Adel Lablack

Consultant en Intelligence Artificielle

39 ans
Tourcoing - France
Permis de conduire
Marié – 2 enfants

Expériences

Consultant en IA

VidAP - Tourcoing, France – Auto Entrepreneur – 2011-2015 et à partir d'Octobre 2023

- Je propose à des sociétés du secteur de l'analyse vidéo le développement de solutions, l'exploration d'une nouvelle approche ou l'adaptation d'une solution existante à un environnement particulier. **[Lauréat régional NPDC "Innovation technique et technologique" du concours Talents de la création d'entreprises 2012]**

Ingénieur en IA / Data Scientist

Teledyne FLIR - Marke, Belgique - CDI – 2015 - 2023

- Création de modèles de Deep Learning pour la détection d'objets en relation avec les transports (Intelligent Traffic Systems)- - Collecte et Nettoyage de données, Apprentissage de plusieurs modèles, détection et validation d'objets qui tombent sur les routes, comptage de véhicules/personnes, et participation à plusieurs POC

Ingénieur R&D

CRIStAL - Lille, France - CDD - Octobre 2006 - Octobre 2010 et Avril 2013 - Aout 2015

- Participation aux 2 projets Européens (MIAUCE & EMPATHIC) et aux 2 projets Nationaux (ANAFIX & CANADA): Co-Manager du scenario M1.1 du projet européen MIAUCE, participation à plusieurs réunions de projet, présentation de démos et des résultats de recherche, collaboration internationale, montage de projets de recherche.
- Travail de recherche complexe et applicatif en lien avec le monde industriel sur des thématiques de l'analyse du comportement humain à partir de la vidéo (estimation du regard, détection et suivi de personnes, reconnaissance d'actions, reconnaissance d'émotions, etc.).

Chargé de Cours, de TD et de TP

TELECOM Lille1 - Lille, France - Vacataire – Septembre 2007 – Octobre 2015

- 805h d'enseignements (174h de cours, 102h de TD, 526h de TP) en data-mining, introduction aux bases de données, technologie de programmation avancée, interface homme machine, théorie des langages, théorie des graphes, introduction à Unix, initiation à la programmation, virtualisation et programmation des applications réparties.

Formations

Doctorat en Informatique (Vision par Ordinateur)

Université des Sciences et Technologies de Lille (USTL), Septembre 2006 - Février 2010

- Titre : Estimation du regard dans un environnement contrôlé.

Ingéniorat en Informatique

Université des Sciences et Technologies Houari Boumediene (USTHB), Septembre 2001 - Juillet 2006

- Major de promotion.

Compétences

Langages de programmation et librairies

- C/C++, OpenCV, Python, Pytorch, Caffe

Domaines d'expertise

- Vision par ordinateur, Deep Learning, Machine Learning, IA, Traitement d'images, data mining

Réalisations techniques majeures

Projets Informatique - Lille - Depuis Mars 2011

- **Mission pour BMW Group**: Oct–Nov 2014 et Avril –Juin 2015 à Tourcoing (59) [en télé-distance]
  Développement de l'outil SmartScan pour le BMW Driver's Guide.
  -> Environnement: Windows, C++, OpenCV
- **Mission pour Nissan Europe**: 2015 à Tourcoing(59) [en télé-distance]
  Développement d'un outil pour scanner les plaques d'immatriculation des voitures européennes à destination des ateliers de réparation agréés NISSAN .
  -> Environnement: Windows, C++, OpenCV
- **Mission pour Miragex UK**: Novembre 2011 – Septembre 2013 à Tourcoing(59) [en télé-distance]
  Développement, corrections de bugs, amélioration des performances, optimisation, nettoyage de code sources, exploration de nouvelles approches et adaptation d'une solution existante.
  -> Environnement: Windows, C++, OpenCV, C#
- **Mission pour Anaxa-Vida**: Avril 2013 à Villeneuve D'Ascq (59)
  Développement d'une application web pour gérer la présence des membres du conseil LMCU.
  -> Environnement: Windows, C#, Silverlight

Me contacter

Email
adel.lablack@vidap.fr

Portable
06 06 68 59 35

Adresse Personnelle
2B Quai de Cherbourg Appt 329
59 200 Tourcoing

Centres d'intérêts

Sport

- Football, Natation

Voyages

Cuisine

Cinéma

Secourisme

- Attestation de Formation aux Premiers Secours (AFPS)

Langues

- Français, Anglais, Arabe