

Jean-Philippe Dunand | Pascal Mahon
Aurélien Witzig (éds)

Adrian Bangerter | Daniela Cerqui
Luca Cirigliano | Isabelle Daugareilh
Anne-Sylvie Dupont | Jean-Jacques Elmiger
Dorothee Kohler | Anne Meier
Laurenz L. Meier | Pierre Musso | Kurt Pärli
Laure Sandoz | Zoé Seiler | Marco Taddei
Marie-Eve Tescari | Florian Tissot
Jean-Daniel Weisz | Isabelle Wildhaber
Aurélien Witzig | Bassem Zein

La révolution 4.0 au travail

Une approche multidisciplinaire

CERT

Centre d'étude
des relations de travail



Schweizerisches Kompetenzzentrum für Menschenrechte (SKMR)
Centre suisse de compétence pour les droits humains (CSDH)
Centro svizzero di competenza per i diritti umani (CSDU)
Swiss Centre of Expertise in Human Rights (SCHER)

Schulthess § 2019
ÉDITIONS ROMANDES

Table des matières

Table des abréviations.....	XI
-----------------------------	----

Histoire et géographie

La « nouvelle révolution industrielle » au regard de l’histoire de l’Occident.....	1
---	----------

Pierre Musso

Philisophe et politiste, professeur émérite de sciences de l’information et de la communication

Industrie 4.0, une révolution industrielle et sociétale.....	21
---	-----------

Dorothee Kohler

Docteure en géographie à l’Université Panthéon Sorbonne, directrice générale de Kohler C & C

Jean-Daniel Weisz

Diplômé de l’EM Lyon, docteur en économie, consultant chez Kohler C & C

Anthropologie

Des robots et des humains. Comment, et pourquoi, vivre ensemble ?.....	47
---	-----------

Daniela Cerqui

Docteure en anthropologie, maître d’enseignement et de recherche à l’Université de Lausanne

Les expatriés et autres élus de la mobilité : l’organisation de la mobilité.....	59
---	-----------

Laure Sandoz

Docteure en anthropologie, post-doctorante à l’Université de Neuchâtel

Sociologie

L’expatriation à l’heure de la quatrième révolution industrielle : entre mobilité et connectivité.....	83
---	-----------

Florian Tissot

Post-doctorant à l’Université de Neuchâtel

Psychologie

Digitalisation, performance et santé des travailleurs : la perspective de la psychologie du travail et des organisations	105
---	-----

Adrian Bangerter

Docteur en psychologie, professeur de psychologie du travail
à l'Université de Neuchâtel

Laurenz L. Meier

Docteur en psychologie, professeur assistant de psychologie du travail et des
organisations à l'Université de Neuchâtel

Marie-Eve Tescari

Doctorante à l'Université de Neuchâtel

Droit de la sécurité sociale

Révolution 4.0 et sécurité sociale : faut-il repenser la protection sociale et son financement ?	121
---	-----

Anne-Sylvie Dupont

Docteure en droit, professeure aux Universités de Neuchâtel et Genève

Droit individuel du travail

Révolution 4.0 et droit privé et public du travail : où va-t-on ? Besoin d'action législative et pistes de réflexion	143
---	-----

Bassem Zein

Lic. iur., DES IHEI, collaborateur scientifique

Révolution 4.0 et droits collectifs du travail	179
---	-----

Isabelle Daugareilh

Directeur de recherche CNRS – HDR, directrice du Centre de droit comparé
du travail et de la sécurité sociale

Répercussions juridiques de la robotique et de l'intelligence artificielle sur le lieu de travail	201
--	-----

Isabelle Wildhaber

Docteure en droit, avocate, professeure à l'Université de St-Gall

Droit collectif du travail

Le futur du dialogue social et du tripartisme dans le contexte de la digitalisation de l'économie.....245

Anne Meier

Docteure en droit, avocate

Kurt Pärli

Docteur en droit, professeur à l'Université de Bâle

Zoé Seiler

Docteure en droit, avocate, chargée d'enseignement à l'Université de Genève

Numérisation du point de vue des syndicats : une chance et un défi à relever.....257

Luca Cirigliano

Docteur en droit, secrétaire central de l'Union syndicale suisse (USS), juge de district

La Suisse à l'épreuve du travail 4.0.....279

Marco Taddei

Lic. sc. Pol, DES Etudes européennes, membre de la direction de l'Union patronale suisse

Intervention.....287

Jean-Jacques Elmiger

Ambassadeur, chef du secteur Affaires internationales du travail à la Direction du travail au sein du Secrétariat d'Etat à l'économie (SECO)

Synthèse

Travail 4.0 : le monde d'après.....291

Aurélien Witzig

Docteur en droit, avocat, chargé d'enseignement aux Universités de Neuchâtel et Genève, chargé de cours à l'Université de Fribourg