



DIVERS

Les méthodes d'identification et d'authentification



Différence entre **identification** et **authentification**

- **Identification** : déclaration d'une identité
ex. : nom d'utilisateur, carte d'accès.
- **Authentification** : vérification de cette identité
ex. : mot de passe, empreinte digitale.
- Les deux sont complémentaires dans le processus de connexion.



Les trois facteurs d'authentification

- Ce que l'on **sait** : mot de passe, code PIN.
- Ce que l'on **possède** : carte à puce, smartphone, badge.
- Ce que l'on **est** : empreinte, visage, voix (biométrie).

Les méthodes d'authentification courantes



- Authentification par mot de passe.
- Authentification par jeton ou carte à puce.
- Authentification biométrique.
- Authentification multifacteur (MFA).



Authentication forte et multifacteur (MFA)

- Combine plusieurs facteurs pour renforcer la sécurité.
- Exemples : mot de passe + code SMS ; badge + empreinte digitale.
- Rend plus difficile l'usurpation d'identité.



Bonnes pratiques d'identification et d'authentification

- Utiliser des mots de passe complexes et uniques.
- Ne jamais partager ses identifiants.
- Activer la double authentification.
- Mettre à jour régulièrement les dispositifs d'accès.



Cas pratiques

- Connexion à un compte bancaire en ligne.
- Accès à un poste professionnel sécurisé.
- Utilisation d'une application avec empreinte digitale.



Conclusion

- Identification : déclaration d'identité.
- Authentification : vérification.
- Méthodes : connaissance, possession, biométrie.
- Objectif : garantir la sécurité des accès et des données.