

Formation distancielle

EXCEL : TABLEAUX CROISES DYNAMIQUES

- **Public**

Tout utilisateur d'Excel souhaitant maîtriser les fonctions d'analyse avec les tableaux croisés dynamiques.

- **Prérequis**

Avoir suivi la formation « Excel niveau 1 » et/ou « Excel Niveau 2 » ou avoir les connaissances équivalentes.

Un questionnaire d'autoévaluation est proposé pour positionner le stagiaire dans la bonne formation.

- **Objectifs pédagogiques :**

Concevoir rapidement des tableaux de synthèse.

Découvrir l'ensemble des fonctionnalités des tableaux croisés dynamiques.

- **Déroulé pédagogique :**

Cette formation est proposée entièrement à distance. Un travail individuel est à réaliser à l'issue de chaque séquence. Cette formation à distance dure 6 heures (6 heures de classe virtuelle et 4h de travail estimé en autoformation) réparties en deux séquences de 5 heures.

Un tutorat de 2 heures par stagiaire est proposé jusqu'à 1 mois après la fin de la formation.

Chaque séquence de formation est découpée de cette manière :

⇒ **Une classe virtuelle d'une durée d'1h30 :**

Présentation de la séquence, présentation des fonctionnalités en partage d'écran, échanges entre le formateur et les stagiaires

⇒ **Un temps d'auto-formation d'une durée d'environ 2h** comprenant :

- Des ressources pédagogiques (vidéos reprenant les fonctionnalités, PDF)
- Des exercices de manipulation à déposer sur la plateforme.

⇒ **Une classe virtuelle d'une durée d'1h30 :**

Reprenant les corrigés d'exercices ainsi qu'un échange sur les difficultés rencontrées et des révisions sur les fonctionnalités.

Pour chaque séquence, un forum sera disponible pour échanger entre les apprenants et entre les classes virtuelles.

Un tutorat de 2 heures par stagiaire est proposé jusqu'à 1 mois après la fin de la formation.

• Programme de formation distancielle « Excel, les Tableaux Croisés Dynamiques »

Séquence	Contenu	Durée	Méthode d'apprentissage	Moyens
Séquence 1 : <ul style="list-style-type: none"> • Présentation et données • TCD simple • Graphiques croisés dynamiques 	<ul style="list-style-type: none"> • Principes et intérêts • Champs de mise en œuvre • Sources des données • Préparation des données • Disposition des champs • Choix des données de synthèse • Mise en place de filtres • Ajout de fonctions de synthèse • Ajout de sous-totaux en ligne • Mise en forme • Choix d'une présentation • Formatage des champs • Gestion des étiquettes • Modification de la disposition des éléments • Suppression • Actualisation du tableau 	5h	<ul style="list-style-type: none"> • 1 classe virtuelle (1h30) • Des ressources et des exercices de manipulation en autoformation (2h) • 1 classe virtuelle (1h30) 	<ul style="list-style-type: none"> • Visioconférence • Ressources vidéo (screencast) • Exercices de manipulation Excel • Corrigés • Forum d'échanges entre pairs
Séquence 2 : <ul style="list-style-type: none"> • Tableaux croisés dynamiques élaborés • Graphiques croisés dynamiques 	<ul style="list-style-type: none"> • Affichage relatif • Création de champs calculés • Gérer des sources multi feuilles et/ou externes au dossier • Modifier les options du tableau 	5h	<ul style="list-style-type: none"> • 1 classe virtuelle (1h30) • Des ressources et des exercices de manipulation en autoformation (2h) • 1 classe virtuelle (1h30) 	