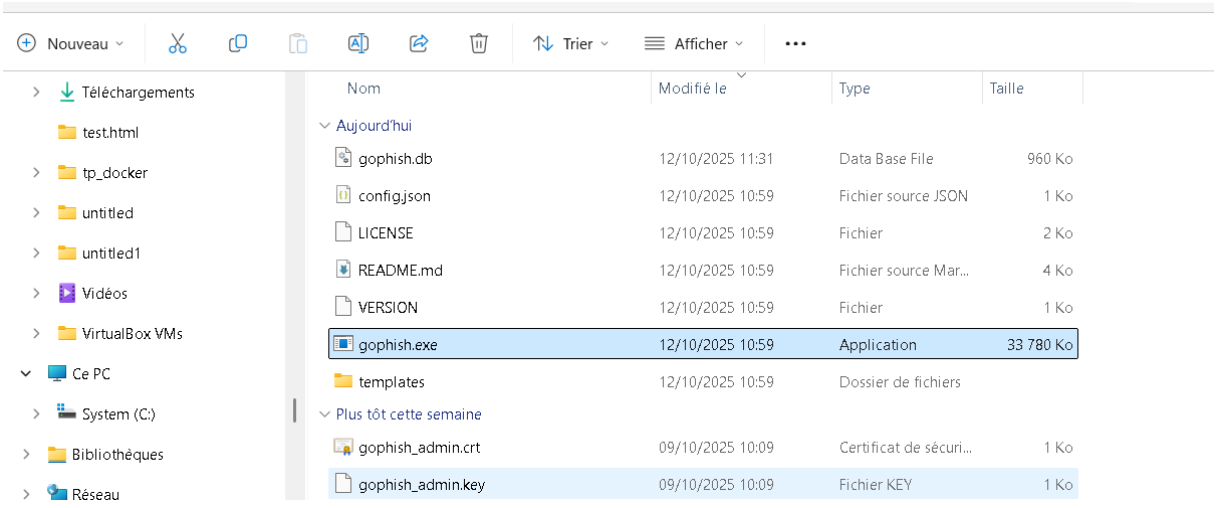
TP – Cybersécurité – Campagne de Phishing avec GoPish – BTS SIO 2

