

# Maquette projet Web : NetEthik

Étudiants : - ELIBE Becky Joyce

- Antoine-Emad ASHAM

Groupe : BN-G

GitHub : <https://github.com/Beckyyjw/Darknet-Ethique>

## Introduction du projet – NetEthik

**NetEthik** est un projet éducatif interactif visant à sensibiliser les citoyens, notamment les jeunes, aux réalités du **Darknet**. À travers une plateforme immersive, il propose d'explorer les différentes facettes de cet espace caché d'Internet : ses usages, ses dérives, et ses conséquences sur la **justice numérique**, la **cybersécurité** et la **gouvernance mondiale**.

En combinant **simulations, quiz, chatbot et ressources pédagogiques**, le projet cherche à :

- Déconstruire les idées reçues sur le Dark Web,
- Mettre en lumière ses enjeux éthiques et légaux,
- Promouvoir une culture numérique plus responsable.

Ce projet s'inscrit dans une démarche citoyenne et pédagogique, en lien avec les **Objectifs de Développement Durable (ODD)** de l'ONU, notamment l'ODD n°16 : **Paix, justice et institutions efficaces**.

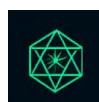


## Présentation de la maquette du site



## Structure générale

Chaque page suit une logique commune :



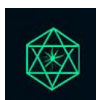
- **Barre de navigation** (fixe) : accès direct aux pages principales.
- **Bannière** avec slogan : introduit la thématique de la page.
- **Menu interactif** (post-it colorés) : permet d'explorer les sections clés du site.
- **Contenu central** : selon les pages, simulations, quiz, chatbot ou textes pédagogiques.
- **Pied de page** : liens secondaires, mentions légales et ressources externes.

## Pages principales de la maquette

| Page                 | Contenu principal   |
|----------------------|---|
| <b>Accueil</b>       | Présentation du projet + redirections claires vers les autres rubriques           |
| <b>Explorer</b>      | Cartes interactives simulant les dérives du Darknet (marchés noirs, documents...) |
| <b>Dérives</b>       | Formulaire de connexion fictif + quiz éducatif sur les risques numériques         |
| <b>Impact</b>        | Analyse des enjeux juridiques et de gouvernance, avec intégration d'une vidéo     |
| <b>Pratiques</b>     | Tableau de bonnes pratiques + chatbot éducatif                                    |
| <b>À propos</b>      | Objectifs pédagogiques et présentation de l'équipe                                |
| <b>Page spéciale</b> | Simulation de "piratage" immersif via une page noire animée                       |

## PAGE D'ACCUEIL (accueil.html)

| Zone | Contenu principal |
|------|-------------------|
|------|-------------------|



|                           |  |
|---------------------------|--|
| Bannière principale       | Titre : DARKNET ÉTHIQUE + slogan                 |
| Menu interactif (4 liens) | Explorer – Dérives – Impact – Pratiques          |
| Section introduction      | Texte explicatif + images (balance, cadenas)     |
| Redirections visuelles    | 4 blocs avec icônes et descriptif de chaque page |
| Pied de page              | Liens  |

### PAGE IMPACT ([impact.html](#))

| Élément                  | Description                              |
|--------------------------|--|
| Sections d'analyse       | Justice et gouvernance (textes + icônes) |
| Conclusion               | Résumé synthétique                       |
| Vidéo YouTube (vignette) | Lien vers vidéo informative externalisée |

### PAGE EXPLORER ([explorer.html](#))

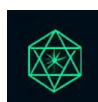
| Élément              | Description                                     |
|----------------------|---|
| Cartes de simulation | Armes, Trafic humain, Blanchiment, Faux papiers |
| Boutons "Explorer"   | Interactifs (futur développement possible)      |

### PAGE DÉRIVES ([derives.html](#))

| Élément                 | Description                            |
|-------------------------|--|
| Formulaire d'accès      | Faux login pour simulation sécurisée   |
| QCM + questions à trous | Quiz pédagogique à correction manuelle |
| Résultats du quiz       | Tableau vide en attente de JS          |

### PAGE PRATIQUES ([pratiques.html](#))

| Élément          | Description                                |
|------------------|--|
| Chatbot éducatif | Interface simple avec réponse JSON simulée |



|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Tableau de bonnes pratiques | 10 règles essentielles de cybersécurité |
|-----------------------------|---|

## PAGE À PROPOS ([apropos.html](#))





| Élément       | Description                            |
|---------------|--|
| Présentation  | Objectifs du projet, valeurs, ODD n°16 |
| Équipe projet | Noms + rôles                           |

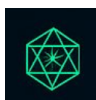
## PAGE FAUSSE ([hacked.html](#))

| Élément             | Description                                     |
|---------------------|---|
| Animation terminal  | Texte qui simule un piratage                    |
| Sons + clignotement | Ambiance alarmante                              |
| But                 | Déstabilisation / effet de surprise pédagogique |

## Le CSS

Il combine :

-  Un thème sombre cohérent (fond #0d1117, accents néon #00FFBF, #00D8FF)
-  Un bon support responsive (media queries < 768px / 500px)
-  Une structure modulaire claire pour : navigation, cartes, quiz, chatbot, etc.
-  Une esthétique cyberéthique (effet terminal, cartes interactives, fluo sécurisé)





## Résumé des scripts JS

### 1) [script.js](#) → Interactivité générale

- **Effets visuels sur les annonces (explorer.html)** : effet de zoom + ombre au survol.
- **Simulation de piratage** :
  - Lors du clic sur un bouton `.btn-explorer`, une série d'alertes se déclenche.
  - Redirection finale vers `hacked.html`.
- **Menu hamburger mobile** : toggle de la classe `mobile-menu`.



