

Gizem Temiz, PhD.

me@gizemtemiz.com
in / temizgizem

Cheffe de produit & responsable des affaires cliniques pour les logiciels médicaux d'IA.
Neurologie, radiothérapie, médecine de précision.

« Transformer la recherche en IA en logiciels médicaux dignes de confiance pour les cliniciens, certifiables par les régulateurs, et dont les patients tirent un réel bénéfice. »

EXPÉRIENCE

Responsable Sciences Cliniques Janv. 2024 →

TheraPanacea · Paris

- Pilote l'équipe Sciences Cliniques sur la neurologie et la radiothérapie.
- Définit la feuille de route produit de la suite neuro ; pose les KPI de validation.
- Préparation réglementaire, animation du réseau KOL, rédaction de subventions et communication scientifique.

Senior Clinical Scientist Sept. 2023 – Janv. 2024

TheraPanacea

- Référente sciences cliniques ; chef de produit sur les solutions neurosciences.
- Conception des protocoles de validation logicielle ; coordination des équipes transversales.

Analyste Clinique Sept. 2022 – Sept. 2023

TheraPanacea

- Conception produit pour applications cliniques et développement de médicaments ; tests et validation.

Chercheuse postdoctorale Janv. 2022 – Sept. 2022

Institut du Cerveau (ICM)

- Recherche sur le ciblage en SCP ; encadrement de doctorants et d'ingénieurs.

Doctorante Sept. 2018 – Nov. 2021

Institut du Cerveau · Sorbonne U.

- Voie hyperdirecte par IRM de diffusion. Cofinancée par la FRM et Boston Scientific.

Ingénieure de recherche Sept. 2017 – Juin 2018

Institut du Cerveau

- Évaluation des distorsions IRM sur fantôme · GE Healthcare.

PUBLICATIONS

Liste complète des publications sur ORCID – orcid.org/0000-0002-4562-2140. Articles, conférences et presse sélectionnés sur demande.

FORMATION

2018–2021

Doctorat – Neurosciences & Neuroimagerie Computationnelle

Sorbonne U. · Institut du Cerveau

2014–2016

Master en Génie Biomédical

Sorbonne Université

2010–2014

Licence en Physique

Université Technique de Yıldız · Istanbul

COMPÉTENCES

Produit

Roadmap & stratégie, design inputs, KPI, identification de KOL – cadrage et priorisation pour les dispositifs médicaux à base d'IA.

Affaires cliniques

Études de validation multicentriques, preuves de niveau réglementaire, préparation MDR & FDA, rédaction médicale.

Neuro-IA

Neuroimagerie computationnelle, IRM de diffusion, ciblage SCP, biomarqueurs d'imagerie en IRM et TEP.

OUTILS Python · MATLAB · R · 3D Slicer · IRM de diffusion

LANGUES

Anglais · Français · Turc

CERTIFICATIONS

- Neural Networks & Deep Learning – Coursera
- Improving Deep Neural Networks – Coursera
- Convolutional Neural Networks – Coursera