Noireau Alyssia - Gad Levi - Lirone Addad – Lior - Miguel

-Etape 1 : Installation de GoPish

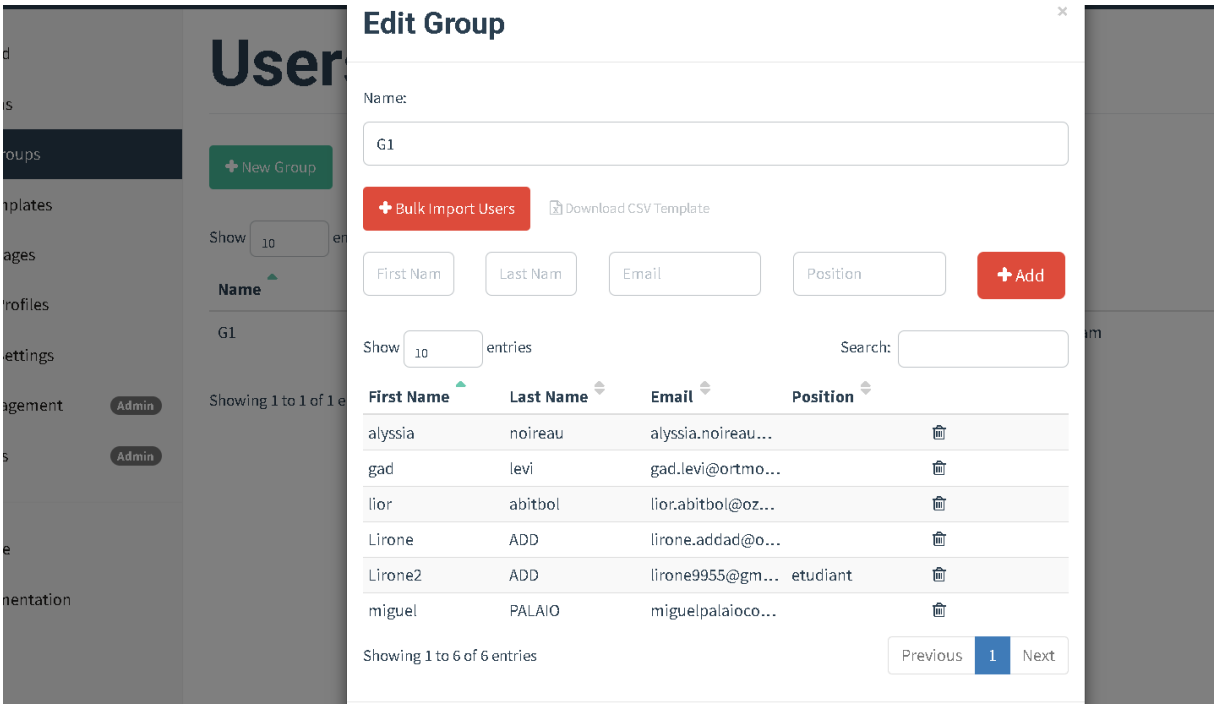
-Via GitHub



