

# Audit & Analyse

Cabinet d'expertise comptable et de commissariat aux comptes

**Casablanca** : Bd. Mers Sultan, Rés. Dar Salam, n° 2. Tél. : +212 (0) 522.48.00.49

**Tanger** : Bd. Youssef Ibn Tachfine, Rés. Côte d'Or, n° 22. Tél. : +212 (0) 539.32.50.39.

Portable : +212 (0) 661.63.98.89 Fax : +212 (0) 539.32.53.72.

Email : [m.lahyani@audit-analyse.com](mailto:m.lahyani@audit-analyse.com) Site : [www.audit-analyse.com](http://www.audit-analyse.com)

## Mohamed LAHYANI

Expert-comptable diplômé de l'Etat Français.

Commissaire aux comptes.

Membre de l'Ordre des Experts-comptables.

Ancien directeur de mission chez **DELOITTE** (cabinet international d'audit) à Paris.

Contrôleur financier chez **RESPIRONICS** à Pittsburgh aux Etats-Unis.

Responsable de consolidation et des IFRS chez **AGF ASSURANCES** à New York aux Etats-Unis.

Auteur de nombreux ouvrages publiés en France et au Maroc sur : Evaluation des sociétés - fusion - consolidation, Comptabilité des sociétés, Finance d'entreprise, Audit et contrôle interne, Audit fiscal, Audit comptable et financier, L'audit pour tous, Normes IFRS, Bien gérer les subventions, Pour le bon usage de l'argent public, etc. ... consultable sur le site web [www.audit-analyse.com](http://www.audit-analyse.com) rubrique **OUVRAGES**.

Animateur des séminaires.

Professeur en audit et comptabilité internationale à l'université de Paris.

Consultant à Radio ATLANTIC dans l'émission LES EXPERTS ATLANTIC.

Référent auprès du journal L'ECONOMISTE.



## PLAN DE FORMATION

### EXCEL GÉNÉRALITÉ ET PERFECTIONNEMENT

**Audit & Analyse**

*Un cabinet école : archivage électronique, compatibilité optique, O.C.P. ...*

Chère Cliente, cher Client,

Vous avez voulu faire appel aux services de notre cabinet *Audit & Analyse* pour un plan de formation sur Excel (généralité et perfectionnement). Nous vous remercions de cette marque de confiance.

La présente note a pour objectif de vous informer sur le calendrier de la formation, la méthodologie ainsi que le CV de l'intervenant. Ces éléments ne sont pas exhaustifs et peuvent faire l'objet d'éventuelles modifications.

Nous restons à votre entière disposition pour toutes informations complémentaires et nous vous prions d'agréer, chère Cliente, cher Client, nos sincères salutations.

Pour le cabinet *Audit & Analyse*

**Mohamed LAHYANI**

# SOMMAIRE

Objectifs de la formation.....	3
Pédagogie .....	4
CV de l'intervenant .....	5
Excel.....	8
Excel : perfectionnement .....	9
Excel : tableaux de bord.....	10
Excel VBA : automatisation des traitements .....	11

# OBJECTIFS DE LA FORMATION

Les entreprises ou les établissements publics ont besoin de faire acquérir à leurs salariés les connaissances techniques et méthodologiques nécessaires à leurs fonctions. Ils cherchent notamment à assurer la qualité et la pertinence des travaux, aboutir à des démarches efficaces qui permettent aux responsables de se forger une opinion sur leurs entités.

Le présent plan de formation a pour objectif général de :

- Permettre aux cadres d'entreprises de maîtriser la démarche de l'ensemble des thèmes proposés ;
- Fournir aux participants des outils efficaces et adaptés pour bien mener leurs missions ;
- A travers des exemples concrets et exercices suggérés, mieux comprendre le mode de fonctionnement du sujet ;
- A travers les illustrations, les outils et les concepts, découvrir un moyen de contrôle plus efficace.

# P E D A G O G I E

Nous assurons les plans de formations au sein des entreprises (intra) ou dans une salle adaptée à des formations d'entraînement pratique avec tous les moyens nécessaires pour réaliser leurs travaux dans les bonnes conditions :

- Mise en situation de travail sur la base de cas pratiques ;
- Démarche pédagogique inductive ;
- Permettre à travers les dossiers de travail de mieux analyser l'aspect pratique.

*Audit & Analyse*

# C V D E L ' I N T E R V E N A N T

## **Mohamed LAHYANI**

Expert-comptable diplômé de l'Etat Français.