**Pages concernées** : `accueil.html`, `explorer.html`, `impact.html`

### 2) [chatbot.js](#) → Système de chatbot (`pratiques.html`)

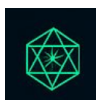
- Historique sauvegardé via `sessionStorage`.
- Chargement dynamique de `intents.json`.
- Match des messages utilisateur avec des `patterns`.
- Réponse du bot ou fallback si aucun match.
- Deux fois les fonctions `fetchJSON()` et `sendMessage()` (à nettoyer 🧹).



**Page concernée** : `pratiques.html`

### 3) [script2.js](#) → Quiz sécurisé (`derives.html`)

- **Connexion simulée** : nom d'utilisateur + mot de passe → décompte 5 secondes.
- **Affichage dynamique du quiz** après validation.
- **Vérification des réponses** :
  - QCM : matching exact (checkboxes)



- Questions ouvertes : textes simples, notés sur 10
- **Résultat affiché en tableau** + alertes motivantes

 **Page concernée** : `derives.html`

## Fichier JSON

 Questions reconnues par le chatbot NetEthik

### Salutations

- Bonjour
- Salut
- Coucou

### Départ

- Au revoir
- À bientôt
- À la prochaine

### Remerciements

- Merci
- Merci beaucoup
- Merci pour votre aide

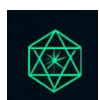
---

## Darknet — Informations générales

### Définition

- Qu'est-ce que le darknet ?
- Définition du darknet
- C'est quoi le darknet ?

### Utilisation de Tor



- C'est quoi Tor ?
- Comment fonctionne Tor ?
- Pourquoi utiliser Tor ?

### ◆ **Activités illégales**

- Quelles sont les activités illégales sur le darknet ?
- Que peut-on acheter sur le darknet ?

### ◆ **Usages légitimes**

- Y a-t-il des usages légitimes du darknet ?
- Le darknet est-il toujours illégal ?

### ◆ **Cryptomonnaies**

- Quelles cryptomonnaies sont utilisées sur le darknet ?
- Le bitcoin est-il utilisé sur le darknet ?

### ◆ **Red rooms**

- Qu'est-ce qu'une red room ?
- Les red rooms existent-elles ?



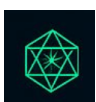
## **Sécurité & Surveillance**

### ◆ **Cybersécurité**

- Comment se protéger sur le darknet ?
- Quels sont les risques à visiter le darknet ?

### ◆ **Autorités**

- Qui lutte contre le darknet ?
- Comment les autorités surveillent-elles le darknet ?

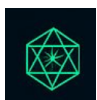


## Et si la question ne correspond à rien ?

→ Le chatbot déclenchera la réponse **fallback** :

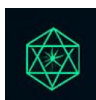
*"Je ne suis pas sûr de comprendre. Pouvez-vous reformuler votre question sur le darknet ?"*

---





💡 Visuels ayant servi d'inspiration (généré par une intelligence artificielle)





**NetEthik**

EXPLORER LE DARKNET S

# DARKNET ÉTH

Simulateur éducatif de sensibilis  
dérives du SOXNET et à l'ODD

Plongez dans une simulation interactive e  
darknet. Explorez les enjeux éthiques, lega  
sans risquer d'y être confronté réellement

EXPLORER LE DARKNET  
SIMULÉ

À P

CONTACT / RESSOURCES

JOURNAL

**NetEthik**

EXPLORER LE DARKNET SIMULÉ

A PROPOS



# DARKNET ÉTHIQUE

Simulateur éducatif pour sensibiliser aux  
dérives du SOXNET et à l'ODD 16

[EXPLORER LA SIMULATION](#)[A PROPOS](#)[JOURNAL DES ACTIONS](#)

## INTRODUCTION AU PROJET

La compréhension du Dark Web est suivie de près. Notre projet vise à éclairer les dangers associés tout en promouvant une justice et des solutions de cybersécurité efficaces.



### Explorer le Dark Web

Découvrez les aspects méconnus  
et les profondeurs du Dark Web.



### Les dérives du Dark Web

Identifiez les dérèglements liés  
à l'usage illicite du Dark Web.



### Impact sur la justice et la gouvernance

Analysez les répercussions du  
Dark Web sur les institutions.



### Pratiques sécuritaires

Apprenez les meilleures pratiques  
pour une navigation sécurisée