

Melanie Rau

Leader Stratégique en Technologie Cloud, Données & IA

Manchester, Royaume-Uni • +44 7365 955511 • melanie-rau@outlook.com •
linkedin.com/in/melanie-rau

PROFIL

Une leader technologique stratégique avec plus de 15 ans d'expérience, dédiée à combler le fossé entre le potentiel technique et les objectifs commerciaux. Je me spécialise dans la transformation d'environnements cloud complexes en actifs sécurisés, rentables et performants. Mon expertise réside dans la mise en place d'une culture FinOps, l'architecture de sécurité Zero Trust et la direction d'équipes d'ingénierie autonomes pour fournir des résultats mesurables et piloter la transformation de l'entreprise.

COMPÉTENCES CLÉS

FinOps & Gouvernance	Architecture Zero Trust	Stratégie Azure & GCP	Terraform (IaC)
Leadership d'Équipe Agile	CI/CD (GitHub Actions)	Rapports Power BI	Frameworks CAF & WAF

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Responsable de l'Ingénierie Cloud

Westminster City Council

Oct 2024 - Présent

- Diriger une équipe cloud de cinq personnes, en menant toutes les cérémonies agiles pour lever les blocages et maintenir la dynamique de livraison.
- Définir des attentes claires avec les responsables de la livraison sur le coût réel et les frais généraux des nouvelles idées et des changements de périmètre.
- Agir comme le point de contact avec la réalité pour l'entreprise ; remettre en question les demandes qui ne sont pas durables ou rentables.
- Remplacement des constructions manuelles par Terraform ; le provisionnement des serveurs se fait maintenant en 2 heures, et non plus en jours.
- Superviser la migration de l'équipe de Synapse et ADF vers notre nouvelle plateforme de données Snowflake.

Westminster City Council

- Agir en tant que conseiller technique principal auprès du conseil de direction sur l'architecture et la stratégie cloud.
- Mener des achats équitables : diriger l'évaluation technique pour les sélections de panels et les attributions directes sur G-Cloud 14.
- Produire des HLD/LLD pour Azure & GCP, en appliquant CAF, WAF, et en créant des Landing Zones sécurisées.
- Créer et présenter des rapports Power BI réguliers au directeur financier pour la surveillance des dépenses cloud.
- Introduit et dirige FinOps, réduisant les factures cloud de 15% en six mois.

Associé Senior - Ingénierie Cloud & Données

Avr 2022 - Fév 2024

PwC UK

- Création de zones d'atterrissage sécurisées Azure et GCP avec des garde-fous de politique en tant que code pour les charges de travail d'IA.
- Introduction de Microsoft Cloud for Sustainability ; a permis le suivi du carbone pour les entreprises clientes.
- Développement de tableaux de bord révélant plus de 300 000 £ d'économies annuelles, guidant les décisions au niveau du conseil d'administration.

EXPÉRIENCE ADDITIONNELLE

Consultant Cloud Azure, Revolent Group (Fév 2022 - Fév 2024)**Technicien Supérieur en Infrastructure Informatique**, NextGEN360 (Oct 2021 - Fév 2022)**Technicien Informatique Supérieur**, Hologic, Inc. (Mar 2021 - Oct 2021)**Administrateur d'Infrastructure Informatique**, Phillips & Cohen Associates (Aoû 2020 - Fév 2021)**Technicien de Support Informatique**, Booking.com (Déc 2019 - Aoû 2020)**Analyste du Service Desk des Opérations Informatiques Technologiques Mondiales**, dentsu International (Mai 2019 - Déc 2019)**Analyste du Service Desk Informatique Mondial**, GAZPROM Germania GmbH (Fév 2019 - Mai 2019)**Analyste Supérieur en Technologie de l'Information**, AGAPLESION Bethanien Diakonie gGmbH (Fév 2017 - Fév 2019)**Développeur de Sites Web Frontend**, H-Hotels.com (Aoû 2016 - Jan 2017)**Spécialiste Informatique Diplômé en Développement d'Applications**, SVLFG (Sep 2012 - Jan 2016)**CERTIFICATIONS**

- Google AI Essentials

ÉDUCATION

BSc Sociologie**LANGUES**

- **Allemand** : Natif

- PagerDuty Certified Administrator
- Microsoft Certified: Azure Administrator Associate
- Microsoft Certified: Azure Fundamentals
- CompTIA IT Fundamentals+
- Elements of AI

Université de Cassel,
Allemagne

- **Anglais** : Courant
- **Roumain** : Notions de base
- **Espagnol** : Notions de base