



Lucie Pan

CANDIDATURE EN MASTER

EDUCATIONS

Licence Monodisciplinaire Informatique

Sorbonne Université, Paris | Sept. 2022 – En cours

- Intelligence artificielle : Algorithmes de recherche, prise de décision, développement de jeux.
- Sécurité informatique : Bases en cryptologie, principes de sécurisation des systèmes et des données.
- Technologie du Web : conception de plateformes web complexes, protocoles de communication.
- Scripting : Automatisation de tâches avec Shell sous Linux.
- Bases de données : Conception et requête SQL (jointures, sous-requêtes, agrégations).
- Structures de données : Choix et implémentation de structures adaptées (listes, piles, files, arbres, graphes).

Baccalauréat Informatique (1^{er} cycle, programme d'échange)

Université de Montréal, Canada | Sept. 2024 – Déc. 2024

- Systèmes d'exploitation de réseaux : Architecture client-serveur, gestion des serveurs, communication réseau.
- Approfondissement des concepts d'algorithmes : Étude de la complexité et de l'optimisation.
- Fondements de l'apprentissage automatique : Concepts de base du machine learning, implémentation en Python (régression, classification, clustering).

Classe Préparatoire aux Grandes Écoles - MPSI

Lycée Charlemagne, Paris | Sept. 2021 – Juil. 2022

Formation générale avec spécialités maths et physique

Lycée Henri Wallon, Aubervilliers | Sept. 2018 – Juil. 2021

PROJETS UNIVERSITAIRES

Protocole HDLC (Java)

- Description du projet : Implémentation du protocole HDLC pour la communication réseau
- Technologies utilisées : Java, sockets, communication client-serveur
- Résultats : Gestion efficace des trames, détection et correction d'erreurs

Robot autonome (Python)

- Description du projet : Implémentation d'un robot autonome avec des prise de décisions en temps réel
- Technologies utilisées : Intégration d'un modèle MVC en Python, API Sense
- Résultats : Simulation et application réelle

EXPERIENCES

Tutrice

Lycée St Joseph La Salle (Parkours), Paris | Sept. 2023 - Avr. 2023

- Aider à comprendre les concepts appris en classe
- Proposer et/ou corriger des exercices
- Superviser les élèves
- Introduire de nouveaux concepts
- Fournir un compte rendu à la fin de chaque session pour permettre aux parents de suivre la progression de leur enfant

Employée Polyvalente

Konapoke, Paris | Juil. 2022 - Déc. 2022

- Assurer la mise en place des services
- Accueillir, conseiller et assister les clients
- Effectuer le réapprovisionnement

CONTACT

 05.08.2002

 +33 7 58 57 80 20

 pan.lucie@gmail.com

 Paris, France

DIPLOMES

- BAC général avec mention TB
- Hanyu Shuiping Kaoshi level 5
- Hanyu Shuiping Kaoshi level 2

LANGAGES

Français 

Chinois 

Anglais 

HARD SKILLS

- Programmation : Python, C, Java, HTML, Bash, SQL, Latex
- Outils : Github, Linux, Overleaf

SOFT SKILLS

- Fiable
- Autonome
- Efficace
- Esprit d'équipe
- Dynamique

HOBBIES

- Crochet
- Jeux de réflexion
- Natation
- Voyage (Europe, Asie)