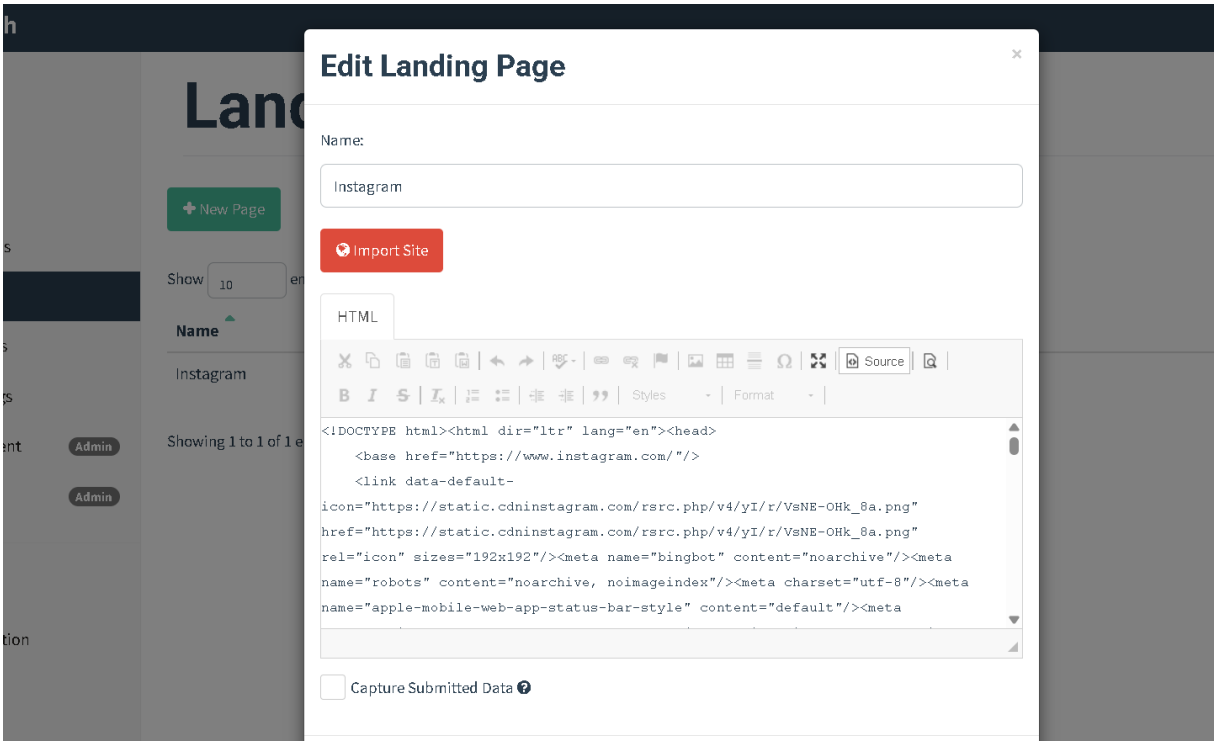
-Arrivé sur la page

-Etape 2 : Configuration de base

-1-Création de groupes utilisateurs

