

# PROJET 1 : BLOC 1

BEN WAHAB KADI AZIZ  
SIO 2

Organiser son  
développement  
professionnel



# PRESENTATION DU CONTEXTE

- **Étudiant en BTS SIO, option SISR (Solutions d'Infrastructure, Systèmes et Réseaux), je souhaite rejoindre une école d'ingénieur en alternance. Mon projet professionnel est d'intégrer potentiellement des institutions telles que la DGSi, les pompiers, ou encore les Hôpitaux de Paris.**

# INTRODUCTION

- Tout d'abord, j'ai commencé par effectuer des recherches sur les principaux moteurs de recherche (Google, Bing) en utilisant mon nom complet, mes pseudos sur les réseaux sociaux, ainsi que mon adresse e-mail. Cette première étape m'a permis de lister les différentes plateformes sur lesquelles j'apparais : réseaux sociaux (Facebook, Instagram, LinkedIn), forums de discussion, et quelques articles où j'ai été mentionné. J'ai également consulté des outils d'analyse d'e-réputation pour obtenir un aperçu plus détaillé de mon empreinte numérique.

**Hamza KHADHRAOUI**  
**Etudiant BTS SIO**

Étudiant en BTS SIO passionné par l'informatique et les nouvelles technologies, je suis en quête de challenges stimulants pour mettre en œuvre mes compétences techniques et développer mon savoir-faire au sein d'une équipe dynamique. Mon engagement, ma curiosité et ma capacité à résoudre les problèmes font de moi un candidat motivé et prêt à contribuer positivement à vos projets informatiques.

**Expériences professionnelles**

**Stage administrateur réseau**  
 De mai 2024 à juin 2024 AP+HP picpus  
 J'ai configuré des switchs Cisco et Extreme, ainsi que des dispositifs IOLAN, et réalisé divers branchements. J'ai également participé à des missions aux côtés des techniciens de data center.

**Agent polyvalent**  
 Depuis décembre 2023 *L'île de Robinson* Montreuil  
 Je prends en charge l'accueil des familles dans ce parc de loisirs, en veillant à offrir une expérience chaleureuse et à répondre à tous leurs besoins.

**Serveur / Barmen**  
 Depuis avril 2022 *Bar Mojito* Montreuil

**Volontaire service civique**  
 D'octobre 2022 à avril 2023  
**ASSISTANCE PUBLIQUE HOPITAUX DE PARIS** Hôpital Tenon  
 J'ai assuré la gestion de la sécurité à l'hôpital Tenon, où j'ai pu mener des enquêtes à l'aide des caméras de surveillance pour identifier des voleurs ou des squatteurs.

**Stage technicien support**  
 De janvier 2018 à février 2018  
 Ecole Supérieure d'ingénierie - Paris-Est Champs-sur-Marne

**Vendeur**  
 De juin 2018 à juin 2021  
*Marché de Croix de Chavaux* Montreuil

**Diplômes et Formations**

**Prévention et secours civique de niveau 1**  
 Janvier 2023  
 Centre d'Enseignement des Soins d'Urgence de Paris Paris  
 14ème arrondissement  
 Brevet de secourisme

**Brevet des Collège**  
 De septembre 2014 à juillet 2017  
 Collège Jean moulin Montreuil

**Baccalauréat Technologique ST12D**  
 De septembre 2018 à juillet 2021  
 Lycée Condorcet Montreuil

hamza.khadhraoui16@gmail.com  
 70 rue du capitaine Dreyfus  
 Né le 16/09/2003  
 Français  
 0751577034

**Compétences**

**Langage de programmation**  
 Html/CSS/Python/C++/PHP

**Matériel à configurer**  
 Switch Cisco/Extreme, routeur, IOLAN, paloalto (firewall)

**Réseau**  
 Calcul d'adresse IP \ adresse et masque de sous réseau \ VLAN

**Systemes d'exploitation**  
 Window 7/10/11, Window server 2012/2016, Linux/Debian/Ubuntu.

**Langues**

**Arabe**  
 Niveau : B2

**Espagnol**  
 Niveau : A2

**Anglais**  
 Niveau : B1

**Atouts**

**Capacité d'adaptation**

**Travail en équipe**

**Dynamique**

**Sérieux**

# PREMIÈRE ÉTAPE : VOTRE E REPUTATION ET IDENTITÉ PROFESSIONNELLE.

- En complément des actions visant à améliorer mon e-réputation, il est essentiel de **mettre à jour mon CV** afin qu'il reflète de manière cohérente mon évolution professionnelle et les compétences que je souhaite mettre en avant.

