

# DMS Formation

L'ingénierie créative pour un *enseignement de qualité*

## CYBERSÉCURITÉ

Support numérique de formation pour aborder la cybersécurité intégrant 3 niveaux (débutant, intermédiaire & confirmé) au travers d'un parcours de formation spécifiquement rédigé.

### RISQUES ABORDÉS

- les surfaces et les types d'attaques
- les signes d'alertes
- comment réagir et se prémunir
- les conséquences



**CYBER SÉCURITÉ - BAC PRO FILIÈRE CIEL**

MODULES TÉMOINS: 4/7

**LABO DE CODAGE SÉCURITÉ**

```
#!/usr/bin/python3
# Exploit pour la vulnérabilité de l'application Ciel
# Auteur: [REDACTED]
# Version: 1.0
# Description: Exploit pour la vulnérabilité de l'application Ciel qui permet d'obtenir des informations sensibles.
# Utilisation: ./exploit.py [IP] [PORT]
# Exemple: ./exploit.py 192.168.1.111 8080
# Résultat: [REDACTED]
# [REDACTED]
```

**CONCOURS**

CCAMES	Participants	Score	Rank
Lokacket#23	1	985	1
CyberOrl_75	2	925	2
CyberGrL_75	3	981	3
secMathix	4	905	4

**FEES GAGNÉES**

**All/Mentor**

3 niveaux de formation

**CYBERSÉCURITÉ GRAND PUBLIC**



# DESCRIPTIF



## RISQUES ABORDÉS

- les surfaces d'attaques :

- mail
- réseau social
- messagerie whatsapp
- téléphonie
- courrier papier (QR Code)

- les types d'attaques :

- phishing
- faux support technique
- Quishing (QR code frauduleux)
- Vishing (Appel vocal frauduleux)
- Simishing (Faux SMS)

- les signes d'alerte :

- adresse mail «non officielle»
- gain d'argent «facile»
- urgence/peur (convocation de police / colis à récupérer)
- etc...

- comment réagir :

- débrancher le câble réseau ou couper le wifi
- changer les mots de passe
- redémarrer le PC

- comment se prémunir :

- mises à jour
- utiliser un gestionnaire de mot de passe
- activer la double authentification
- ajout d'un filigrane pour l'envoi de pièces officielles
- etc...

- les conséquences :

- pertes de données personnelles
- blocage des appareils
- usurpation d'identité
- etc...

- quelles aides après l'attaque

6

activités pratiques développées

Pour transformer l'apprentissage théorique en compétences opérationnelles, nous proposons ce **support numérique traitant le sujet de la Cyber-sécurité** pour le grand public.

Ce support didactique innovant place l'étudiant au cœur de l'action, simulant plusieurs rôles allant d'un simple utilisateur jusqu'au technicien de cybersécurité chargé de protéger une infrastructure numérique. L'objectif est simple : **maintenir la sécurité, de la prévention des risques à la gestion de crise.**

### Historique des activités

**Niveau Débutant**

- Activité sur le quishing
  - Lecture des conséquences sur le quishing
    - Lien de l'exemple 1 de quishing cliqué
    - Lien de l'exemple 2 de quishing cliqué
    - Lien de l'exemple d'usurpation d'identité cliqué
    - Lecture de comment se prémunir et comment réagir face au quishing et à l'usurpation d'identité
      - Lien vers 17cyber cliqué
      - Lien vers Déposez plainte cliqué
      - Lien vers l'accompagnement gratuit pour les démarches judiciaires cliqué
      - Lien vers Info Escroqueries cliqué
    - Lecture de la documentation de la webcam
  - Ouverture de l'interface du PC
    - Mise à jour du PC
    - Ouverture de l'interface du courrier électronique
      - Activité sur le phishing
        - Lecture des conséquences sur le phishing
          - Lien de l'exemple 1 de phishing cliqué
          - Lien de l'exemple 2 de phishing cliqué
          - Lecture de comment se prémunir et comment réagir face au phishing
            - Lien vers signal-spam cliqué
            - Lien vers 17cyber cliqué
            - Lien vers Perceval cliqué
            - Lien vers Déposez plainte cliqué
            - Lien vers l'accompagnement gratuit pour les démarches judiciaires cliqué
            - Lien vers Info Escroqueries cliqué
            - Lien signalez l'adresse d'un site d'hameçonnage à Phishing Initiative cliqué
      - Activité sur les logiciels malveillants



L'apprentissage est structuré en paliers, garantissant une progression logique du débutant à l'expert alignée sur les exigences du programme CIEL. L'enseignant peut suivre la progression des élèves directement depuis un «historique des activités».

## DOCUMENTS NUMÉRIQUES D'ACCOMPAGNEMENT :

- une **application** intégrant 3 niveaux (débutant, intermédiaire, confirmé)
- un **dossier pédagogique** complet, contenant un parcours de formation spécifiquement rédigé pour les enseignements du BacPro, de la mention complémentaire & du BTS CIEL.
- un **dossier de cours** complet disponible sur Moodle.

## POUR COMMANDER

Le système **Cybersécurité grand public** est proposé :

- La référence **BACCIEL1200** correspond au système complet.



Site Web :  
[www.dmseducation.com](http://www.dmseducation.com)



Adresse :  
12, rue Caulet - 31300 Toulouse



Téléphone :  
+33(0)5 62 88 72 72



Mail :  
[contact@groupe-dms.com](mailto:contact@groupe-dms.com)



Document non contractuel