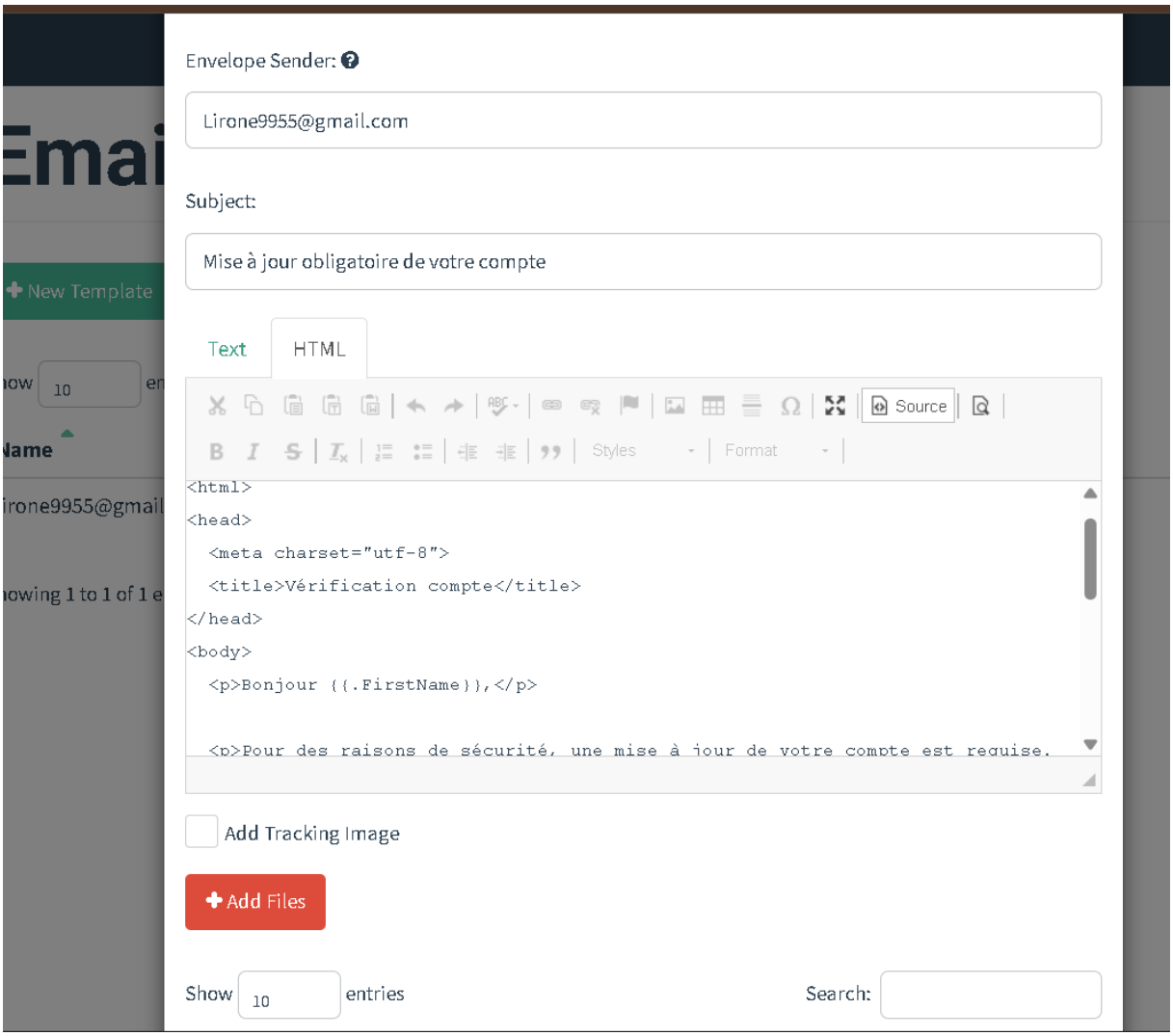


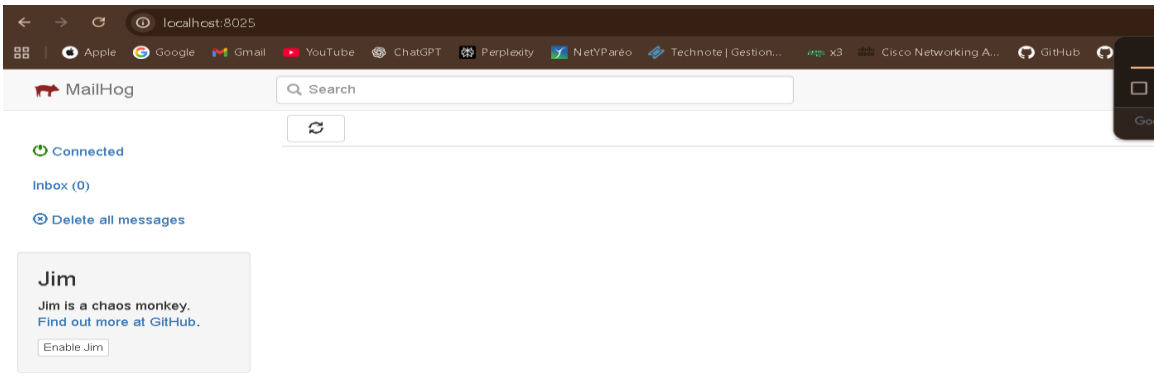
-2-Création d'une landing page

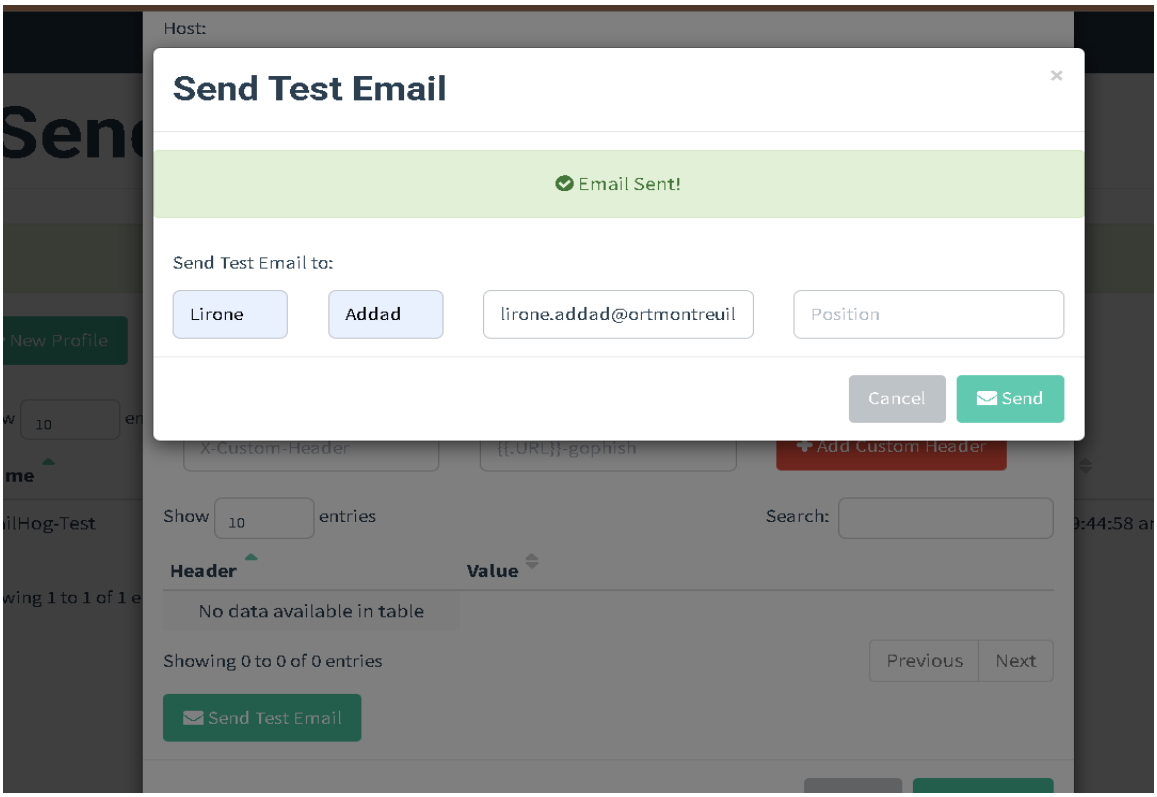


