

M. Aram SEMO

Né le 11/01/2000

196, Boulevard du Maréchal Juin
78200 – Mantes-La-Jolie

Portable : +33 (0)7 67 37 92 52
Mail : aram.semo@asemo.pro

<https://cv.asemo.pro>

<https://www.linkedin.com/in/aram-semo>



FORMATIONS :

2021 - 2022 : BTS Électrotechnique - Lycée Pierre de Coubertin - Meaux

Le BTS électrotechnique forme des spécialistes pour études, de la mise en œuvre, de l'utilisation et de la maintenance des équipements électriques. Les équipements et le contrôle industriels, la production et la transformation de l'énergie, les automatismes et la gestion technique du bâtiment... .

Ce cursus a été interrompu après un an d'étude.

2019 - 2021 : BAC PRO MELEC

En alternance CFA AFORP (Centre de formation industriel et technologique) - Mantes-La-Ville

BAC de Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés (MELEC) avec en plus les habilitations de travailler en Basse et Haute Tensions.

2018 - 2019 : BAC PRO MELEC - Lycée Adrienne Bolland - Poissy

Etudes de Seconde en MELEC. Etudes d'Électricité générale, habilitations B1V liées à travailler dans des environnements électriques.

Expérience professionnelle :

2023 - 2024 : Technicien Poste de Travail Informatique

Technicien Poste de Travail Informatique, Assistance Publique - Hôpitaux de Paris
Établissement Bichat, Groupement Hospitalier AP-HP Nord Université de Paris Cité



Compétence

Créativité.

Linux – Windows.

Microsoft Office.

Programmation en langage Python et Shell.



Qualité

Sérieux.

Responsable.

Autonome.



Défaut

Pas de permis de conduire.

Petite difficulté en



Hobbies

Informatique :

Développement et Réseaux

Sport: musculation, vélo.



Langues

Anglais : niveau scolaire.

Kurde : langue maternelle.

M. Aram SEMO

Né le 11/01/2000

196, Boulevard du Maréchal Juin
78200 – Mantes-La-Jolie

Portable : +33 (0)7 67 37 92 52
Mail : aram.semo@asemo.pro

<https://cv.asemo.pro>

<https://www.linkedin.com/in/aram-semo>

Responsabilités et réalisations :

- Responsable de la maintenance, de l'installation et du support des équipements informatiques et périphériques, y compris les imprimantes, scanners, lecteurs de carte vitale et terminaux de paiement électronique.
- Gestion des tickets via SMAX et gestion des adresses IP à l'aide de l'outil IPAM.
- Utilisation de SCCM pour le contrôle à distance et l'administration de l'Active Directory (AD).
- Remplacement et déploiement de postes de travail, y compris le masterisation.
- Compétences avancées en bureautique et installation de divers équipements informatiques.

2022 - 2023 : Projet personnel

- Création d'un site web pour le drop shipping avec Docker et WordPress :
 - o Hébergement du site en utilisant Docker Compose et Nginx Proxy Manager.
 - o Utilisation du plugin WooCommerce pour les fonctionnalités de commerce électronique.
 - o Intégration du système de paiement Stripe.
- Développement d'un modèle d'intelligence artificielle pour la prise de décision en bourse :
 - o Utilisation du langage de programmation Python pour le développement du modèle.
 - o Utilisation d'une base de données MySQL pour stocker les données pertinentes.
 - o Utilisation des bibliothèques et des outils tels que Tensorflow, scikit-learn, CUDA, Pandas, NumPy, Matplotlib, pandas_ta, Seaborn, mplfinance, Flask, SQLAlchemy, websocket-client (pour recevoir des déclencheurs depuis TradingView), yfinance et ccxt.
 - o Intégration de la récupération de données en temps réel depuis différentes sources.
 - o Mise en œuvre de l'apprentissage automatique pour l'analyse des données et la prise de décision en bourse.

