



NOS PROGRAMMES DE FORMATION
EXCEL 2013

Sommaire :

Initiation Excel 2 jours.....	2
Initiation Excel 3 jours.....	4
Initiation Excel 5 jours.....	6
Perfectionnement Excel 3 jours.....	9
Initiation et perfectionnement Excel 5 jours.....	11



PROGRAMME DE FORMATION

EXCEL 2013 - 2 JOURS

OBJECTIFS	Concevoir rapidement des tableaux de calculs fiables. Construire des représentations graphiques. S'initier aux listes de données.
PRE-REQUIS	Il est nécessaire d'être initié à l'utilisation d'un ordinateur et à l'environnement Windows. Cette formation s'adresse aux utilisateurs débutants avec Excel.
MODALITES D'ACCES A LA FORMATION	Aucun
PROGRAMME DE FORMATION	<p>Jour 1 :</p> <p>Prendre ses repères Utiliser le ruban, la barre d'accès rapide, la barre d'état. Enregistrer, modifier un classeur. Saisir et recopier le contenu des cellules. Construire une formule de calcul. Identifier les concepts de base.</p> <p>Concevoir, présenter et imprimer un tableau simple Saisir les données, les formules. Formater les cellules : présenter les chiffres, le texte, les titres. Définir une mise en forme conditionnelle. Utiliser les thèmes et les styles. Imprimer l'intégralité ou une partie de tableau, titrer, paginer.</p> <p>Saisir des formules et fonctions Rappel sur le principe des formules de calculs Calculer des pourcentages Effectuer des statistiques : MOYENNE, MIN, MAX. Consolider plusieurs feuilles avec la fonction SOMME. Automatiser la recopie des formules</p> <p>Jour 2 :</p> <p>Organiser feuilles et classeurs Insérer, déplacer, copier une ou plusieurs feuilles. Modifier plusieurs feuilles simultanément. Lier des données entre tableaux. Construire des tableaux de synthèse.</p>



	<p>Exploiter une liste de données Trier, filtrer une liste de données. Insérer des sous-totaux.</p> <p>Illustrer avec des graphiques Générer un graphique. Modifier le type : histogramme, courbe, secteur. Ajuster les données source. Insérer des graphes Sparkline</p> <p>Liens avec Word et PowerPoint Insérer un tableau ou un graphique Excel dans Word ou PowerPoint.</p>
DUREE	2 jours - 16 heures
PROFIL DES INTERVENANTS	Formateurs expert en bureautique
EVALUATION	Exercices de validation en continu et des appréciations tout au long de la formation : une note en pourcentage avec QCM d'entrée et QCM de sortie
NOMBRE DE PARTICIPANTS	1 à 5
DATE	Voir convention de formation
LIEU	INTRA-ENTREPRISE
MOYEN PEDAGOGIQUE	Alternance d'exercices pratiques et d'exposés, en 3 parties : présentation d'une situation d'usage, explication des méthodes et mise en pratique. Mise à disposition d'un support aide-mémoire
COUT DE FORMATION	Voir convention de formation
FORMALISATION A L'ISSU DE LA FORMATION	Attestation de fin de stage



PROGRAMME DE FORMATION

EXCEL 2013 - 3 JOURS

OBJECTIFS	Concevoir rapidement des tableaux de calculs fiables. Construire des représentations graphiques. S'initier aux listes de données.
PRE-REQUIS	Il est nécessaire d'être initié à l'utilisation d'un ordinateur et à l'environnement Windows. Cette formation s'adresse aux utilisateurs débutants avec Excel.
MODALITES D'ACCES A LA FORMATION	Aucun
PROGRAMME DE FORMATION	<p>Jour 1 :</p> <p>Prendre ses repères Utiliser le ruban, la barre d'accès rapide, la barre d'état. Enregistrer, modifier un classeur. Saisir et recopier le contenu des cellules. Construire une formule de calcul. Identifier les concepts de base.</p> <p>Concevoir, présenter et imprimer un tableau simple Saisir les données, les formules. Formater les cellules : présenter les chiffres, le texte, les titres. Définir une mise en forme conditionnelle. Utiliser les thèmes et les styles. Imprimer l'intégralité ou une partie de tableau, titrer, paginer.</p> <p>Jour 2 :</p> <p>Saisir des formules et fonctions Rappel sur le principe des formules de calculs Calculer des pourcentages Effectuer des statistiques : MOYENNE, MIN, MAX. Consolider plusieurs feuilles avec la fonction SOMME. Automatiser la recopie des formules</p> <p>Organiser feuilles et classeurs Insérer, déplacer, copier une ou plusieurs feuilles. Modifier plusieurs feuilles simultanément. Lier des données entre tableaux. Construire des tableaux de synthèse.</p>



