|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
|  |  |  | | A person smiling for the camera  Description automatically generated |  |
| Clément Sanh  Etudiant en Informatique à l’EPFL, [sanhclement@gmail.com](mailto:sanhclement@gmail.com), 06 95 70 46 53 | |
|  | |
|  | | | | | |
| iNFOS PERSONNELLES Bubble icon 16 Allée Joséphine  Cake Noisy Le Grand (93160)  14/10/2002  Web design  <https://github.com/Clementee> experiences PROStage d’observation de Troisième 2015  Stage d’observation à Paris chez Groupama Asset Management, filiale de Groupama dans la gestion d’actifs. Observation des différents niveaux de gestions d’actifs, des transferts boursiers des actions aux devises. | | | parcoursBachelor en Informatique 09/2019 – 07/2022 – EPFL, Lausanne  Première année validée et deuxième année sera terminée au moment du stage  **Cours importants :** Analyse réelle, vectorielle et multivariables, Algèbre linéaire, Programmation orientée objet (Java), Digital System Design et Architecture de l’ordinateur (VHDL), Physique mécanique, Maths discrets et sciences de l’information, Algorithmes, Electromagnétisme, Signaux et systèmes, Introduction au machine learning (Python), Programmation fonctionnelle (Scala), Programmation orientée système (C), Introduction à l’Entreprenariat Baccalauréat S OIB Britannique 2016-2019  Obtention du baccalauréat OIB Scientifique mention très bien au lycée Evariste Galois à Noisy le Grand (Option Internationale du Bac), bac certifié par le gouvernement français, britannique et l’université de Cambridge (équivalent au A-level en Grande Bretagne). Ce bac certifie également un niveau d’anglais équivalent à un niveau B2/C1. | | |
| competences Java/JavaFX  VHDL  C  Scala 3  Windows 7/8/10  Linux  Assembleur  Microsoft Suite  Python | | | autres EXPERIENCES   2015 : 126ème d’un concours national d’énigmes mathématiques  2016-2019 : Participation aux MUN (Model of United Nations) de Noisy le Grand, Fontainebleau et Lyon (la plus grande MUN étudiante en France en 2018) en tant que délégués  2019 : Organisation d’une MUN inter-lycée d’une centaine d’élèves en tant que Secretary General, organisateur principal de l’évènement pendant plus de 6 mois. Création d’un site pour l’évènement.  Participation au concours général de Mathématiques  2020 : Participation à Lauz'hack 2020, le hackathon lausannois pour l’édition spéciale Covid-19 en proposant un début de solution pour gérer les lits et éviter la saturation d’hôpitaux  Réalisation scolaire de projets semestriels : un générateur de QR code, un RPG ainsi qu’un programme de visualisation du ciel nocturne, interactif et évolutif, tout en Java.  Réalisation d’un projet de reconstitution de distributeur à café en VHDL sur Modelsim.  Vie en autonomie à Lausanne dès l’âge de 16 ans. hobbies LaptopAirplaneCamera  Tennis  Voyage (Espagne, Italie, Photographie Badminton en compétition Consommer du contenu numérique  Belgique, Singapour, à un niveau régional (YouTube, Twitch, Spotify,  Thaïlande, Angleterre, Portugal) (2010-2020) Twitter, Reddit, jeux vidéo) | | |
| Langues Français (langue maternelle)  Anglais (passage du bac OIB)  Espagnol (niveau intermédiaire)  Mandarin  (3 ans de cours particuliers et famille) | | |