

CONTACT

Ville : Bayonne (Dept 64)
Téléphone : 06 70 84 23 07
E-mail : n_bertrand@outlook.fr
Portfolio : portfolio.elvex-domotique.fr

COMPÉTENCE

Informatique

- Environnement Linux, Windows, Android
- Python, C/C++, JavaScript
- HTML, PHP, Base SQL
- nodeJS, reactJS, angularJS

Réseau

- Serveurs DNS, DHCP, NAT, Firewall, Switch
- Protocoles ICMP, FTP, TELNET, HTTP, SMTP, IMAP
- Streaming IP, Remote SSH, Cryptage AES256
- Liaisons TTL, RS232/RS485, Modbus, SNMP, I2C

Transmission Data

- Modulations AM, FM, PSK, QAM et OFDM
- Liaisons Satellite, Faisceaux Hertzien et Codecs IP

Objets Connectés

- ESP32, Arduino, Raspberry Pi
- Protocoles LoRaWAN, EnOcean, Z-Wave

DIPLOME

Université d'Aix-Marseille
Marseille St Charles (13)
2012 - 2018

Licence en Physique-Chimie

Lycée Jean Jaurès
Châtenay-Malabry (92)
1999 - 2001

BTS Électronique

BERTRAND NICOLAS

CONCEPTEUR DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS

RECHERCHE ALTERNANCE

Passionné par le code, j'ai développé un véritable intérêt pour la création de solutions logiques. A mon sens, l'écriture d'algorithmes est une forme d'expression créative.

SIMPLON

Bayonne(64)
2024 - Aujourd'hui

APPRENANT

- Formation CDA /DevOps
- Apprentissage Méthode Agile

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

ELVEX

Région Occitanie
2021 - 2023

GÉRANT

- Installation de systèmes d'alarme et d'automatisation
- Solutions Domotique - Interface & Programmation
- Mise en service de Machines physiques & virtuelles

TOWERCAST (NRJ GROUP)

Région PACA
2005 - 2019

TECHNICIEN D'EXPLOITATION TERRAIN

- Installation et maintenance d'équipements broadcast (FM + TNT)
- Mise en service de systèmes automatisés (Télésurveillance)
- Travail sur corde

N.C NUMERICABLE

Région Parisienne
2003-2004

TECHNICIEN SUPPORT RÉSEAUX NIVEAU 2

- Télésurveillance de réseaux câblés (TV + Internet)
- Configuration de routeurs Cisco