

## Descriptif du stage

Créer rapidement des tableaux de calculs simples pour mettre en forme des données numériques et alphabétiques.

### Objectifs

#### Objectifs

Optimiser les tableaux et graphiques.  
Construire des tableaux de synthèse et d'analyse croisée.  
Combiner les fonctions entre elles.

#### Vous saurez

Concevoir et réaliser des outils détaillés et personnalisés.

### Déroulement de la formation

#### Durée

2 jours

#### Public

Toute personne désirant développer des applications complètes d'analyses et de synthèses.

#### Nos Méthodes

Basée sur la pratique, les applications et exercices illustrent les notions théoriques abordées.  
Un poste informatique PC par participant.  
Groupe limité à 8 personnes

#### Connaissances requises

Connaissance de l'environnement Windows : enregistrement de fichiers, explorateur de fichiers, maniement de la souris.  
Maîtriser les fonctionnalités élémentaires d'Excel.

#### Lieu

Centre parc Pompidou 56 034 Vannes

#### Horaires

9:00 – 12:00 • 13:30 – 17:30

#### Inscriptions et renseignements

Tél : 02 97 47 68 69  
Fax : 02 97 47 08 96  
E-mail : [contact@formaouest.fr](mailto:contact@formaouest.fr)

#### Toutes les infos sur

[www.formaouest.fr](http://www.formaouest.fr)

## Programme de la formation

### Saisie des données

#### Formater les cellules

Format de données, créer des formats personnalisés.  
Mise en forme conditionnelle.

### Les Formules dans Excel

#### Fonctions élaborées

Fonctions SI et SI imbriquées  
Fonctions logiques ET / OU.  
Fonctions de RECHERCHE.  
Fonctions statistiques.

### Imprimer dans Excel

#### Imprimer

Mise en page.  
Entêtes et pieds de pages.

### Bases de Données

#### Gérer les données

Définition d'une base de données dans Excel.  
Tri, sélection et extraction.  
Tableaux croisés dynamiques

### Gestion des valeurs et des données

#### Développer une interface sécurisée

Protéger les feuilles et/ou le classeur.  
Verrouiller / déverrouiller les cellules.  
Validation : mise en place des règles de saisie.

### Analyse et simulation

#### Analyser

Sous totaux  
Le solveur

### Les Graphiques complexes

#### Dessiner

Création  
Impression.