

## EXCEL FONCTIONS AVANCEES

### OBJECTIFS

- Effectuer des calculs complexes dans des tableaux liés ou importés
- Prendre en main des modèles de tableaux croisés dynamiques destinés à l'analyse du suivi de production et la performance de l'entreprise
- Automatiser sa production administrative à l'aide de fonctions de calcul complexes (conditions, recherche, statistiques et de macros)
- Créer des requêtes interactives sur des sites divers (fournisseurs, clients...)
- Personnaliser toutes les applications de son entreprise

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'exposés, de méthodes et d'outils pratiques de terrain
- Analyse des étapes d'une étude de flux

### PRÉ-REQUIS

- Cette formation ne nécessite pas de prérequis

### RECONNAISSANCE

- Attestation de capacités

### MODALITÉS PRATIQUES

- Durée : 2 jours

## INFORMATIQUE ET BUREAUTIQUE



### PROGRAMME

- Fonctions avancées de calcul (conditions, recherches, statistiques, fonctions de traitement, extraction...)
- Requêtes extérieures
- Convertisseur de données
- Organisation des grands tableaux (déplacements, tris, filtres, recherches, sous-totaux)
- Utilisation des noms de plage pour gagner du temps
- Utilisation de plans de tableaux
- Création de tableaux croisés dynamiques à partir des données et étude exhaustive des options disponibles
- Utilisation des filtres et/ou des segments
- Automatisation des actions répétitives à l'aide de VBA (langage de macros d'Excel)
- Aide à la réalisation de scripts simples à complexes
- Mise en place de formulaires interactifs et dynamiques

**À l'issue de cette formation, les participants peuvent valider le module EXCEL Bases de données de la certification PCIE OU TOSA**



### CONTACT

Saint-Etienne :  
Sophie JOUENNE – Tél : 04 77 92 89 90  
E-mail : [sjouenne@citedesentreprises.org](mailto:sjouenne@citedesentreprises.org)

Roanne :  
Gaëlle ALIX – Tél : 04 77 68 49 69  
E-mail : [galix@citedesentreprises.org](mailto:galix@citedesentreprises.org)