	<p>Jour 3 :</p> <p>Exploiter une liste de données Trier, filtrer une liste de données. Insérer des sous-totaux.</p> <p>Illustrer avec des graphiques Générer un graphique. Modifier le type : histogramme, courbe, secteur. Ajuster les données source. Insérer des graphes Sparkline</p> <p>Liens avec Word et PowerPoint Insérer un tableau ou un graphique Excel dans Word ou PowerPoint.</p>
DUREE	3 jours - 24 heures
PROFIL DES INTERVENANTS	Formateurs expert en bureautique
EVALUATION	Exercices de validation en continu et des appréciations tout au long de la formation : une note en pourcentage avec QCM d'entrée et QCM de sortie
NOMBRE DE PARTICIPANTS	1 à 5
DATE	Voir convention de formation
LIEU	INTRA-ENTREPRISE
MOYEN PEDAGOGIQUE	Alternance d'exercices pratiques et d'exposés, en 3 parties : présentation d'une situation d'usage, explication des méthodes et mise en pratique. Mise à disposition d'un support aide-mémoire
COUT DE FORMATION	Voir convention de formation
FORMALISATION A L'ISSU DE LA FORMATION	Attestation de fin de stage



PROGRAMME DE FORMATION

EXCEL 2013 - 5 JOURS

OBJECTIFS	Concevoir rapidement des tableaux de calculs fiables. Construire des représentations graphiques. S'initier aux listes de données.
PRE-REQUIS	Il est nécessaire d'être initié à l'utilisation d'un ordinateur et à l'environnement Windows. Cette formation s'adresse aux utilisateurs débutants avec Excel.
MODALITES D'ACCES A LA FORMATION	Aucun
PROGRAMME DE FORMATION	<p>Jour 1 :</p> <p>Prendre ses repères Utiliser le ruban, la barre d'accès rapide, la barre d'état. Enregistrer, modifier un classeur. Saisir et recopier le contenu des cellules. Construire une formule de calcul. Identifier les concepts de base.</p> <p>Concevoir, présenter et imprimer un tableau simple Saisir les données, les formules. Formater les cellules : présenter les chiffres, le texte, les titres. Définir une mise en forme conditionnelle. Utiliser les thèmes et les styles. Imprimer l'intégralité ou une partie de tableau, titrer, paginer.</p> <p>Jour 2 :</p> <p>Saisir des formules et fonctions Rappel sur le principe des formules de calculs Calculer des pourcentages, Effectuer des statistiques : MOYENNE, MIN, MAX. Consolider plusieurs feuilles avec la fonction SOMME. Automatiser la recopie des formules</p> <p>Organiser feuilles et classeurs Insérer, déplacer, copier une ou plusieurs feuilles. Modifier plusieurs feuilles simultanément. Lier des données entre tableaux. Construire des tableaux de synthèse.</p>



	<p>Jour 3 :</p> <p>Exploiter une liste de données Trier, filtrer une liste de données. Insérer des sous-totaux.</p> <p>Illustrer avec des graphiques Générer un graphique. Modifier le type : histogramme, courbe, secteur. Ajuster les données source. Insérer des graphes Sparkline</p> <p>Jour 4 :</p> <p>Liens avec Word et PowerPoint Insérer un tableau ou un graphique Excel dans Word ou PowerPoint</p> <p>Construire des formules de calculs élaborées Maîtriser la copie des formules : références relatives (A1) et absolues (\$A\$1) Mettre en place des conditions simples ou complexes : SI, OU, ET, ESTVIDE ... Mettre en relation des données avec la RECHERCHEV Calculer des dates, des heures Protéger la feuille ou le classeur</p> <p>Jour 5 :</p> <p>Exploiter les outils gain de temps Créer des formats personnalisés Définir des règles de mise en forme conditionnelle</p> <p>Mettre en place des tableaux croisés dynamiques Regrouper les informations à inclure Manipuler les données Disposition et mise en forme du tableau croisé dynamique Modification/copie/déplacement/suppression du tableau dynamique croisé</p>
DUREE	5 jours - 40 heures
PROFIL DES INTERVENANTS	Formateurs expert en bureautique
EVALUATION	Exercices de validation en continu et des appréciations tout au long de la formation : une note en pourcentage avec QCM d'entrée et QCM de sortie



