

Open source intelligence (OSINT)

Composante
Institut d'Administration des Entreprises (IAE)

Présentation

Description

- Comprendre l'OSINT et ses différents aspects : compréhension des différentes notions liées à l'OSINT, telles que les sources de données, les techniques de collecte et les outils d'aide analyse.
- Maîtriser les outils et techniques de collecte de données : découverte et apprentissage de différents outils de collecte de données, tels que les moteurs de recherche spécialisés, les réseaux sociaux, forums en ligne,...
- Savoir analyser les données collectées : utilisation d' outils permettant l'extraction des informations pertinentes à partir des données collectées et de valider leur exactitude.
- Comprendre les risques et les limites de l'OSINT : risques pour la confidentialité et la sécurité des personnes concernées mais aussi risques juridiques
- Appliquer les connaissances acquises à des cas pratiques : mise en pratique des outils et techniques appris, afin de valider leur compréhension et développer leurs compétences en résolvant des cas pratiques.

Objectifs

Utiliser des outils de recherche spécifique à l'OSINT

Comprendre es possibilités, limites et risques de l'OSINT

Exploiter des techniques d'investigation (entreprise et organisations, personnes, lieux,...)

Heures d'enseignement

TD	TD	18h
PEAP	Participation à des événements académiques ou professionnels	4h

Programme détaillé

SESSION 1 (6 heures)

Introduction : Présentation de l'OSINT / Les différentes sources d'informations / Les outils de l'OSINT

La recherche d'informations : Web, deepweb, darknets / Les techniques de recherche avancées sur Google / Utilisation de Google Dorks / Recherche d'images inversée / Recherche de vidéos en ligne / Exercices pratiques

Réseaux sociaux / Les techniques d'investigation sur les réseaux sociaux / Analyse de profils sur les réseaux sociaux / Utilisation de Facebook Graph Search / Utilisation de Twitter Advanced Search / Exercices pratiques

SESSION 2 (6 heures)

La sécurité de la recherche : Utilisation de TOR / Comment se protéger durant les investigations

Sources d'informations publiques : Les sources d'informations publiques / Recherche d'informations sur les entreprises et les organisations / Recherche d'informations sur les sites web / Recherche d'informations sur les domaines

L'OSINT et le droit : Qu'a-t-on le droit de faire lors d'une investigation OSINT?

Exercices pratiques

SESSION 3 (6 heures)

Le GEOINT ou comment identifier des lieux dans une image

Analyse d'images : Les techniques d'analyse d'images / Utilisation de TinEye et Google Images / Recherche de données EXIF

Comment conserver et capitaliser les résultats obtenus lors d'une investigation

Les techniques d'exploitation des informations: synthèse des résultats, rapport d'analyse, présentation des résultats

Bibliographie

Ouvrage et textes :

- OSINT, veille et intelligence économique, des croisements féconds : <https://www.outilsfroids.net/mdocs-posts/osint-veille-et-intelligence-economique-des-croisements-feconds/>

Sites web :

- <https://www.aege.fr/groupe/club-osint-veille-18>

Voir notamment les newsletters : <https://www.aege.fr/groupe/club-osint-veille-18>

- <https://openfacto.fr/>
- <https://inteltechniques.com/blog/>
- <https://www.journaliststoolbox.org/>