

Cti

Commission
des titres d'ingénieur

RAPHAËL YZOPT

CURRICULUM VITAE CTI



INFORMATIONS BASIQUES

Nom	Raphaël
Prénom	YZOPT
Titre	M
Rôle actuel à la Cti	Expert Eleve
Pays de nationalité	France
Mots-clés liés aux secteurs d'activité relevant de votre expérience	<p>Aéronautique / Logistique / Transports</p> <ul style="list-style-type: none">• Logistique• Systèmes ferroviaires• Transports <p>Génie civil / Topographie / Génie urbain</p> <ul style="list-style-type: none">• Génie civil• Génie de l'aménagement• Génie urbain• Géomatique• Travaux publics <p>Informatique</p> <ul style="list-style-type: none">• Science des données• Systèmes d'information• Technologies de l'information <p>Mathématiques appliquées</p> <ul style="list-style-type: none">• Mathématiques appliquées• Sciences des données• Statistiques <p>Sciences humaines / économie / gestion</p> <ul style="list-style-type: none">• Economie

FORMATION ET COMPÉTENCES

Mots-clés qui caractérisent votre expérience • Activités internationales

Diplômes

MSc Transport, Imperial College London & UCL (Londres, R.-U.)
Diplôme d'ingénieur, ENTPE (Lyon, France)

Maitrise des langues

	Aucune connaissance	Lire	Lire / Ecrire / Parler	Conduire un audit
Français				
Anglais				
Allemand		X		
Espagnol				
Italien				
Russe		X		
Chinois				
Arabe				
Autre				

Utilisation de l'informatique

- Langages: Python, Matlab, R, Scikit-learn
- Requêtes SQL
- SIG (QGIS)
- Data Mining
- BIM (Autodesk Infracore)
- Pack Office

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Situation actuelle Retraité

Pour chaque poste occupé

Assistant de recherche "Deep Learning" Polytechnique Montréal (mars-août 2022);

Recherche

Polytechnique Montréal: Analyse descriptive des données et expérimentation de méthodes de Deep Learning sur les données transactionnelles de véhicules et les profils socio-économiques des conducteurs pour prédire les GES des automobilistes au Québec

Imperial College London, UCL: Spatial interaction and crowding (thèse)

Enseignement

Gestion

Évaluation et gestion qualité

Autre expérience

Missions exclues pour raison déontologique

ENTPE
Univ Nantes

INFORMATIONS ADDITIONNELLES

Informations additionnelles

Date d'actualisation	15/10/2023
-----------------------------	------------