Commissaire aux comptes.

Membre de l'Ordre des Experts-comptables.

Ancien directeur de mission chez **DELOITTE** (cabinet international d'audit) à Paris.

Contrôleur financier chez **RESPIRONICS** à Pittsburgh aux Etats-Unis.

Responsable de consolidation et des IFRS chez **AGF ASSURANCES** à New York aux Etats-Unis.

Auteur de nombreux ouvrages publiés en France et au Maroc sur : Evaluation des sociétés - fusion - consolidation, Comptabilité des sociétés, Finance d'entreprise, Audit et contrôle interne, Audit fiscal, Audit comptable et financier, L'audit pour tous, Normes IFRS, Bien gérer les subventions, Pour le bon usage de l'argent public, etc. ... consultable sur le site web [www.audit-analyse.com](http://www.audit-analyse.com) rubrique **OUVRAGES**.

Animateur des séminaires.

Professeur en audit et comptabilité internationale à l'université de Paris.

Consultant à Radio ATLANTIC dans l'émission LES EXPERTS ATLANTIC.

Référent auprès du journal L'ECONOMISTE.

### **Synthèse**

<b>Domaines de compétence</b>	<b>Diplôme et formations</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Comptabilité</li><li>- Fiscalité</li><li>- Gestion</li><li>- Finance</li><li>- Diagnostic stratégique &amp; développement d'entreprises</li><li>- Audit contractuel</li><li>- Commissariat aux comptes</li><li>- Consolidation</li><li>- Normes IFRS</li><li>- Normes comptables américaines US-GAAP</li><li>- Normes comptables anglaises UK-GAAP</li><li>- Reporting et budget</li><li>- Recrutement</li><li>- Coaching commercial</li><li>- Juridique</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Diplôme français d'expertise comptable</li><li>- Diplôme en comptabilité anglo-saxonne (américaine et anglaise)</li><li>- Diplôme en IFRS</li></ul>

## Parcours professionnel

---

### **Cabinet International d'audit**

*Fonction : Directeur de mission*

*Activité : audit, conseils*

*(effectif : 500 personnes, CA 400 M d'euros)*

### **Détaché au sein des groupes cotés à la bourse (clients du CABINET) :**

#### **AGF SA à Paris. Groupe français coté à la bourse de Paris**

*Fonction : responsable de la consolidation internationale (continent Amérique et Europe)*

*Activité : assurance*

*(effectif 50 000 personnes, CA 20 000 M euros)*

- Mise en place des normes IFRS dans un groupe d'assurance : animation des réunions de travail avec les filiales (Europe et étranger) et paramétrage des comptes dans SAP conformément aux normes du groupe, test des liasses consolidées en IFRS et analyse des incidences
- Etablissement du bilan et rapport du groupe
- Consolidation : récupération des comptes, réconciliation, opérations de la consolidation, établissement des liasses consolidées
- Mise en place des procédures
- Pratique de l'anglais
- Encadrement des collaborateurs

#### **Neopost SA à Paris, Groupe français coté à la bourse de Paris**

*Fonction : consolideur du périmètre France et Etranger*

*Activité : appareils d'affranchissement*

*(effectif 5 000 personnes, CA 760 M euros)*

- Consolidation et IFRS
- Fiscalité groupe
- Reporting mère + filiales du groupe
- Trésorerie groupe

#### **Respironics International à Pittsburgh aux Etats Unis, Groupe américain coté à la bourse de New York**

*Fonction : contrôleur financier*

*Activité : commercialisation d'appareils respiratoires*

*(effectif 4 500 personnes, CA 250 M \$)*

- Reporting anglo-saxon US GAAP
- Tableau de bord et budget
- Mise en place des procédures

## Diplôme et Formation

---

### **Diplôme d'Expertise Comptable DEC de l'Etat français**

Diplôme en comptabilité anglo-saxonne (comptabilité américaine et comptabilité anglaise US GAAP, UK GAAP) et aux normes comptables internationales (IAS-IFRS) à STRAGEFI

Mastère en recrutement du personnel

Diplôme en commercial et techniques de vente

*Préparation des diplômes de l'expertise-comptable  
à l'École Nationale de Commerce de Paris HEC-ENC*

## Engagements

---

Auteur des livres :

" **EVALUATION DES SOCIETES – FUSION – CONSOLIDATION** " – Edition *Audit & Analyse*.

" **COMPTABILITE DES SOCIETES** " – Edition *Audit & Analyse*.

