Séance 19

Cybersécurité avancée appliquée

Perfectionnement, usages avancés et méthodes de travail robustes

Support de cours – lot reconstruit

- Thème traité : Cybersécurité avancée appliquée.
- Objectif principal : repérer un phishing plus subtil.
- Approche : démonstration, mise en pratique, correction analytique et validation de séance.
- Posture attendue : rigueur documentaire, autonomie progressive et contrôle systématique du résultat.



JVK • Niveau 4 • support premium de cours

Cybersécurité avancée appliquée

Objectifs, compétences visées et repères de séance

Objectifs de la séance

- Repérer un phishing plus subtil
- Utiliser la double authentification
- Mettre en place des sauvegardes utiles

Compétences visées

- Appliquer des réflexes de cybersécurité dans des situations réelles
- Réduire l'impact d'une erreur humaine ou d'un incident

Résultat attendu

À l'issue de la séance, vous savez repérer un phishing plus subtil et contrôler le résultat obtenu avant diffusion.

Notions de posture

- Raisonner avant de manipuler.
- Conserver une logique stable dans le temps.
- Contrôler systématiquement le résultat final.

Méthode de travail

- Observer la situation de départ.
- Agir étape par étape.
- Vérifier puis capitaliser la méthode.

Critères de réussite

- Le résultat est lisible et cohérent.
- La manipulation peut être refaite sans aide immédiate.
- Les erreurs fréquentes sont identifiées avant diffusion.

Cybersécurité avancée appliquée

Notions clés, vocabulaire utile et exemples concrets

Phishing

Le message frauduleux cherche à obtenir une action, une donnée ou un virement.

Exemple concret

Cas d'usage : repérer un phishing plus subtil.

2FA

La double authentification renforce l'accès aux comptes importants.

Exemple concret

À contrôler avant action : utiliser la double authentification.

Sauvegarde

Une copie utile doit être lisible, retrouvable et testée.

Exemple concret

Bonne pratique : mettre en place des sauvegardes utiles.

Réaction

En cas de doute, on suspend l'action et on vérifie le contexte.

Exemple concret

Repère : un tiers doit comprendre la logique sans explication orale longue.

Ces notions servent de vocabulaire commun avant la démonstration détaillée.

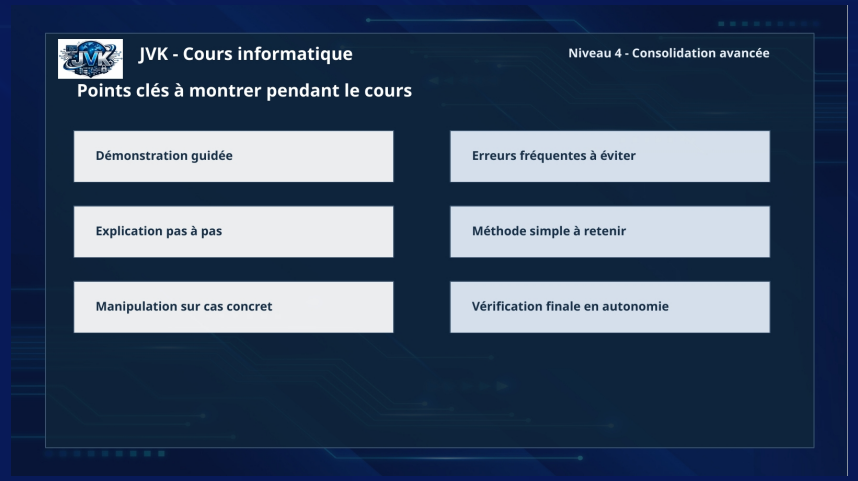
Cybersécurité avancée appliquée

Déroulé pas à pas, avec capture et points de contrôle

Déroulé pas à pas

1. Analyser l’expéditeur, le ton, l’urgence et les liens d’un message.
2. Contrôler les demandes inhabituelles avant toute action.
3. Activer la double authentification sur les comptes prioritaires.
4. Vérifier qu’une sauvegarde existe et qu’elle peut être restaurée.
5. Documenter la conduite à tenir en cas d’incident simple.

Capture de repère



Méthode et points de contrôle

- Vous validez chaque étape avant de passer à la suivante.
- Vous contrôlez l’effet réel de la manipulation sur le document, le fichier ou le support.
- Vous notez le point de blocage exact si le résultat attendu n’apparaît pas.

Cybersécurité avancée appliquée

Exercice pratique, consigne d’exécution et critère de réussite

Exercice pratique

Objectif de l’exercice

Analysez trois messages et classez-les : fiable, douteux ou frauduleux. Puis définissez la bonne réaction.

- Travaillez dans le bon ordre : préparation, exécution, contrôle final.
- Notez votre méthode au fur et à mesure pour pouvoir la refaire.
- En cas d’erreur, isolez le point précis qui bloque au lieu de tout recommencer.

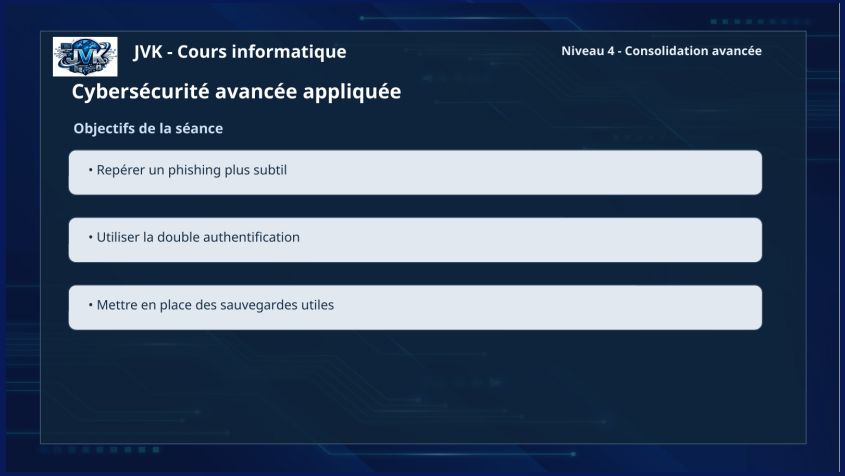
Résultat attendu

Le résultat doit rendre visible l’objectif de séance : repérer un phishing plus subtil.

Critère de réussite

Le livrable est compréhensible, stable et peut être vérifié rapidement par le formateur.

Capture utile



La capture sert de repère visuel ; elle ne remplace pas le contrôle réel du résultat.

Cybersécurité avancée appliquée

Check-up de fin de séance et trace écrite de consolidation

Check-up de fin de séance

- Je sais suspendre une action quand un message paraît douteux.
- Je connais les comptes à protéger en priorité.
- Je peux décrire une sauvegarde utile.

Autonomie visée

Niveau 4 : vous devez pouvoir refaire la méthode seul, puis l'adapter à un cas proche.

Trace écrite conseillée

Créer votre propre check-list de sécurité avant ouverture d'une pièce jointe ou validation d'une demande sensible.

Lien avec la progression

- Cette séance consolide des pratiques robustes réutilisables dans un contexte réel.
- Le point clé n'est pas seulement la manipulation, mais la méthode de contrôle associée.
- La prochaine utilisation doit être faite sur un document ou un cas concret personnel.

Clôture *: relire la* méthode, *refaire la manipulation puis* vérifier *la* transférabilité *sur un autre cas.*