



# CAROLINE GANS COMBE

Ecole de rattachement: INSEEC

Département de rattachement: INSEEC

Email: cganscombe@omneseducation.com

Rang académique : Assistant professor

Pays de nationalité: FRANCE

## BIOGRAPHIE

Caroline Gans Combe est professeur associé à l'INSEEC @ OmnesEducation, où elle travaille sur les nouveaux paradigmes de l'innovation et de la création de valeur, et donne des cours sur la science des données, le suivi et les indicateurs d'impact et les questions éthiques qui y sont liées. Elle a 30 ans d'expérience dans la gestion de projets internationaux, l'innovation durable, la gestion de la recherche, la gouvernance, la gestion des données, l'analytique et la confidentialité, la finance et la conduite du changement ainsi que les questions éthiques et la protection des patients, en dirigeant des projets complexes liés aux sciences de la vie et aux technologies de l'information, y compris les accords de recherche et développement et les questions de conformité. Grâce à ses nombreux postes de recherche et d'enseignement passés et présents (responsable de la recherche structurée et chercheuse senior à OmnesEducation, chercheuse associée au CNAM, laboratoire LIRSA, professeur associé et chercheur associé à l'Université de Versailles Saint-Quentin, professeur associé à l'Université d'Angers, formatrice professionnelle depuis plus de 10 ans, formatrice en éthique pour la Commission européenne), elle possède une expertise avérée dans la formation professionnelle et la formation des adultes. Elle justifie de 18 ans d'expertise dans la modélisation de la science des données, l'évaluation scientifique mais aussi financière de projets, l'audit éthique et les mesures d'impact. Elle est constamment rappelée en tant qu'expert pour l'Union européenne sur les questions d'éthique, de santé, de sécurité, de protection des données et de la vie privée depuis le 6e PC, et a présidé le groupe de travail européen sur ces questions. De même, son parcours professionnel lui a permis de démontrer une forte expertise et des compétences en matière de financement structuré et de financement de l'innovation, y compris la négociation, la rédaction et la mise en œuvre de conventions, ainsi que la capacité à obtenir des financements pour la recherche en organisant des partenariats public-privé et en restructurant une division internationale de recherche médicale. À cet égard, elle a géré jusqu'à 27 employés. Elle a une solide connaissance des affaires scientifiques et réglementaires de l'UE, une expérience substantielle dans le financement des PME, parle couramment le français, l'anglais et a une bonne maîtrise de l'allemand.

Elle est également impliquée en tant que directrice de Reihoo - un centre de formation dédié au tiers secteur et aux PME dont le cœur de métier est le transfert de compétences et le développement de pratiques éthiques et pragmatiques dans le domaine du déploiement et du financement de l'innovation (financement structuré, gestion et financement de projet) notamment par le déploiement d'outils e-learning dédiés. Enfin, elle est experte indépendante pour la Commission européenne dans différents domaines tels que la santé, les TIC, la sécurité des données, le financement des PME et l'éthique. À

cet égard, elle a présidé un groupe de travail sur les meilleures pratiques en matière d'utilisation des données dans la recherche (lignes directrices éthiques sur la protection des données et la vie privée) et a été nommée au groupe d'experts chargé d'évaluer le potentiel de croissance des PME bénéficiant de l'instrument dédié de l'UE. Grâce à Reihoo, elle a conçu et déployé plus de 256 heures de cours en ligne sur la valeur, la gestion de projet, la science des données pour le tiers secteur, l'innovation et le financement.

Certifiée Six Sigma Master Black Belt, elle est membre de l'IEEE et de l'Association of Certified Fraud Examiners (ACFE). Diplômée de l'Institut d'études politiques de Paris, elle est titulaire d'un master en droit des TIC, d'un doctorat en modélisation du langage, et achève une thèse sur les nouveaux paradigmes de valeur : améliorer la valorisation financière des agents économiques en intégrant des cycles actuellement ignorés dans les méthodologies et outils comptables existants, et est une data scientist certifiée par le MIT.

Elle est en outre membre du comité de rédaction d'Expert Review (<http://www.expert-reviews.com/>), une publication du groupe Future Science, et membre du comité de lecture du Journal of Medical Ethics (<http://jme.bmjjournals.org/>) et du Journal international du développement durable (<http://www.inderscience.com/jhome.php?jcode=ijsd>).