" **FINANCE D'ENTREPRISE** " – Edition *Audit & Analyse*.

" **AUDIT COMPTABLE ET FINANCIER** " – Edition *Audit & Analyse*.

" **AUDIT ET CONTRÔLE INTERNE** " – Edition *Audit & Analyse*.

" **AUDIT FISCAL. Guide de contrôle** " – Edition *Audit & Analyse*.

" **NORMES IFRS** " – Edition *Audit & Analyse*.

" **L'AUDIT POUR TOUS. Références et analyses** " – Edition Librairie des Ecoles.

" **POUR LE BON USAGE DE L'ARGENT PUBLIC** " – Editions Ordre des Experts - Comptables de France.

" **BIEN GERER LES SUBVENTIONS** " – Editions Ordre des Experts - Comptables de France.

*Ancien chercheur au Conseil Supérieur de l'Ordre des Experts-Comptables en France.*

Auteur de nombreux articles de réflexion et synthèses dans la presse marocaine et étrangère et consultable sur notre site [www.audit-analyse.com](http://www.audit-analyse.com).

## Distinction

---

Election du meilleur mémoire de l'expertise-comptable, déposé à la bibliothèque de l'Ordre des experts-comptables de France et consultable sur internet

## Langues

---

Anglais et espagnole

## Informatique

---

Systèmes intégrés (SAP, CARAT MAGNETUDE), Corporate-consolidation, corporate-reporting, SAGE, SAARI, CCMX, MAESTRIA, CIEL-COMPTA, CIEL-PAIE, QUADRATUS, EBP, EIC, AZURE CONCEPTION, CEGID, IBIZA, COMPTINE.



# EXCEL

*Audit & Analyse*

2 jours

## Excel : perfectionnement

### Objectifs

Maîtriser l'exploitation des tableaux de type base de données avec les outils de gestion et de synthèse  
Optimiser son travail avec les modèles et le paramétrage

### Profils participants

Utilisateurs désirant approfondir leur pratique d'Excel

### Animateur(s)

Experts-comptables, consultant spécialiste en informatique

### Programme

#### • Utiliser la bibliothèque de fonctions

Calculs sur les dates, les

heures, le texte

Utiliser les fonctions de

recherche avancée,

conditionnelle, statistique

Faciliter la réalisation des

formules par l'utilisation des

noms (plages nommées,

cellules)

Le gestionnaire de noms

#### • Fonctionnalités de base de données et les différents outils

Les outils de tris et de filtres

Les outils de données :

validation, consolidation,

suppression des doublons

Créer un tableau de type base

de données

Les outils de sous-totaux et

d'analyse avec le plan

automatique ou manuel

#### • Réaliser des tableaux croisés dynamiques

L'outil de tableau croisé

dynamique, création et

options

Styles et dispositions

Manipulation des résultats

#### • Préparer et contrôler des tableaux

Créer des modèles de

tableaux

Maîtriser la validation des

données

Mettre en œuvre les outils de

protection

#### • Personnaliser l'environnement

Améliorer la présentation de

ses documents avec les

différents objets SmartArt,

dessins, images, graphiques,

formes, textes et les outils de

présentation associés

### Compétences visées

Construire et utiliser des listes

de données, produire des

états statistiques et générer

des graphiques

Exploiter les fonctions pour

automatiser les tableaux

Créer des tableaux

récapitulatifs et consolidés

Générer des tableaux de

synthèse avec la fonction

«rapports de tableaux croisés

dynamiques»

#### A Casablanca

Janvier. Février. Mars.  
Avril. Mai. Juin. Juillet.  
Septembre. Octobre.  
Novembre. Décembre.

#### A Tanger

Janvier. Février. Mars.  
Avril. Mai. Juin. Juillet.  
Septembre. Octobre.  
Novembre. Décembre.