NOMBRE DE PARTICIPANTS	1 à 5
DATE	Voir convention de formation
LIEU	INTRA-ENTREPRISE
MOYEN PEDAGOGIQUE	Alternance d'exercices pratiques et d'exposés, en 3 parties : présentation d'une situation d'usage, explication des méthodes et mise en pratique. Mise à disposition d'un support aide-mémoire
COUT DE FORMATION	Voir convention de formation
FORMALISATION A L'ISSU DE LA FORMATION	Attestation de fin de stage



PROGRAMME DE FORMATION
PERFECTIONNEMENT EXCEL 2013 - 3 JOURS

OBJECTIFS	Maîtriser les fonctions avancées d'Excel Effectuer des liaisons entre les feuilles ou classeurs Concevoir rapidement des tableaux de calculs fiables Gagner en productivité avec le logiciel
PRE-REQUIS	Maîtriser les bases d'Excel
MODALITES D'ACCES A LA FORMATION	Aucun
PROGRAMME DE FORMATION	<p><u>JOUR 1</u></p> <ul style="list-style-type: none">➤ Rappel sur le Niveau 1<ul style="list-style-type: none">• Les fonctions• Nommer des cellules• Les fonctions conditionnelles SI, ET, OU• Imbrications de conditions• RECHERCHEV➤ Les graphiques avancés<ul style="list-style-type: none">• Insertion, modification de graphiques• Adapter le type de graphique à votre tableau• Ajouter rapidement des données• Courbe de tendance➤ Les bases de données Excel<ul style="list-style-type: none">• Rappel sur les tris et filtres automatiques• Rappel sur le formulaire• Importer des données (Texte, csv ...)• Les filtres élaborés• Les filtres élaborés calculés• Les sous totaux <p><u>JOUR 2</u></p> <ul style="list-style-type: none">➤ Les tableaux croisés dynamiques<ul style="list-style-type: none">• Création de tableaux croisés dynamiques• Les graphiques• Regrouper / dissocier <p>Champs calculés</p>



	<ul style="list-style-type: none">➤ Gérer facilement des classeurs de grandes tailles<ul style="list-style-type: none">• Le mode plan• Création de plan automatique• Notions : Grouper, dissocier➤ Partager des classeurs<ul style="list-style-type: none">• Partager un classeur Excel• Suivi des modifications <p>JOUR 3</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Protection<ul style="list-style-type: none">• Protection de classeur par mot de passe• Protéger certaines cellules➤ Les fonctionnalités Web<ul style="list-style-type: none">• Création de lien hypertexte sur texte et boutons dessinés• Lien vers un fichier local, vers un onglet, vers un site web ou vers une adresse de mail• Enregistrer en html• Barre d'outils web➤ Introduction aux macros Enregistrer une macro
DUREE	3 jours - 24 heures
PROFIL DES INTERVENANTS	Formateurs experts reconnus dans leur métier.
EVALUATION	Exercices de validation en continu et des appréciations tout au long de la formation : une note en pourcentage avec QCM d'entrée et QCM de sortie
NOMBRE DE PARTICIPANTS	1 à 5
DATE	Voir convention de formation
LIEU	INTRA-ENTREPRISE
MOYEN PEDAGOGIQUE	Alternance d'exercices pratiques et d'exposés, en 3 parties : présentation d'une situation d'usage, explication des méthodes et mise en pratique. Mise à disposition d'un support aide-mémoire
COUT DE FORMATION	Voir convention de formation
FORMALISATION A L'ISSU DE LA FORMATION	Attestation de fin de stage



