



Signature électronique et certificats numériques dans les marchés publics

Lien :

<https://afrique-formation.com/formation/signature-electronique-et-certificats-numeriques-dans-les-marches-publics>

 DURÉE
4 jours (28h)

 RÉFÉRENCE
MP155

 CATÉGORIE
**Dématérialisation des
procédures et outils
numériques**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Comprendre les principes de la signature électronique et des certificats numériques.
- ✓ Maîtriser le cadre juridique applicable aux marchés publics dématérialisés.
- ✓ Gérer le cycle de vie des certificats numériques en toute sécurité.
- ✓ Mettre en œuvre la signature électronique dans les procédures de passation et d'exécution des marchés publics.
- ✓ Renforcer la sécurité, l'intégrité et la traçabilité des documents électroniques.
- ✓ Intégrer les solutions de signature électronique aux plateformes e-procurement.
- ✓ Réaliser des audits de conformité des processus de signature électronique.
- ✓ Développer une expertise opérationnelle dans la sécurisation juridique et technique des marchés publics numériques.

POUR QUI ?

- ✓ Responsables des marchés publics
- ✓ Acheteurs publics
- ✓ Juristes spécialisés en droit du numérique et commande publique
- ✓ Responsables conformité et gouvernance
- ✓ Délégués à la protection des données (DPO)
- ✓ Responsables des systèmes d'information (DSI)
- ✓ Administrateurs de plateformes e-procurement
- ✓ Responsables cybersécurité
- ✓ Auditeurs internes et contrôleurs
- ✓ Prestataires de services de confiance et autorités de certification
- ✓ Toute personne impliquée dans la dématérialisation, la sécurisation ou la gestion des marchés publics électroniques.



Programme détaillé

1 / FONDAMENTAUX DE LA SIGNATURE ÉLECTRONIQUE ET DES CERTIFICATS NUMÉRIQUES

- Principes de la signature électronique et de l'identité numérique
- Différences entre signature électronique simple, avancée et qualifiée
- Fonctionnement des certificats numériques et de l'infrastructure à clés publiques (PKI)

2 / CADRE JURIDIQUE ET RÉGLEMENTAIRE

- Réglementation des marchés publics dématérialisés
- Valeur juridique de la signature électronique et des documents numériques
- Normes internationales et exigences de conformité

3 / GESTION DES CERTIFICATS NUMÉRIQUES

- Délivrance, renouvellement, révocation et cycle de vie des certificats
- Autorités de certification (CA) et autorités d'enregistrement (RA)
- Gestion sécurisée des clés cryptographiques

4 / MISE EN ŒUVRE DE LA SIGNATURE ÉLECTRONIQUE DANS LES MARCHÉS PUBLICS

- Signature des dossiers d'appel d'offres, des offres et des contrats
- Vérification de l'authenticité et de l'intégrité des documents
- Horodatage électronique et traçabilité des opérations

5 / SÉCURITÉ, CYBERSÉCURITÉ ET GESTION DES RISQUES

- Protection des certificats et des supports cryptographiques
- Prévention des usurpations d'identité et des cyberattaques
- Gestion des incidents de sécurité et continuité des activités

6 / INTÉGRATION AUX PLATEFORMES E-PROCUREMENT

- Utilisation de la signature électronique dans les plateformes de marchés publics
- Interopérabilité avec les systèmes d'information et les solutions GED
- Automatisation des processus de validation électronique

7 / AUDIT, CONTRÔLE ET BONNES PRATIQUES

- Vérification de la conformité des signatures électroniques
- Audit des processus de signature et de certification
- Bonnes pratiques de gouvernance et de gestion documentaire

8 / CAS PRATIQUES ET MISE EN SITUATION

- Configuration et utilisation d'un certificat numérique
- Signature, vérification et archivage d'un dossier de marché public
- Élaboration d'une procédure sécurisée de gestion des signatures électroniques

Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

 01 au 04 Déc. 2026

 Présentiel - Casablanca

 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : contact@afrique-formation.com

 **Web** : <https://www.afrique-formation.com>

Document généré le 10/10/2026 — Réf : MP155
Afrique Formation — Tous droits réservés