

## Lab 06 OSINT

# OSINT – ENQUÊTE NUMÉRIQUE

### Objectifs

- Identifier une empreinte numérique
- Exploiter des sources ouvertes
- Rechercher des informations sur une personne
- Analyser des métadonnées
- Effectuer une investigation sur les réseaux sociaux
- Utiliser des outils OSINT professionnels
- Construire une chronologie d'événements
- Corréler des informations issues de plusieurs sources

### Scénario

Vous êtes analyste OSINT dans une société de cybersécurité.

Un client vous contacte car un ancien collaborateur :

👉 **Lucas Martin**

semble avoir :

- divulgué des informations confidentielles
- rejoint un concurrent
- préparé son départ depuis plusieurs mois

Votre mission consiste à **collecter un maximum d'informations publiques** sur cet individu afin de déterminer :

- ses activités récentes
- ses déplacements
- ses relations professionnelles
- ses potentiels liens avec la concurrence

# Organisation du LAB

Phase	Activité
-------	----------

Phase 1	Identification numérique
---------	--------------------------

Phase 2	Réseaux sociaux
---------	-----------------

Phase 3	Analyse d'image
---------	-----------------

Phase 4	Recherche avancée
---------	-------------------

Phase 5	Géolocalisation
---------	-----------------

Phase 6	Chronologie
---------	-------------

## PHASE 1 — IDENTIFICATION NUMÉRIQUE

Informations connues :

- Nom : Lucas Martin
- Email : lucas.martin.pro@gmail.com
- Pseudo potentiel : LmartinDev

### Exercice 1 : Recherche d'empreinte numérique

Utiliser :

- Google
- Bing

Rechercher :

```
"lucas martin" informatique  
"lucas martin" développeur  
"lucas.martin.pro@gmail.com"  
"LmartinDev"
```

### Exercice 2 : Recherche de comptes associés

Utiliser :

- WhatsMyName
- Namechk

LmartinDev est-il utilisé ailleurs ?

## PHASE 2 — RÉSEAUX SOCIAUX

### Exercice 3 : Analyse professionnelle

Rechercher Lucas Martin sur :

- LinkedIn

Questions :

- Où travaille-t-il ?
- Depuis quand ?
- A-t-il changé récemment d'entreprise ?
- Qui sont ses relations ?

### Exercice 4 : Analyse sociale

Rechercher le pseudo sur :


- Twitter
- Instagram
- Facebook

Identifier :

- photos
- lieux
- collègues
- centres d'intérêt

## PHASE 3 — ANALYSE D'IMAGE

L'apprenant reçoit l'image suivante :

 photo\_profil.jpg

### Exercice 5 : Recherche d'image inversée

Utiliser :

- Google Images
- TinEye

L'image apparaît-elle ailleurs ?

## Exercice 6 : Analyse des métadonnées

Utiliser :

- ExifTool

Questions :

- Date de prise de vue ?
- Modèle d'appareil ?
- Coordonnées GPS ?

## PHASE 4 — RECHERCHE AVANCÉE

### Exercice 7 : Google Dorks

Utiliser Google :

```
site:linkedin.com "Lucas Martin"  
filetype:pdf "Lucas Martin"  
intitle:"CV" "Lucas Martin"
```

Trouver :

- CV
- Présentations
- Contributions GitHub

### Exercice 8 : Analyse GitHub

Rechercher sur :

- GitHub

Vérifier :

- dépôts
- email utilisé
- projets récents

## PHASE 5 — GÉOLOCALISATION

À partir :

- d'une photo Instagram

- d'un post Twitter

Utiliser :


- Google Maps
- Google Street View

Identifier :

- lieu de prise de vue
- ville
- bâtiment

## PHASE 6 — CHRONOLOGIE

Construire :

 Timeline :

Date	Événement
?	Changement d'emploi
?	Déplacement
?	Nouveau projet GitHub

## LIVRABLE ATTENDU

Créer un rapport contenant :

- Identité numérique
- Réseaux sociaux identifiés
- Lieux fréquentés
- Employeur actuel
- Déplacements récents
- Timeline