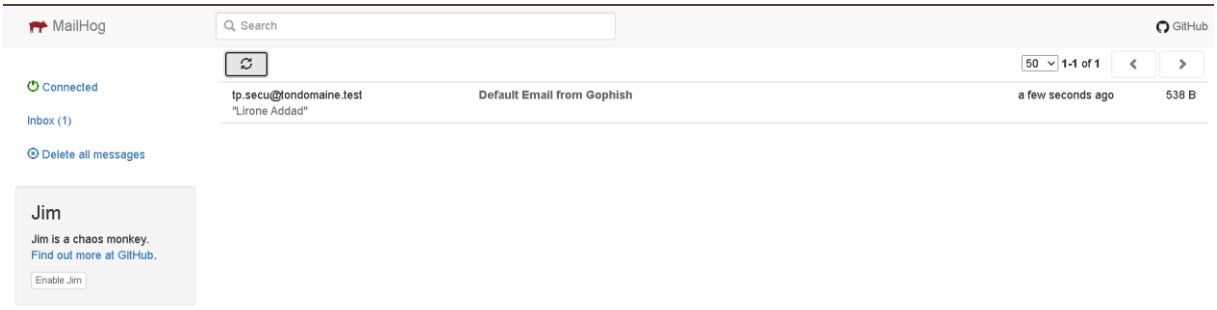
-Nous avions pris l'exemple d'une page instagrame ou le support demandera au utilisateur de s'y reconnecter.

-3-Créer un courriel de phishing

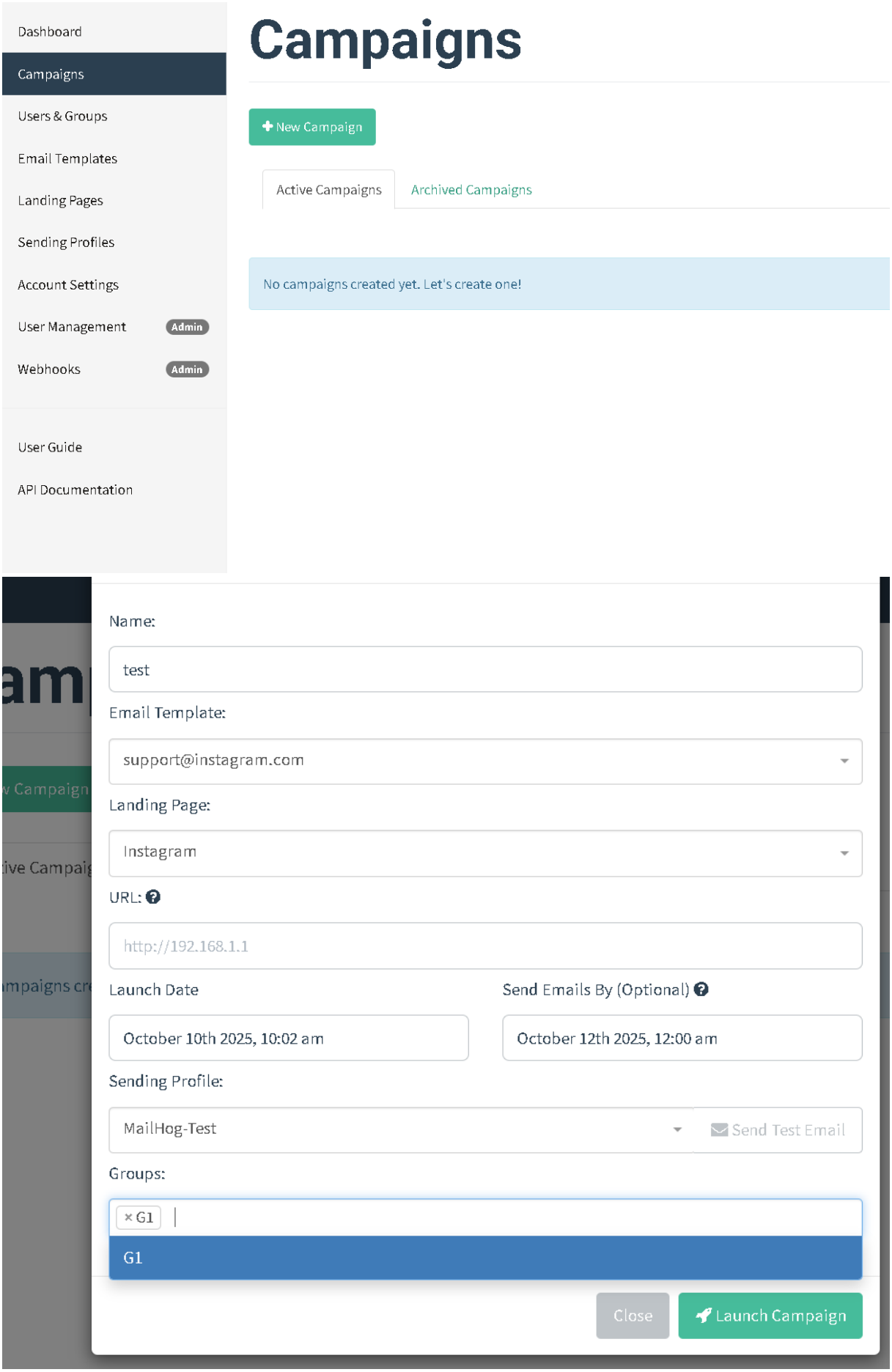

Envelope Sender:
Lirone9955@gmail.com
Subject:
Mise à jour obligatoire de votre compte
Text
HTML
Source
Styles
Format
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>Vérification compte</title>
</head>
<body>
Bonjour {{.FirstName}},
Pour des raisons de sécurité, une mise à jour de votre compte est requise.
Add Tracking Image
Add Files
Show 10 entries
Search:

