

# EXCEL perfectionnement avec PCIE

F1RS00054



## Objectifs :

Savoir utiliser les fonctions avancées d'Excel.  
Automatiser les saisies, analyser et élaborer des tableaux croisés dynamiques.  
Valider son niveau par le passage du PCIE (passeport de compétences informatique européen)

## Public :

Toute personne ayant déjà des connaissances sur Excel (initiation) et désirant utiliser les fonctions avancées

## Pré requis :

Maîtriser les bases de l'informatique (souris, clavier,...)  
Savoir communiquer en français (lire, écrire, parler)

## Handicap :

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap : Nous consulter pour l'inscription

## Méthode mobilisée :

Un stagiaire par poste informatique. Chaque poste est équipé « multimédia » et est relié à une imprimante

## Modalités d'évaluation :

Évaluation en salle via un questionnaire écrit ou oral

## Validation :

POSI (positionnement du niveau en début de formation)  
PCIE Excel en fin de formation  
Attestation de formation

## Durée :

4 jours

## Délai d'accès à la formation :

Nous consulter

## Tarif :

Nous consulter

## Programme :

### POSI (positionnement du PCIE)

#### Les fonctions avancées :

Conditions simples, doubles  
Conditions multiples avec chiffres / avec texte  
Mise en forme conditionnelle  
Valeurs relatives / absolues (\$)  
Recherche V / Recherche H

#### Le plan :

Créer un plan automatique  
Créer / dissocier un groupe  
Réduire / développer l'affichage

#### La base de données :

Trier sur les valeurs ou la mise en forme  
Sous-totaux  
Filtres automatiques  
Filtres avancés  
Fonctions base de données  
Figer les volets  
Reproduire les en-têtes de lignes  
Créer des listes déroulantes  
Validation des données

#### Les tableaux croisés dynamiques :

Créer un tableau interactif  
Créer un graphique interactif à partir du tableau  
Trier / Filtrer les données  
Changer la fonction et le titre  
Afficher les valeurs en pourcentage  
Grouper par date et par âge  
Utiliser la zone Filtres

#### Les outils d'aide à la décision :

Valeur cible  
Scénarios  
Table à simple et double entrée

**EVALUATION** : exercices pratiques et PCIE

## Pôle Formation UIMM de Champagne-Ardenne

**Ardennes** : 1 rue Boucher de Perthes - 08020 Charleville-Mézières - Tél. 03 24 33 18 70 (Siège social de l'AFPI CA)

**Aube** : 12 rue Québec - 10430 Rosières-Près-Troyes - Tél. 03 25 71 29 71

**Marne** : Zone Farman - 3 rue Max Holste CS110004 - 51685 Reims Cedex 2 - Tél. 03 26 89 60 00

**Haute-Marne** : 4 rue de la Tambourine - 52115 Saint-Dizier - Tél. 03 25 07 52 00

Tous nos établissements sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. En cas, de situation de handicap, merci de prendre contact avec notre référent.

[fc@formation-industries-ca.fr](mailto:fc@formation-industries-ca.fr) / [formation-industries-ca.fr](http://formation-industries-ca.fr)

