

Raphaël Nicolas Wendyam OUBDA

38 Avenue rue Lakanal, Montpellier, France
+33 7 80 84 90 65 | nicooubda@gmail.com

FORMATIONS ET DIPLÔMES

Depuis janvier 2018	Master en informatique : Systèmes intelligents et multimédias <i>Université de La Rochelle (La Rochelle, France) et Université nationale du Vietnam à Hanoï (Bourse de l'AUF). Mention: bien.</i>
2015	Ingénieur de travaux : Réseaux informatiques et télécommunication <i>Institut supérieur de science et de gestion (Ougadougou, Burkina Faso). Mention: Bien</i>

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

MAI 2019-2019	Stagiaire - CIRAD Montpellier. Microsynthénie des génomes du palmier Lien 1: https://phylogeny.southgreen.fr/treegeco/index.php?data=essai&focus=XP_010926746.1 Lien 2: https://grass-tools-genome-hub.southgreen.fr/synteney_d3.html
2016-2017	Développeur WinDev - Hannibal Solution , Ouagadougou (Burkina Faso) Membre de l'équipe de développement. Membre du Comité stratégique et du Conseil de Direction. Responsable du bon état de fonctionnement du système d'information.
2015-2016	Stagiaire à la SONABHY département IT - SOCIÉTÉ NATIONALE BURKINABÉ DES HYDROCARBURES, Ouagadougou (Burkina Faso) Maintenance du réseau informatique. Assistance aux utilisateurs.

PROJETS SIGNIFICATIFS

Depuis mai 2019	Développement : Microsynthénie des génomes du palmiers <i>Équipe intégration de données (Montpellier, France).</i> <i>Langage: javascript (d3js), python, php, html,css.</i>
Novembre 2018 à Mars 2019	Projet d'indexation des contenus multimédias: Indexation des images en utilisant la texture, la couleur et les moments de Hu et comparaison des différentes méthodes <i>Langage: python</i> <i>Librairie: numpy, pandas, matplotlib, scikit-learn</i>
Novembre 2018 à janvier 2019	Projet d'apprentissage: Implémentations de KNN , de la régression linéaire, régression non linéaire ,le perceptron <i>Langage: python</i> <i>Librairie: matplotlib, numpy, pandas, keras</i>
Octobre 2018 à Décembre 2018	Projet de vision par ordinateur: classification d'image en utilisant les descripteurs de SIFT. <i>Langage: python</i> <i>Librairie: numpy, pandas, matplotlib, scikit-learn</i>
Juin 2018 à juillet 2018	Projet de vision par ordinateur: Détection de la peau en utilisant l'histogramme. <i>Langage: python</i> <i>Librairie: numpy, pandas, matplotlib, scikit-learn</i>
Mars 2018 à mai 2018	Fouille de données : Méthode de classification et régression: data set Fertility <i>Langage: python</i>

COMPÉTENCES EN INFORMATIQUE

Apprentissage automatique (supervisé et non-supervisé)	Modèle de régression, arbres de décision, réseaux de neurones (CNN), séparateurs à vaste marge (SVM), kNN, clustering hiérarchique, k-means
Traitement d'images et vision par ordinateur	Filtrage, détection de contour, segmentation, détection de zones d'intérêt, reconnaissance de formes, recherche d'image par le contenu (indexation)
Modélisation et simulation des systèmes complexes	systèmes multi-agents (SMA)
Langage de programmation	Python, Windev, Javascript(d3js), SQL, OpenCV. PHP, C/C++, Java, GAML, \LaTeX
Système de contrôle de version	Git https://github.com/nicooubda

LANGUES

FRANÇAIS :	Langue maternelle
ANGLAIS :	Courant (principale langue de communication pour les étrangers au Vietnam)
VIETNAMEIEN :	Connaissance basique

ACTIVITÉS EXTRA-SCOLAIRES

Sport :	Jogging, football
Distraction :	Films d'animations, lecture

RÉFÉRENCES

Mme Stéphanie Sidibé Bocs, Chercheure HDR au CIRAD Montpellier(France).

Email: stephanie.sidibe-bocs@cirad.fr

Mr. Vinh HO, Directeur adjoint de l'Institut de Francophonie pour l'innovation (Vietnam).

Email: ho.tuong.vinh@ifi.edu.vn

M. Ouédraogo Claude, Enseignant à ISIG (Burkina Faso).

Email : claudio@gmail.com