PROGRAMME DE FORMATION
INITIATION ET PERFECTIONNEMENT EXCEL 2013 - 5 JOURS

OBJECTIFS	<p>Maîtriser les fonctions avancées d'Excel Effectuer des liaisons entre les feuilles ou classeurs Concevoir rapidement des tableaux de calculs fiables Gagner en productivité avec le logiciel</p>
PRE-REQUIS	<p>Il est nécessaire d'être initié à l'utilisation d'un ordinateur et à l'environnement Windows. Cette formation s'adresse aux utilisateurs débutants avec Excel.</p>
MODALITES D'ACCES A LA FORMATION	<p>Aucun</p>
PROGRAMME DE FORMATION	<p>JOUR 1 :</p> <p>Prendre ses repères Utiliser le ruban, la barre d'accès rapide, la barre d'état. Enregistrer, modifier un classeur. Saisir et recopier le contenu des cellules. Construire une formule de calcul. Identifier les concepts de base.</p> <p>Concevoir, présenter et imprimer un tableau simple Saisir les données, les formules. Formater les cellules : présenter les chiffres, le texte, les titres. Définir une mise en forme conditionnelle. Utiliser les thèmes et les styles. Imprimer l'intégralité ou une partie de tableau, titrer, paginer.</p> <p>Saisir des formules et fonctions Rappel sur le principe des formules de calculs Calculer des pourcentages Effectuer des statistiques : MOYENNE, MIN, MAX. Consolider plusieurs feuilles avec la fonction SOMME. Automatiser la recopie des formules</p> <p>JOUR 2</p> <p>Organiser feuilles et classeurs Insérer, déplacer, copier une ou plusieurs feuilles. Modifier plusieurs feuilles simultanément. Lier des données entre tableaux. Construire des tableaux de synthèse.</p> <p>Exploiter une liste de données Trier, filtrer une liste de données. Insérer des sous-totaux.</p>



Illustrer avec des graphiques

Générer un graphique.
Modifier le type : histogramme, courbe, secteur.
Ajuster les données source.
Insérer des graphes Sparkline

Liens avec Word et PowerPoint

Insérer un tableau ou un graphique Excel dans Word ou PowerPoint.

JOUR 3 :

Les graphiques avancés

Insertion, modification de graphiques
Adapter le type de graphique à votre tableau
Ajouter rapidement des données
Courbe de tendance

Les bases de données Excel

Rappel sur les tris et filtres automatiques
Rappel sur le formulaire
Importer des données (Texte, csv ...)
Les filtres élaborés
Les filtres élaborés calculés
Les sous totaux

JOUR 4

Les tableaux croisés dynamiques

Création de tableaux croisés dynamiques
Les graphiques
Regrouper / dissocier
Champs calculés

Gérer facilement des classeurs de grandes tailles

Le mode plan
Création de plan automatique
Notions : Grouper, dissocier

Partager des classeurs

Partager un classeur Excel
Suivi des modifications



	<p>JOUR 5</p> <p>Protection Protection de classeur par mot de passe Protéger certaines cellules</p> <p>Les fonctionnalités Web Création de lien hypertexte sur texte et boutons dessinés Lien vers un fichier local, vers un onglet, vers un site web ou vers une adresse de mail Enregistrer en html Barre d'outils web</p> <p>Introduction aux macros Enregistrer une macro</p>
DUREE	5 jours - 40 heures
PROFIL DES INTERVENANTS	Formateurs experts reconnus dans leur métier.
EVALUATION	Exercices de validation en continu et des appréciations tout au long de la formation : une note en pourcentage avec QCM d'entrée et QCM de sortie
NOMBRE DE PARTICIPANTS	1 à 5
DATE	Voir convention de formation
LIEU	INTRA-ENTREPRISE
MOYEN PEDAGOGIQUE	Alternance d'exercices pratiques et d'exposés, en 3 parties : présentation d'une situation d'usage, explication des méthodes et mise en pratique. Mise à disposition d'un support aide-mémoire
COUT DE FORMATION	Voir convention de formation
FORMALISATION A L'ISSU DE LA FORMATION	Attestation de fin de stage