## INTÉRÊTS DE RECHERCHE

- Nouveaux paradigmes de la valeur et modélisations mathématiques
- Modèles de coûts pour l'IA
- Ethique de la donnée et de l'IA
- Modèles économiques et mathématiques de la Croissance sobre
- Systèmes Produits/Services et production soutenable
- Usage de l'IA pour l'identification des compétences

## DOMAINE D'ENSEIGNEMENT

- Affaires Européennes
- Direction de projet, audit, gestion des risques
- Droit de la donnée et de l'intelligence artificielle
- Economie
- Ethique de la donnée, éthique de l'intelligence artificielle, éthique de la santé
- Financement de l'innovation et modèles de valorisation de projets
- Impact, RSE et Indicateurs

## FORMATION

Diplôme le plus élevé:

1993 Post-Graduate - Research Doctoral Degree/Phd in Linguistics and Philology, Ecole Pratique des Hautes Etudes, Paris - Université de Paris, Panthéon, Sorbonne, FRANCE

Autres diplômes:

1997 Diplôme National de Master, Droit, Droit des technologies de l'information et de la communication, Sorbonne Université, FRANCE

1990 Grande Ecole CGE, Géopolitique, Affaire Européennes et Internationales,  
IEP (Sciences Po) Paris, FRANCE

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

---

### Vie académique

- Depuis 2016 Chef de département - Recherche strucuturée, Omnes Education, FRANCE  
2008 - 2009 Expert Consultant – Interim General And Program Manager - Research Financing & Conduct Of Change, Université Paris IX Dauphine, FRANCE  
2006 - 2007 Expert consultant - Head of EU and International Affairs - Program Manager, INSERM, FRANCE

### Vie professionnelle

- Depuis 2009 Expert Consultant, Reihoo, FRANCE  
2007 - 2008 Expert Consultant - Head Of Legal Affairs And Structured Projects - Program Manager, Posifit, FRANCE  
2002 - 2006 Department Manager, e-Services and Software, Bensoussan Avocats, FRANCE  
1997 - 2001 COO, Protecresa, FRANCE  
1993 - 1996 IT and Compliance Project Manager, Cinedition, FRANCE  
1991 - 1993 Budget Auditor, TF1, FRANCE

### Autre expérience professionnelle

- 2007 - 2008 Expert Consultant – Interim Program Manager - Innovation Financing And Six Sigma Conduct Of Change, Hôpital Universitaire Nancy, FRANCE

## ACTIVITES DE RECHERCHE

---

### Activités éditoriales

#### Membre comité editorial revue

- Depuis 2019 Réviseur pour le Journal of Medical Ethics  
Depuis 2017 Réviseur pour le International Journal of Sustainable Development - Reviewer for the International Journal of Sustainable Development -  
Depuis 2009 Membre du comité de rédaction - expert review on pharmacoeconomics

## PRIX ET DISTINCTIONS

---

- 2023 Prix du meilleur article de valorisation de la recherche, Omnes Education, FRANCE  
2018 PROMoting integrity in the use of RESearch results, BELGIQUE  
2016 Define the global and financial impact of research misconduct, BELGIQUE

## PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

---

### Articles classés

- GANS COMBE, C., S. FAUCHEUX, C. KUSLA, "The Societal Costs of Research Misconduct: Some Method Considerations from the DEFORM Project", *International Journal of Sustainable Development*, 2020, vol. 23, no. 3/4, pp. 175-204

## Autres articles

GANS COMBE, C., J. Y. JUN KIM, W. MOUHALI, A. BACCAR, "Making green growth a reality: Reconciling sobriety with stakeholders' satisfaction", *PLOS ONE*, 2023, vol. 18, no. 8, pp. e0284487

GANS COMBE, C., C. KUSZLA, S. FAUCHEUX, "The Societal Costs of Research Misconduct: Some Method Considerations from the DEFORM Project", *International Journal of Sustainable Development*, 2020

## Communication dans une conférence avec actes

GANS COMBE, C., W. MOUHALI, J. Y. JUN KIM - "Can social media be sustainable: economic and industrial modelling instruments to mitigate the unneeded use of resources in social media and Artificial Intelligence" - 2023, *European Conference on Social Media*, POLOGNE

GANS COMBE, C., J. Y. JUN KIM, W. MOUHALI - "Economic and industrial modelling instruments to mitigate the unneeded use of resources; a rationalization of industrial processes at the producer level to track down sobriety pools (s-pools): the example of Artificial intelligence." - 2023, *Conference proceedings Care Innovation*

## Chapitres d'ouvrage

GANS COMBE, C. - "Trust in institutions or the scientist? The drivers and mechanisms of trust in research and innovation as a means to improve related political outcomes" - 2022, *Ethical Evidence and Policymaking: Interdisciplinary and International Research*

GANS COMBE, C. - "Data Protection: Transfer and urbanisme" - 2020, *Handbook of Research Ethics and Scientific Integrity*

GANS COMBE, C. - "Data Protection: Economic" - 2020, *Handbook of Research Ethics and Scientific Integrity*

GANS COMBE, C. - "Research Ethics in Data: New Technologies, New Challenges" - 2020, *Handbook of Research Ethics and Scientific Integrity*

FAUCHEUX, S., C. GANS COMBE, C. KUSZLA, M. O'CONNOR - "Social costs of Non Responsible Research" - 2019, *Palgrave Macmillan UK*