

SOMMAIRE

Préface	9
----------------------	----------

Olivier Meier et Pierre Valarcher

Introduction. L'intelligence artificielle générative à l'université, perspectives pluridisciplinaires et prospectives	13
--	-----------

Claire Marzo

1. Définitions et enjeux	14
2. Perspectives juridiques, éthiques, prospectives et pluridisciplinaires ..	18
3. Présentation de l'ouvrage et de sa structure	24

PARTIE 1. L'IA ET L'IAG À L'UNIVERSITÉ, PERSPECTIVES PLURIDISCIPLINAIRES

Chapitre 1. Ce que l'IA nous apprend sur la place que nous donnons aux données : limites et enjeux de ses utilisations	35
---	-----------

Bruno Bachimont

1. L'écriture, le texte, la situation	37
2. Le calcul, la donnée, l'exécution	41
3. Calculer pour interpréter : simuler le sens	46
Conclusion	53

Chapitre 2. Comprendre les bases des IA génératives et leurs enjeux pour l'enseignement et la recherche : retour d'expérience en économie et science de la donnée 57

Arnold Vialfont

- 1. Du langage naturel aux LLM..... 59
- 2. Plateformes en ligne et solutions locales pour l'IAG 69
- Conclusion..... 75

Chapitre 3. L'état de l'art du droit de l'intelligence artificielle à l'université : l'université et l'intelligence artificielle, de la boîte noire aux initiatives de co-régulation 79

Odile Demazy

- Introduction. L'université à l'épreuve de l'intelligence artificielle..... 79
- 1. Diagnostic : l'IA, un objet juridique instable et fragmenté 81
- 2. L'appropriation institutionnelle par l'université : stratégies, ressources et gouvernance 88
- 3. Les impacts différenciés de l'IA sur la communauté universitaire..... 96
- Conclusion. Gouvernance et prospective..... 109

Chapitre 4. Cartographie des usages de l'IA par les travailleurs de l'université (personnel administratif et enseignants-chercheurs), perspectives sociologiques 117

Justine Xu

- 1. L'université à l'ère de l'intelligence artificielle..... 117
- 2. Objectifs et dispositifs d'enquête 126
- 3. L'UPEC : une université à la découverte de l'IAG 127
- Conclusion 135

Chapitre 5. IA, environnement et université 141

Julia Paolini

- 1. Évaluation des impacts environnementaux 142
- 2. Impacts environnementaux de l'IA 144
- 3. Rôle de l'université..... 149
- Conclusion..... 152

PARTIE 2. L'IA ET L'IAG EN DIALOGUE DANS ET AUTOUR DE L'UNIVERSITÉ : COMPARAISON AVEC D'AUTRES SECTEURS

Chapitre 6. Vers un dialogue social technologique à l'université : petite réflexion à partir des accords-cadres européens sur la transformation numérique des entreprises et des administrations 159

Vincent Mandinaud

Introduction. Le dialogue social technologique, objet et enjeux 159

1. La transformation numérique c'est comme les virages :
ça s'anticipe, ça s'évalue et ça se négocie..... 161
2. Relier démocratie sociale et démocratie technique pour sortir
du somnambulisme et du solutionnisme technologique..... 167
3. Les clés d'une transformation numérique réussie résident
dans le développement conjoint d'une culture du dialogue,
de la technique et du travail 169

Conclusion. Quel rôle pour le dialogue social technologique
dans la démocratisation de l'IAG à l'université ? 172

Chapitre 7. Risques psychosociaux et intégration des systèmes d'intelligence artificielle (SIA) en milieu professionnel : du règlement sur l'IA (RIA) au dialogue social et la négociation collective 177

Barbara Palli

1. Le règlement sur l'IA (RIA) : de la reconnaissance d'un nouveau
risque pour la santé et la sécurité à la création d'un cadre légal
applicable aux relations professionnelles 181
 2. Le rôle du dialogue social dans la lutte contre les risques
psychosociaux générés par l'intégration de l'IA en milieu
professionnel 193
- Conclusion..... 204

Chapitre 8. IA et micro-travail : quelles pistes pour des collectifs permettant un dialogue social ? 209

Emmanuelle Mazuyer

1. Les pistes traditionnelles de dialogue social : le droit du travail
ou le droit des travailleurs de plateformes..... 211
2. Les voies prospectives de représentation collective des micro-
travailleurs de l'IA..... 217

Chapitre 9. Intelligence artificielle et dialogue social dans le secteur des plateformes de mobilité 229

Autorité des relations sociales des plateformes d'emploi

1. L'aspiration à l'indépendance des travailleurs du secteur de la mobilité fortement contrariée par le modèle des plateformes de mise en relation..... 231
2. Le dialogue social comme facteur d'atténuation et de rééquilibrage du tout numérique..... 234
- Conclusion..... 238

Chapitre 10. Négociation et représentation des travailleurs soumis à l'intelligence artificielle et au management algorithmique : étude des droits italien et français 241

Giulia Danesin

1. La représentation des travailleurs des plateformes soumis à l'IA et au MA..... 243
2. La négociation collective comme outil de protection des travailleurs des plateformes contre l'IA et le MA..... 248

Présentation des auteurs 259

- Coordinatrice 259
- Contributeurs 259