

TABLE DES MATIÈRES

Introduction	6
Partie 1: Première révolution industrielle.....	8
1.1 Contexte factuel	8
1.2 Contexte géographique	10
1.3 Technologies	11
1.4 Impacts sur la croissance économique et démographique	11
1.5 Autres impacts, notamment sociaux	13
1.6 Cycle économique et réaction à celui-ci	14
Partie 2. Deuxième révolution industrielle	17
2.1 Contexte factuel	17
2.2 Contexte géographique	19
2.3 Technologies	20
2.4 Impacts sur la croissance économique et démographique	21
2.5 Particularités de la deuxième révolution industrielle sur le territoire de la République tchèque d'aujourd'hui.....	22
Partie 3: Troisième révolution industrielle	24
3.1 Contexte factuel et technologique	24
3.2 Impacts sur le marché du travail	27
Partie 4: Quatrième révolution industrielle	29
4.1 Technologies accompagnant et conditionnant la quatrième révolution industrielle.....	29
4.1.1 Exponentialité	29
4.1.2 Numérisation et obstacles à sa pleine application	30
4.1.3 Combinatorialité	32
4.2 Première application dans la phase de la quatrième révolution industrielle.....	34
4.3 Risques portés par la quatrième révolution industrielle et moyens d'y faire face	35

Partie 5: Syndicats et société 4.0.....	37
5.1 Discussions à propos du document l'Initiative Industrie 4.0	37
5.2 Alliance Société 4.0.....	41
5.3 Esquisse des principaux défis face aux partenaires sociaux lors de la transition vers la société 4.0.....	44
5.3.1 Défis démographiques	45
5.3.2 Défis liés aux changements sur le marché du travail	46
5.3.3 Défis liés au développement macroéconomique	49
5.3.4 Défis pour tourner les efforts vers une efficacité élevée de l'Alliance Société 4.0.....	52
Partie 6. ČMKOS - partenaires sociaux et visions de la Société 4.0.....	53
6.1 Institutions	53
6.1.1 Éthique.....	53
6.1.2 État de préparation de l'administration publique	54
6.1.3 Système d'éducation	55
6.1.4 Système social	55
6.2 Dialogue social.....	56
6.2.1 Nouvelle approche de la négociation collective	57
6.2.2 Défis nouveaux	58
Conclusion.....	60