# PREMIÈRE ÉTAPE : VOTRE E REPUTATION ET IDENTITÉ PROFESSIONNELLE.

The screenshot shows a LinkedIn profile for Kadi Aziz Ben wahab. The profile picture is a circular image of a young man with the hashtag #OPENTOWORK. The banner image features a circuit board background with a logo 'B BEN WAHAB' and a quote: "Le principe de l'évolution est beaucoup plus rapide en informatique que chez le bipède. — Jean Dion". The profile information includes the name "Kadi Aziz Ben wahab" with a "Vérifier maintenant" button, the school "Lycée Saint Gabriel", and the location "Noisy-le-Sec, Île-de-France, France". There are 3 relations and buttons for "Mes objectifs", "Ajouter une section au profil", "Améliorer le profil", and "Plus". Below the profile, there are two suggestions: "À l'écoute de nouvelles opportunités" and "Indiquez que vous recrutez et attirez des candidats qualifiés". On the right side, there are settings for "Langue du profil" (Français), "Profil public et URL" (www.linkedin.com/in/kadi-aziz-ben-wahab-93nls), and a "Try for Free" button for LinkedIn Premium.

J'ai récemment créé un compte sur le réseau social professionnel LinkedIn afin de développer ma présence en ligne et élargir mon réseau dans le cadre de mes objectifs professionnels.

# PREMIÈRE ÉTAPE : VOTRE REPUTATION ET IDENTITÉ PROFESSIONNELLE.

- J'ai pris soin de rédiger une lettre de motivation spécifiquement pour l'entreprise Bwouigue, en réponse à l'offre d'emploi pour le poste d'expert en sécurité informatique. Dans cette lettre, j'ai mis en avant ma compréhension des enjeux liés à la cybersécurité et aux infrastructures IT, ainsi que mes compétences en gestion des risques et en respect des normes de sécurité. J'y exprime également ma motivation à rejoindre Bwouigue, une entreprise reconnue pour son engagement dans l'innovation technologique et la protection des systèmes critiques.

Kadiaziz.benwahab@gmail.com

## Bwouigue Ingénierie

Le 20/09

Objet : Candidature pour le poste d'Expert en Sécurité Informatique

Madame, Monsieur,

C'est avec un vif intérêt que je vous sou mets ma candidature pour le poste d'Expert en Sécurité Informatique au sein de Bwouigue Ingénierie. Votre engagement à garantir la sécurité des infrastructures et des systèmes critiques dans un environnement technologique en constante évolution correspond parfaitement à mes aspirations professionnelles.

En cours de BTS SIO et ayant terminé toutes les certifications en cybersécurité, j'ai acquis une expertise solide dans la mise en œuvre de politiques de sécurité, l'administration des réseaux et la gestion des risques. Au cours de mes Stage en entreprise, j'ai pu travailler avec des technologies de sécurité de pointe telles que les pare-feu nouvelle génération, les VPN, les proxys et les solutions de détection d'intrusions (IDS/IPS). Mon expérience en matière d'audits de sécurité et de conformité avec des normes comme ISO et NIST m'a permis de contribuer efficacement à la sécurisation des infrastructures de mes clients.

Je suis particulièrement motivé par la perspective de rejoindre Bwouigue Ingénierie et d'apporter mon expertise à vos projets. L'opportunité de travailler dans un environnement international, tout en garantissant la mise en œuvre et le suivi des exigences cyber sécuritaires, correspond parfaitement à mes objectifs de carrière. De plus, je suis très attaché à la veille technologique et à l'amélioration continue des pratiques de sécurité, afin de rester à la pointe des nouvelles menaces et innovations.

