

THEME: Authentications des utilisateurs

PRÉSENTER PAR :

1. Ribeye Stephane Mbaimou
2. Hounaida Ali Bilal
3. Achta Abdelkerim
4. Hissein Mht Drya

DIRIGER PAR :

M.Hassan Ousmane Moustapha



PLAN DU TRAVAIL

Introduction

I. Méthode d'enregistrement des utilisateurs

II. Vérification d'un utilisateur

III. Connexion d'un utilisateur

IV. Réinitialisation de mot de passe de l'utilisateur

Conclusion



INTRODUCTION



Dans le monde du numérique ,la sécurité des informations personnelles est devenue une priorité Chaque jours des millions d'utilisateurs accèdent à des plateforme en ligne ou espaces de travail,etc.Alors pour garantir que seule la bonne personne accède à son propre compte ou a des données sensible,ils est donc indispensable de mettre en place un système fiable qui est l'authentification des utilisateurs.Son rôle est de protéger l'accès à des ressources privées .



MÉTHODE D'ENREGISTREMENT D'UN UTILISATEUR

Pour une authentification simple:l'utilisateur fournit un identifiant souvent un nom,un e-mail et un mot de passe.c'est la méthode la plus vulnérable pour pouvoir enregistrer un utilisateur

D'après les informations fournit par l'utilisateur ,un code de validation lui sera envoyer nommé ici le **OTP** qui prend un chemin transportable(on fait appelle au **nodemailer**) pour y parvenir puis suivie d'un message de confirmation.



VÉRIFICATIONS D'UN UTILISATEUR

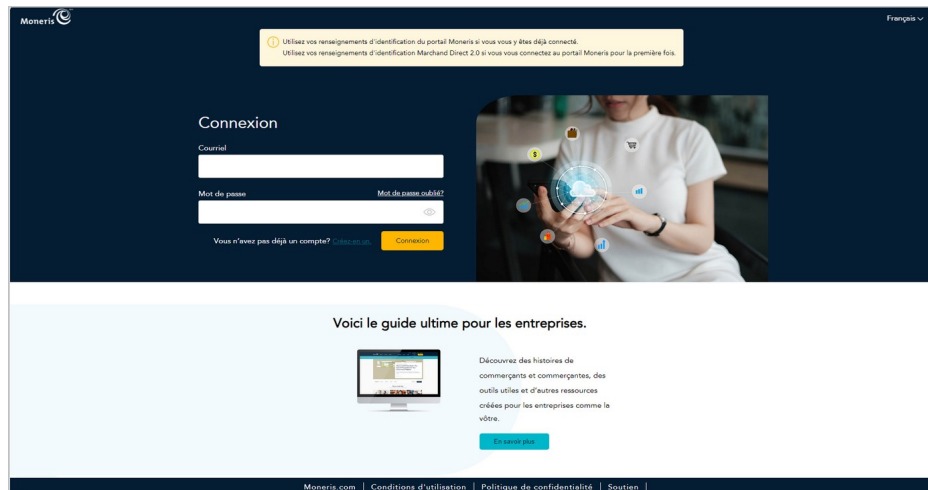


Vérifier un utilisateur avant de l'avoir connecter, permettent de confirmer son identité et de protéger l'accès au système d'information, cela évite qu'un utilisateur inconnu malveillant accède au compte, sans vérifications des pirates pourraient voler les données ou faire des actions à la place de l'utilisateur

cependant ,il s'agit de bien vérifier que l'identifiant correspondant bien à compte existant.



CONNECTIONS D'UN UTILISATEUR



L'authentification d'un utilisateur via une connexion, lui donne une autorisation d'intégrité à nos données. Tous les utilisateurs n'ont pas les mêmes droits, seul l'utilisateur connecté peut modifier, supprimer ou ajouter des fonctionnalités. Donc la connexion permet la modification sécurisée des données.



RÉINITIALISATION UN MOT DE PASSE

La réinitialisation de mot de passe une fonction essentielle pour la sécurité et la continuité d'accès à un compte .En cas d'oublie de mot de passe l'utilisateur ne peut jamais se connecter ,donc il a besoin d'un nouveau mot de passe



CONCLUSION

En guise de conclusion , l'authentification des utilisateurs est une étape indispensable dans tout système informatique sécurisé .car la priorité des acteurs malveillants est d'accéder sans autorisation aux système .Ainsi une mesure d'authentification est non seulement une barrière de sécurité mais aussi une garantie de confiance pour les utilisateurs contre toutes menaces

