

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

Philosophe 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