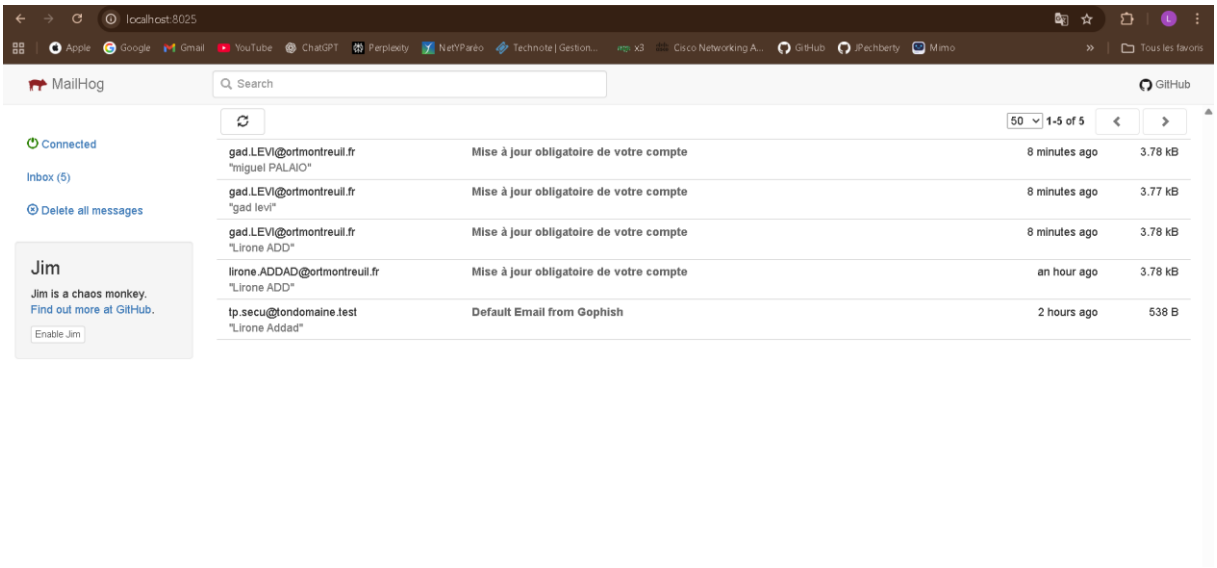

localhost:8025
MailHog
Search
Connected
Inbox (0)
Delete all messages
Jim
Jim is a chaos monkey.
Find out more at GitHub.
Enable Jim





-Etape 3 : Lancer la campagne


Dashboard
Campaigns
Users & Groups
Email Templates
Landing Pages
Sending Profiles
Account Settings
User Management
Admin
Webhooks
Admin
User Guide
API Documentation
Campaigns
New Campaign
Active Campaigns
Archived Campaigns
No campaigns created yet. Let's create one!
Name:
test
Email Template:
support@instagram.com
Landing Page:
Instagram
URL:
http://192.168.1.1
Launch Date
October 10th 2025, 10:02 am
Send Emails By (Optional)
October 12th 2025, 12:00 am
Sending Profile:
MailHog-Test
Send Test Email
Groups:
× G1
G1
Close
Launch Campaign



-Réception de l'email :

-

-Observation du tableau de bord :

Détails

Montrer 10 entrées

Recherche:

Prénom	Nom de famille	E-mail	Position	Statut	Signalé
Alysia	Noireau	alyssia.noireau@gmail.com		E-mail envoyé	
Gad	Lévi	gad.levi@ortmontreuil.fr		E-mail envoyé	
lior	abitbol	lior.abitbol@ozar.fr		E-mail envoyé	
Lirone	AJOUTER	lirone.addad@ortmontreuil.fr		E-mail envoyé	
Lirone2	AJOUTER	lirone9955@gmail.com	étudiant	E-mail envoyé	
Miguel	PALAIO	miguelpalaiococ@gmail.com		E-mail envoyé	

-Etape 4 : Analyse des résultats

Tous les membres du groupe ont bien reçu le mail de phishing et le lien redirigeait correctement vers la page de destination créée.
Cependant, le tableau de bord de GoPhish n'affichait aucune information sur les actions des destinataires : pas de suivi des ouvertures, pas de clics enregistrés et aucune soumission d'identifiants visible.
Cela indique que la distribution et la redirection ont fonctionné, mais que le suivi des interactions n'a pas été enregistré. Probablement à cause d'un problème de configuration du suivi.

-Etape 5 – Sensibilisation

Les attaques de phishing continuent de marcher aujourd'hui parce que beaucoup de gens ne font pas toujours attention aux détails des mails qu'ils reçoivent. Les pirates savent très bien imiter les vrais messages (banques, entreprises, services connus…) et utilisent souvent un ton urgent pour pousser la victime à cliquer rapidement.
Le manque de sensibilisation et la confiance envers les mails « officiels » expliquent pourquoi ces attaques fonctionnent encore si bien.

Pour se protéger, les entreprises peuvent mettre en place plusieurs solutions :

- **Techniques : installer des filtres antispam, utiliser des protections DNS et activer la double authentification (MFA) pour sécuriser les comptes.**
- **Organisationnelles : organiser des campagnes de sensibilisation, rappeler les règles de la charte informatique et proposer régulièrement des formations sur la cybersécurité.**

-Conclusion :

Ce TP nous a permis de comprendre concrètement comment une attaque de phishing est mise en place et pourquoi il est important d'être vigilant. Même si notre campagne n'a pas enregistré les clics, on a pu voir comment le système fonctionne et comment les entreprises peuvent se défendre grâce à la prévention et la formation des utilisateurs.