

Excel – Atelier – Automatiser vos tableaux avec les macro-commandes

1 jour (7 heures)

Perfectionnement

Présentiel ou classe à distance

à partir de

435 € HT par personne (TVA en vigueur) Repas inclus en présentiel

Contenu mis à jour le 30/09/2026. Document téléchargé le 02/10/2026.

Objectifs

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

- Utiliser les instructions nécessaires pour écrire des macro-commandes et les modifier.

Les compétences visées par cette formation font l'objet d'une évaluation.

À qui s'adresse cette formation ?

Toute personne souhaitant automatiser certaines tâches répétitives dans Excel (à partir de la version 2007).

Prérequis

Avoir suivi la formation EXC-PE "Excel – Perfectionnement – Exploiter, analyser et présenter des données" ou avoir les connaissances équivalentes.

Programme

1 Pendant votre formation

Excel – Atelier – Automatiser vos tableaux avec les macro-commandes

Jour 1 – Matin

Introduction et généralités

- Qu'est-ce qu'une macro ?
- Quand utiliser des macros ?
- Les options de paramétrage d'Excel pour l'exécution des macros

Création de macros

- Afficher l'onglet Développeur
- Préparer des actions à enregistrer
- Utiliser l'enregistreur de macros
- Les règles de nommage
- Utiliser les raccourcis clavier
- Choisir l'emplacement pour enregistrer sa macro
- Identifier le classeur de macros personnelles et son rôle
- Enregistrer des macros en références relatives
- Arrêter l'enregistrement d'une macro

Appel des macros

- Appeler la macro par la liste des macros
- Affecter une macro
 - A un bouton (contrôle de formulaire)
 - A une image ou une forme automatique

Gestion de la barre d'outils rapide

- Personnalisation de la barre d'outils d'accès rapide

Gestion des rubans

- Créer un nouvel onglet personnalisé sur un ruban
- Rattacher une macro à un ruban
- Ajouter ou supprimer des macros d'un onglet personnalisé

Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif)

- Création et enregistrement d'une macro de mise en forme

Jour 1 – Après-midi

Introduction au code VBA

- Accéder et présenter l'environnement Visual Basic Editor
- Lire et interpréter le code VBA
- Notion de base d'une instruction VBA
 - Collection

- Objet
 - Méthode
 - Propriété
-
- Modifier sommairement le code
 - Classer ses macros dans des modules thématiques
 - Alléger le code
 - Manipuler le code : copie et suppression d'une macro
 - Exécuter une macro à partir de l'environnement VBA

Exemple de travaux pratiques (à titre indicatif)

- *Modification du code généré par le premier TP*

Certification (en option)

- Prévoir l'achat de la certification en supplément
- L'examen (en français) s'effectuera ultérieurement en distanciel (e-surveillance) à la date et au créneau de votre choix
- Il s'effectuera en ligne et durera en moyenne 1h
- 351 points minimum seront nécessaires pour l'obtention de la certification (le score obtenu attestera d'un niveau de compétence)

Financement

Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles via les OPCO (Opérateurs de Compétences), organismes agréés par le ministère du Travail dont le rôle est d'accompagner, collecter et gérer les contributions des entreprises au titre du financement de la formation professionnelle.

Pour plus d'information, une équipe de gestionnaires SKOLAE Formation spécialisée vous accompagne dans le choix de vos formations et la gestion administrative.

[Nous contacter pour en savoir plus →](#)

Modalités pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel* (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre méthode** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel)
- Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne
- Supports de cours et exercices

En cas de formation intra sur site externe à M2I, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

* nous consulter pour la faisabilité en distanciel

** ratio variable selon le cours suivi

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Sessions

À distance

Le 7 octobre 2026	Le 7 décembre 2026
Le 7 octobre 2026	Le 7 septembre 2027
Le 6 novembre 2026	Le 5 octobre 2027
Le 6 novembre 2026	Le 12 octobre 2027
Le 7 décembre 2026	Le 2 novembre 2027

Aix-en-Provence

Le 7 octobre 2026	Le 9 février 2027
Le 6 novembre 2026	Le 9 mars 2027
Le 7 décembre 2026	

Amiens

Le 5 janvier 2027	Le 7 décembre 2027
-------------------	--------------------

Angers

Le 7 octobre 2026	Le 7 décembre 2026
Le 6 novembre 2026	

Blois

Le 7 octobre 2026

Le 7 décembre 2026

Le 6 novembre 2026

Bordeaux

Le 7 octobre 2026

Le 5 janvier 2027

Le 6 novembre 2026

Le 7 décembre 2027

Le 7 décembre 2026

Bourges

Le 7 octobre 2026

Le 7 décembre 2026

Le 6 novembre 2026

Chartres

Le 7 octobre 2026

Le 7 décembre 2026

Le 6 novembre 2026

Chateauroux

Le 7 octobre 2026

Le 7 décembre 2026

Le 6 novembre 2026

Dijon

Le 7 octobre 2026

Le 7 décembre 2026

Le 6 novembre 2026

Grenoble

Le 7 octobre 2026

Le 7 décembre 2026

Le 6 novembre 2026

Le Havre

Le 6 novembre 2026

Le 7 décembre 2026

Le Mans

Le 7 octobre 2026

Le 7 décembre 2026

Le 6 novembre 2026

Lille

Le 7 octobre 2026

Le 9 novembre 2027

Le 6 novembre 2026

Le 7 décembre 2027

Le 7 décembre 2026

Lyon

Le 7 octobre 2026

Le 7 décembre 2026

Le 7 octobre 2026

Le 7 décembre 2026

Le 7 octobre 2026

Le 7 décembre 2026

Le 6 novembre 2026

Le 2 mars 2027

Le 6 novembre 2026

Le 6 avril 2027

Le 6 novembre 2026

Metz

Le 7 octobre 2026

Le 7 décembre 2026

Le 6 novembre 2026

Montpellier

Le 7 octobre 2026

Le 7 décembre 2026

Le 6 novembre 2026

Mulhouse

Le 7 octobre 2026

Le 7 décembre 2026

Le 6 novembre 2026

Nancy

Le 7 octobre 2026

Le 5 janvier 2027

Le 6 novembre 2026

Le 2 février 2027

Le 7 décembre 2026

Nantes

Le 7 octobre 2026

Le 12 octobre 2027

Le 6 novembre 2026

Le 2 novembre 2027

Le 7 décembre 2026

Nice

Le 7 octobre 2026

Le 5 janvier 2027

Le 6 novembre 2026

Le 7 décembre 2027

Le 7 décembre 2026

Niort

Le 7 octobre 2026

Le 7 décembre 2026

Le 6 novembre 2026

Orléans

Le 7 octobre 2026

Le 6 novembre 2026

Le 7 décembre 2026

Le 7 septembre 2027

Le 5 octobre 2027

Paris La Défense

Le 7 octobre 2026

Le 6 novembre 2026

Le 7 décembre 2026

Le 7 décembre 2026

Le 7 septembre 2027

Poitiers

Le 7 octobre 2026

Le 6 novembre 2026

Le 7 décembre 2026

Reims

Le 7 octobre 2026

Le 6 novembre 2026

Le 7 décembre 2026

Rennes

Le 7 octobre 2026

Le 6 novembre 2026

Le 7 décembre 2026

Strasbourg

Le 7 octobre 2026

Le 6 novembre 2026

Le 7 décembre 2026

Toulouse

Le 7 octobre 2026

Le 7 décembre 2026

Le 6 novembre 2026

Tours

Le 7 octobre 2026

Le 7 décembre 2026

Le 6 novembre 2026