

Interopérabilité des systèmes financiers publics : connecter SIGFP, systèmes fiscaux, douaniers et de paie

Lien : https://afrique-formation.com/formation/interoperabilite-des-systemes-financiers-publics-connecter-sigfp-systemes-fiscaux-douaniers-et-de-paie

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
APC198

CATÉGORIE
Transformation Numérique, Data et SI Publics

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les principes de l'interopérabilité appliqués aux systèmes financiers publics.
- Cartographier les systèmes d'information financiers et identifier les besoins d'intégration.
- Concevoir une architecture d'interconnexion entre le SIGFP, les systèmes fiscaux, douaniers et de paie.
- Maîtriser les standards d'échange de données et les bonnes pratiques d'intégration.
- Mettre en œuvre une gouvernance efficace des données et des référentiels communs.
- Sécuriser les échanges de données et renforcer la cybersécurité des systèmes interconnectés.
- Superviser les flux d'information et assurer la qualité des interfaces.
- Piloter un projet d'interopérabilité en maîtrisant les aspects techniques, organisationnels et humains.
- Garantir la conformité réglementaire et la traçabilité des opérations financières.
- Exploiter les technologies émergentes pour moderniser les systèmes financiers publics.
- Mettre en place des indicateurs de performance pour mesurer l'efficacité des échanges intersystèmes.
- Concevoir et déployer une stratégie complète d'interopérabilité favorisant l'intégration, la transparence et l'efficacité de la gestion des finances publiques.

Afrique Formation

POUR QUI ?

- Directeurs des systèmes d'information (DSI) des administrations publiques
- Responsables des SIGFP et des systèmes de gestion des finances publiques
- Comptables publics, trésoriers et agents comptables
- Directeurs administratifs et financiers (DAF)
- Cadres des ministères des Finances, du Budget, des Impôts, des Douanes et de la Fonction publique
- Responsables des systèmes fiscaux, douaniers, budgétaires et de paie
- Architectes SI, urbanistes des systèmes d'information et intégrateurs de solutions numériques
- Chefs de projets de transformation digitale et de modernisation des administrations
- Auditeurs des systèmes d'information, responsables du contrôle interne et de la cybersécurité
- Toute personne impliquée dans la conception, l'intégration, l'exploitation, la sécurisation ou la modernisation des systèmes financiers publics.

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Fondamentaux de l'interopérabilité des systèmes financiers publics

- Concepts, enjeux et niveaux d'interopérabilité (technique, sémantique, organisationnelle et juridique)
- Architecture des systèmes intégrés de gestion des finances publiques (SIGFP)
- Bénéfices de l'interconnexion des systèmes financiers de l'État

2 / Cartographie des systèmes d'information financiers

- Analyse des systèmes budgétaires, comptables, fiscaux, douaniers et de paie
- Identification des flux de données et des processus métiers
- Diagnostic des interfaces existantes et des besoins d'intégration

3 / Architecture d'intégration et urbanisation des systèmes

- Urbanisation du système d'information financier de l'État
- Architecture orientée services (SOA), microservices et Enterprise Service Bus (ESB)
- Conception d'une architecture d'interopérabilité évolutive

4 / Standards, référentiels et gouvernance des données

- Référentiels communs et gestion des données de référence (MDM)
- Standards d'échange (XML, JSON, API REST, Web Services)
- Qualité, normalisation et gouvernance des données

Afrique Formation

5 / Intégration des SIGFP avec les systèmes fiscaux

- Synchronisation des recettes fiscales et des données budgétaires
- Automatisation des écritures comptables
- Contrôle des recettes et rapprochements financiers

6 / Interconnexion avec les systèmes douaniers et de paie

- Intégration des recettes douanières dans le SIGFP
- Automatisation des traitements de la paie et des charges sociales
- Gestion des flux financiers entre administrations

7 / Cybersécurité et protection des échanges

- Sécurisation des API et des échanges interapplications
- Gestion des identités, authentification et contrôle des accès
- Protection des données sensibles et continuité des services

8 / Pilotage des flux et supervision des interfaces

- Monitoring des échanges de données en temps réel
- Détection, gestion et correction des anomalies
- Tableaux de bord de supervision et indicateurs de performance

9 / Gestion de projet et conduite du changement

- Planification des projets d'interopérabilité
- Coordination entre les administrations et les parties prenantes
- Formation des utilisateurs et accompagnement au changement

10 / Audit, conformité et amélioration continue

- Contrôle de conformité des échanges de données
- Audit des systèmes interconnectés

Afrique Formation

- Optimisation continue des performances et des processus

11 / Innovations technologiques et transformation numérique

- Cloud gouvernemental, intelligence artificielle et automatisation
- Blockchain et traçabilité des transactions publiques
- Perspectives d'évolution des systèmes financiers intégrés

12 / Cas pratiques et projet de bout en bout

- Élaboration d'une architecture d'interopérabilité entre un SIGFP, les systèmes fiscaux, douaniers et de paie
- Conception des interfaces, des flux de données et des mécanismes de sécurité
- Déploiement d'un plan de gouvernance, de supervision et d'amélioration continue de l'écosystème numérique financier

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

Afrique Formation

Prochaines dates programmées

12 au 21 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 17 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 12 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 Juin au 07 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
23 Août au 01 Sep. 2027	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

Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation