Zeitschrift: Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique

Herausgeber: Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique

Band: 29 (2017)

Heft: 114

Artikel: Les principaux défis

Autor: Hofmeyer, Pascale

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-821727

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 25.10.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

milliards d'individus selon les projec-

ducteurs. Le sol rendu infertile par le alimentaires. Le défi est d'élaborer de nouvelles technologies respectueuses de l'environnement, une approche ressources et des chaînes de création

Apple, Facebook, Amazon), dominent règnent sur le marché de la publicité

saire pour rejoindre le marché? Qui a

le paiement mobile évince l'argent liquide, des inconnus s'octroient monnaies virtuelles telles le Bitcoin phénomènes soulèvent des questions de sécurité et de régulation, tout les effets sur les marchés financiers.



définition du travail en tant qu'activité numérisation entraîne la fin de certains ponible se trouveront en adéquation.

bénévole doit-il être pris en compte par le système social? De quelle manière L'idée d'un revenu de base incondi-

industriels et commerciaux de poids. est régie par une multitude d'accords mique. L'Occident doit anticiper une





Texte: Pascale Hofmeier Infographie: CANA atelier graphique





modèles d'affaires à succès. Mais ces Airbnb assèche le marché du logement de recettes fiscales. Uber reporte le risque entrepreneurial sur ses chauffeurs qui, contrairement aux employés traditionnels, ne bénéficient les accidents. Le législateur et les une manière de rendre ces nouveaux modèles socialement supportables.



LES PRINCIPAUX DÉFIS

Les algorithmes ont envahi notre quotidien. Alimentés notamment par notre vie en ligne, ils devinent les centres de manière inquiétante l'information qui leur parvient. Rares sont les professions qui ne seront pas touchées par l'automatisation.

Les questions soulevées par l'essor de l'intelligence artificielle sont tant légales que politiques: faut-il taxer les algorithmes? Qui est responsable peut-il former des travailleurs pour des emplois qui n'apparaîtront que dans



dû à l'instabilité politique, au chômage tendance devrait se poursuivre avec la de ces mouvements sur les systèmes global, pour non seulement intégrer les migrants mais aussi profiter de



dustrialisation, les pays à la maind'œuvre bon marché connaissent un boom économique qui néglige souvent ments internationaux du marché du de perdants de la mondialisation et aiguisé la frustration. La tentation du l'intensification des problèmes liés à la globalisation, qu'ils soient réels ou seulement ressentis. Le Brexit et le slogan de Donald Trump «America

démondialisation? Les responsables cause les principes libéraux dans certains secteurs afin de soutenir



Inversion de rôle: alors que l'économie résume volontiers la population à des statistiques, voici le visage «moyen» d'un banquier d'investissement, issu d'une expérience de psychologie qui demandait aux participants de sélectionner les visages stéréotypiques de la profession.