M. Aram SEMO

Né le 11/01/2000

196, Boulevard du Maréchal Juin
78200 – Mantes-La-Jolie

Portable : +33 (0)7 67 37 92 52
Mail : aram.semo@asemo.pro

<https://cv.asemo.pro>

<https://www.linkedin.com/in/aram-semo>

2019 - 2021 : Apprenti d'Electricité dans la Société Megaluxmi - Malakoff

Pendant mes 2 ans d'apprentissage, j'ai fait des Installations, rénovations et dépannages de l'électricité dans des bâtiments, appartements, maisons, petites entreprises, grands entrepris et châteaux, en :

- **Basse Tension** : réalisation et l'installation de l'armoire électrique le **Tableau Général de Basse Tension**, des installations classiques comme passage des câbles, branchement des interrupteurs, prises électriques, lampes, boites de dérivations
- **Très Basse Tension** : installation et préparation des alarmes, interphones, routeurs, bornes wifi, commutateurs, prises téléphones fixes PTT et RJ45, passage des câbles internet et téléphone, installation des Baies de brassages dans des Datacenter,

Dans cette expérience, j'ai découvert le monde de l'entreprise et le monde de travail. J'ai appris à travailler en équipe, de prendre en charge la responsabilité des travaux qui m'ont été confié. J'ai toujours fourni l'effort et de l'énergie pour bien faire mon travail, cela me rendait une grande satisfaction.

2019 – Mai - Juin : Stagiaire Electricité en Société Rénovation HTM - Mantes-la-Jolie

Dans le cadre de mes études en seconde MELEC, un stage de 6 semaines a été effectué dans la société Rénovation HTM (PME).

Pendant ce stage :

- Installation et rénovation de l'électricité : participation à l'étude et à l'audit, réalisation de l'installation de l'armoire électrique, disjoncteur différentiel, des câblages, des prises, des éclairages, des interrupteurs, des prises RJ45.
- Développement d'une application électronique sonore : Réalisation de 6 capteurs pour générer des sons, musiques : par exemple, en passant devant ces capteurs alors le son peut être déclenché,

Programmation du microcontrôleur "Arduino" et fabrication du circuit électronique/électrique.

M. Aram SEMO

Né le 11/01/2000

196, Boulevard du Maréchal Juin
78200 – Mantes-La-Jolie

Portable : +33 (0)7 67 37 92 52
Mail : aram.semo@asemo.pro

<https://cv.asemo.pro>

<https://www.linkedin.com/in/aram-semo>



2018 - Juin : Stagiaire informatique dans la Société AGARIK filiale ATOS – Saint-Ouen

2 semaines en informatique (logistique et support technique).

Visite du Datacenter, découverte d'un nombre important de serveurs dans ce Datacenter, observation de l'installation des serveurs. Découverte du support des utilisateurs pour la résolution de leurs problèmes,

2015 - 2017 : Création société Electricité

J'ai créé avec un ami ma propre société d'Electricité : installation, dépannage,

J'ai également fourni les services en plomberies.

Projets, curiosités et motivations Personnels en parallèle de l'école

1. Expérience dans la mise en place et la gestion d'infrastructures réseau, y compris la configuration de serveurs, l'installation de systèmes d'exploitation (Windows, Linux), la programmation en Python et Shell, et la virtualisation avec VirtualBox.
2. Connaissance des principes de réseau, avec une expérience dans la configuration et l'installation de routeurs, de commutateurs et de points d'accès, ainsi que dans la surveillance et la gestion des connexions réseau.
3. Utilisation de Docker pour créer des environnements isolés et déployer des applications, y compris l'hébergement de serveurs généralistes sur Alpine, ainsi que l'utilisation de conteneurs pour exécuter des services tels que le tunnel Cloudflare avec `cloudflare/cloudflared` et le gestionnaire de proxy avec `nginx proxy manager`.
4. Mise en place de la sécurité des sites web en utilisant des proxys chez Cloudflare, avec l'approche Zero Trust pour appliquer des politiques de contrôle d'accès strictes. De plus, la gestion des certificats SSL a été réalisée en configurant manuellement les certificats et en utilisant Let's Encrypt pour obtenir des certificats SSL gratuits.
5. Forte curiosité et volonté d'apprendre continuellement de nouvelles technologies et de relever de nouveaux défis dans le domaine des réseaux et de la gestion de serveurs.