Formation

Anas KIOUAZ

Etudiant en deuxième année de BUT informatique

IUT2 de Grenoble – Université Grenoble Alpes BUT Informatique – 1re année 2024 – 2025, Grenoble, Isère, France



Lycée Charles-Gabriel Pravaz – Académie de Grenoble

Baccalauréat scientifique (Mathématique, NSI*) – Mention Bien

2021 - 2023, Pont-de-Beauvoisin, Isère, France

IUT 2 UGA

Classification automatique de dépêches – Machine Learning : Conception et implémentation d'un système de classification de textes en Python, combinant une approche lexicale (TF-IDF + modèle probabiliste) et une méthode par K-Nearest Neighbors (KNN). Optimisation de la précision via enrichissement du lexique et évaluation comparative des performances.

2024-2025, Grenoble, Isère, France

Classification d'images par réseau de neurones convolutifs (CNN): Développement d'un modèle CNN avec TensorFlow/Keras pour la classification d'images multi-classes. Implémentation complète du pipeline: prétraitement des données, entraînement, évaluation, et visualisation des performances. Structuration modulaire du projet avec gestion des datasets, sauvegarde des modèles et analyses via Matplotlib. 2024-2025, Grenoble, Isère, France

Autre

Ouvrier sur chantier – expérience terrain : Participation à un chantier pendant un mois dans la ville de Saint-Alban-de-Montbel. Missions réalisées : manutention, aide aux travaux de construction, respect des consignes de sécurité. Expérience valorisant le travail d'équipe, la rigueur et l'adaptabilité dans un environnement exigeant. 1 mois, 2022-2023, Saint-Alban-de-Montbel, Savoie, France

PHARMACIE BOIS-WINDEY

Stage : Découverte du métier de pharmacien au sein d'une entreprise : accueil et conseil des clients, réception et rangement des commandes, préparation des médicaments pour les ordonnances.

1 semaine, 2021, Pont de beauvoisin, Isère, France

Stages et projets

	1
	Compétences pratiques :
ces	Développement logiciel :
	Programmation orientée objet (Java, Python)
	Conception d'interfaces graphiques avec IHM (javaFX)
	Développement web (HTML, CSS, JavaScript)
	Utilisation de frameworks et bibliothèques : NumPy, pandas, Matplotlib Conception, développement et débogage d'applications
	Bases de données :
	Conception et modélisation de bases de données
	Langage SQL : requêtes simples et complexes
	Exploitation de bases de données avec des applications web
	Installation et administration de systèmes de gestion de bases de données
	Réseaux & systèmes :
	Installation et configuration de services réseaux
<u> </u>	Initiation à la cybersécurité et aux protocoles de communication
Compétences	réseau
	Gestion de postes pour le développement (LAMP stack)
	Analyse & traitement de données :
	Statistiques descriptives et analyse de données numériques
	Création de graphiques et de visualisations
	Exploration algorithmique et modélisation de problèmes
	Algorithmes classiques de tri, recherche, et comparaison
	Compétences transversales :
	Outils numériques & bureautiques :
	Maîtrise des suites bureautiques (LibreOffice, Google Docs, Microsoft
	Office), systèmes d'exploitation (Windows, Linux, Android).
	Gestion de version avec Git, GitHub et GitLab
	Certification Pix.
	Boxe en compétition
ق <u>ب</u> ق	• Cuisine
nt té	Natation
Centre d'intérêt	Jeux d'échecs
O <u>-</u> p	Passion pour la callisthénie
	r assion pour la camstricine
es	Français : Langue maternelle 🔃 Arabe : A2
Langues	
an	Anglais: B2 Italien: Notions
2	

^{*}NSI : Numérique science de l'informatique