numériques pour relever des défis collectifs -- Graphique 6.3. La

production et le recyclage des déchets électroniques varient selon les pays -- Promouvoir la participation à la vie civique par le biais de

stratégies numériques gouvernementales -- Évaluer les effets des technologies numériques sur la société en mettant en balance les

opportunités et les risques -- Graphique 6.4. L'utilisation des ordinateurs et le stress au travail sont liés -- Encadre 6.2. L'intelligence

artificielle dans la société -- Graphique 6.5. L'utilisation des réseaux sociaux est très répandue -- Graphique 6.6. De nombreux enfants

dans l'OCDE déclarent avoir été victimes de cyberharcèlement --

Graphique 6.7. L'exposition déclarée à la désinformation varie selon les pays de l'OCDE -- Notes -- Références -- Chapitre 7 Renforcer la confiance -- Renforcer la confiance : Principaux enjeux de l'action

publique.

Renforcer la confiance en adoptant une approche fondee sur la gestion du risque.

Sommario/riassunto

Ce rapport aide les decideurs politiques a optimiser les benefices de la transformation numerique pour tous, a favoriser la croissance et ameliorer le bien-etre. Il refilete les travaux realises dans le cadre du projet de l'OCDE sur la transformation numerique durant la periode 2017-18 et d'autres travaux de l'OCDE dans ce domaine.