#### Réservations

Sur notre site web :

[www.audit-analyse.com](http://www.audit-analyse.com)

Rubrique :

«Séminaires»

2 jours

## Excel : tableaux de bord

### Objectifs

Savoir combiner approche méthodologique et maîtrise du tableur Excel pour concevoir et réaliser les tableaux de bord nécessaires à son activité

### Profil participants

Personnes ayant à concevoir et gérer des tableaux de bord

### Animateur(s)

Experts-comptables, consultant spécialiste en informatique

### Programme

#### • Approche méthodologique

Différencier tableaux de bord et tableaux d'activité

Rôle du tableau de bord : situer le tableau de bord dans une démarche de progrès

Démarche et étapes de mise en œuvre

#### • Analyse préalable

Identifier les axes de progrès

Identifier les axes de mesure

Fixer les objectifs Identifier les indicateurs pertinents

#### • De l'analyse à la restitution

Identifier les sources d'information

Valider la fiabilité de l'information

Organiser le transfert vers Excel

#### • Mise en œuvre de tableaux de bord avec Excel

Exploiter les fonctionnalités d'Excel pour réaliser ses tableaux de bord

#### • Synthèse des données

Importer des données

Lier des données

Utiliser les fonctions de synthèse

#### • Présentation

Mettre les valeurs en exergue

Créer des graphiques spécifiques

Créer une vue synthétique des indicateurs clés

#### • Interactivité de la consultation

Mettre en place des liens

entre les niveaux de synthèse et vers d'autres documents

### Compétences visées

Comprendre le rôle d'un tableau bord

Choisir des indicateurs pertinents

Analyser et organiser le flux d'informations nécessaire

Maîtriser les fonctionnalités avancées d'Excel pour :

- synthétiser les données

- mettre en exergue les éléments clés

- réaliser des tableaux de bord pertinents et efficaces

#### A Casablanca

Janvier. Février. Mars. Avril. Mai. Juin. Juillet. Septembre. Octobre. Novembre. Décembre.

#### A Tanger

Janvier. Février. Mars. Avril. Mai. Juin. Juillet. Septembre. Octobre. Novembre. Décembre.

#### Réservations

Sur notre site web :

[www.audit-analyse.com](http://www.audit-analyse.com)

Rubrique :

«Séminaires»

2 jours

## Excel VBA : automatisation des traitements

### Objectifs

Ecrire des macros dans Excel  
Réaliser des applications manipulant les différents objets Excel

### Profils participants

Utilisateurs confirmés d'Excel et techniciens bureautiques voulant maîtriser le langage VBA appliqué à Excel

### Animateur(s)

Experts-comptables, consultant spécialiste en informatique

### Programme

#### • Des macros à VBA

Enregistrer et exécuter des macros à partir d'Excel  
Créer des macros avec VBE, utiliser l'aide de Visual Basic  
Créer et appeler des procédures

#### • Les objets Excel

Objets, propriétés et méthodes  
Les objets Workbook, Worksheet, Range

#### • Créer ses propres fonctions de calcul

Définir et intégrer la fonction, ses arguments, sa valeur de retour

#### • Piloter la macro avec Visual Basic

Les structures de décision (If, Then, Else, Select Case) et de boucle (For/Next, Do/Loop)  
Les variables et les constantes

#### • Personnaliser les applications et l'interface utilisateur

Affectation de macros à des boutons, images ou barres d'outils

Création de boîtes de dialogue personnalisées

#### • Répondre aux actions des utilisateurs

Ajouter des procédures événementielles dans les classeurs et les feuilles  
Utiliser les événements

#### • Déboguer les macros

Exécuter du code en mode «pas à pas»  
Contrôler les valeurs des variables

### Compétences visées

Créer des macros au moyen de l'enregistreur et les exécuter par l'intermédiaire d'une interface personnalisée  
Utiliser les fonctionnalités de programmation de VBA pour écrire des macros et des fonctions personnalisées  
Manipuler les classeurs, les feuilles et leur contenu  
Effectuer des traitements itératifs sur des plages de cellules  
Personnaliser l'application et l'interface utilisateur

#### A Casablanca

Janvier. Février. Mars.  
Avril. Mai. Juin. Juillet.  
Septembre. Octobre.  
Novembre. Décembre.

#### A Tanger

Janvier. Février. Mars.  
Avril. Mai. Juin. Juillet.  
Septembre. Octobre.  
Novembre. Décembre.

#### Réservations

Sur notre site web :  
[www.audit-analyse.com](http://www.audit-analyse.com)  
Rubrique :  
«Séminaires»

# ***Audit & Analyse***

*Un cabinet à votre écoute,  
des professionnels pour vous répondre...*

**Casablanca** : Tél.: +212.(0) 5.22.48.00.49

**Tanger** : Tél.: +212.(0) 5.39.32.50.39

**Portable** : +212.(0) 6.61.63.98.89

Fax : +212.(0) 5.39.32.53.72

Email : [m.lahyani@audit-analyse.com](mailto:m.lahyani@audit-analyse.com)

Site internet : [www.audit-analyse.com](http://www.audit-analyse.com)