# DEUXIÈME ÉTAPE : MISE EN PLACE DE VOTRE ENVIRONNEMENT D'APPRENTISSAGE PERSONNEL.

- J'ai sélectionné plusieurs formations certifiantes en ligne pour compléter mes compétences techniques et non techniques. Mon objectif est de me préparer au mieux pour le poste que je vise et d'acquérir les connaissances nécessaires pour être rapidement à l'aise dans mes futures missions. J'ai choisi des cours axés sur la cybersécurité, la gestion des réseaux, ainsi que le développement en Python et JavaScript, tout en incluant des formations sur des sujets comme l'écologie numérique et la gestion de projet. Ces formations me permettront de consolider mes acquis et d'être plus efficace lors des tests de recrutement, tout en me préparant à des responsabilités futures.

Pour maximiser vos chances d'obtenir le poste souhaité et être prêt rapidement, il serait judicieux de suivre des formations certifiantes dans des domaines clés, à la fois techniques et non techniques. Voici une sélection de formations en ligne gratuites et certifiantes que vous pourriez envisager de suivre cette année :

## 1. Sécurité informatique et Réseaux

- **Sécurité des réseaux informatiques** – 30h (FUN MOOC)  
Renforcez vos compétences en cybersécurité et apprenez à sécuriser les systèmes réseaux, un domaine clé pour l'expertise en sécurité informatique.
- **Gestion des risques et conformité** – 1h15 (HubSpot Academy)  
Un cours pour maîtriser les principes de la conformité et du RGPD, utile pour les métiers de la sécurité des données.

## 2. Développement et Programmation

- **Introduction à Python** (SoloLearn)  
Approfondissez vos connaissances en Python, un langage de plus en plus utilisé pour le développement de scripts en sécurité informatique et dans l'automatisation des processus.
- **JavaScript et Frameworks** (OpenClassrooms)  
Un cours utile si vous voulez consolider vos compétences en développement [front-end](#) et [back-end](#).

## 3. Écologie Numérique

- **Impacts environnementaux du numérique** – 5h (FUN MOOC)  
Explorez l'impact environnemental du secteur numérique, un sujet crucial dans le cadre de l'informatique durable.

## 4. Gestion de projet et Productivité

- **Gérer son temps et être plus productif** – 1h30 (My Mooc)  
Apprenez des techniques de gestion du temps et de productivité, un atout pour mieux gérer des projets complexes.

# TROISIÈME ÉTAPE : MISE EN ŒUVRE DES OUTILS ET STRATÉGIES DE VEILLE INFORMATIONNELLE

- Dans la troisième étape, j'ai mis en œuvre des outils et des stratégies de veille informationnelle. Pour montrer ma capacité à veiller, qui est très appréciée par les recruteurs, j'ai choisi un sujet technologique d'actualité. Ensuite, j'ai mis en place une veille technologique efficace. Je me suis engagé à consulter régulièrement les articles qui m'étaient envoyés, en m'assurant de jeter un œil à ces contenus au moins une fois par semaine.

Pour ma veille technologique, j'ai choisi de me concentrer sur l'**impact des cyberattaques dans le monde**. Voici comment j'ai mis en place une veille régulière et efficace :

## 1. Mise en place de la veille

- **Outils utilisés :**
  - **Google Alerts** : J'ai configuré des alertes sur des termes comme "cyberattaques mondiales", "sécurité informatique", "cybercriminalité" et "ransomware" pour recevoir des articles en temps réel sur les incidents et leurs répercussions.

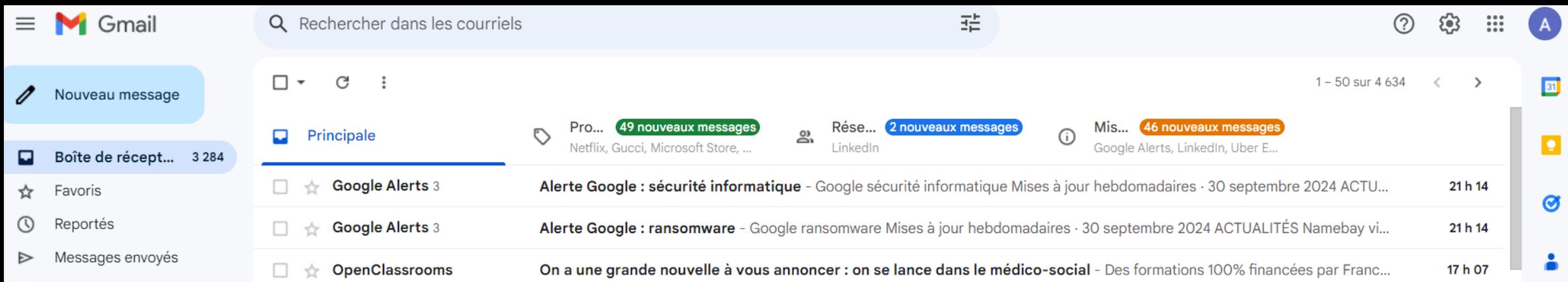


- **Feedly** : Cet agrégateur de flux RSS me permet de suivre des sources fiables comme *Krebs on Security*, *The Hacker News*, et *ZDNet Security* pour rester à jour sur les tendances en cybersécurité.



# TROISIÈME ÉTAPE : MISE EN ŒUVRE DES OUTILS ET STRATÉGIES DE VEILLE INFORMATIONNELLE

- Une fois par semaine, je consulte les articles et alertes reçus via Google Alerts et Feedly. Je fais aussi un tour sur les réseaux sociaux pour repérer les discussions sur les attaques récentes ou les nouveaux types de menace



The screenshot shows a Gmail inbox interface. At the top, there is a search bar with the text "Rechercher dans les courriels". Below the search bar, there are three tabs: "Principale", "Pro...", and "Rése...". The "Pro..." tab is selected and shows "49 nouveaux messages" with sub-items "Netflix, Gucci, Microsoft Store, ...". The "Rése..." tab shows "2 nouveaux messages" with sub-item "LinkedIn". The "Mis..." tab shows "46 nouveaux messages" with sub-items "Google Alerts, LinkedIn, Uber E...". The main inbox area displays three messages:

Message	Time
Alerte Google : sécurité informatique - Google sécurité informatique Mises à jour hebdomadaires - 30 septembre 2024 ACTU...	21 h 14
Alerte Google : ransomware - Google ransomware Mises à jour hebdomadaires - 30 septembre 2024 ACTUALITÉS Namebay vi...	21 h 14
On a une grande nouvelle à vous annoncer : on se lance dans le médico-social - Des formations 100% financées par Franc...	17 h 07

# QUATRIÈME ET DERNIÈRE ÉTAPE : DÉVELOPPEMENT DE VOTRE PROJET PROFESSIONNEL

- J'ai recherché plusieurs options de poursuite d'études après mon BTS SIO et j'ai sélectionné trois formations qui me semblent particulièrement intéressantes. Pour chacune, j'ai vérifié les dates de candidature et j'ai identifié les points forts qui les distinguent.

## 1. Licence Métiers de l'Informatique : (LP CDTL)

- **Lieu** : Université Paris-Saclay
- **Date de candidature** : Généralement entre avril et juin (vérifier chaque année sur le site de l'université)
- **Points forts** :
  - **Formation pratique** : La licence propose une alternance ou un stage long, permettant de gagner de l'expérience tout en étudiant.
  - **Spécialisation technique** : Le programme est axé sur le développement et la gestion de projets logiciels, avec une approche très technique, idéale pour perfectionner les compétences acquises en BTS SIO.
  - **Partenariats avec des entreprises** : Forte insertion professionnelle grâce aux partenariats industriels.

## 2. Bachelor en Informatique - Epitech

- **Lieu** : École privée Epitech (plusieurs campus en France)
- **Date de candidature** : Les admissions se font toute l'année, mais les dossiers sont généralement traités entre février et juillet.
- **Points forts** :
  - **Pédagogie innovante** : Epitech utilise une approche par projets, où les étudiants travaillent sur des cas concrets en groupe.
  - **Réseau d'alumni et entreprises** : Epitech a un solide réseau de diplômés et d'entreprises partenaires, facilitant l'accès à des opportunités d'emploi et de stage.
  - **Environnement international** : Opportunité de faire des échanges à l'international et de travailler dans un environnement multiculturel.

## 3. Bachelor Informatique - Montalembert

- **Lieu** : Institut Montalembert, Courbevoie
- **Date de candidature** : Généralement de janvier à juin (à vérifier chaque année sur leur site officiel)