# Visual Code Studio - Durée 14h

## OBJECTIFS

- Maitriser les configurations avancées de VS Code
- Développer des workflows efficaces pour l'automatisation des tâches et le debugging
- Optimiser la collaboration et la gestion de version dans VS Code

## PUBLIC CIBLE

- Cette formation s'adresse aux développeuses, développeurs souhaitant optimiser leur utilisation de VS Code

## PRE-REQUIS

- Avoir une réelle expérience dans un langage de programmation

## PROGRAMME

### Installer Visual Studio Code

- Utilité de VS code
- Installation de VS code
- Gérer des projets

### Personnaliser l'interface

- Les éléments de l'interface
- Utiliser les thèmes et les icones
- Les paramètres utilisateur
- Les paramètres de langage
- Les paramètres de l'espace de travail
- Enregistrer une configuration

### Naviguer facilement dans VS Code

- Les raccourcis clavier
- La réaffectation des touches
- Trouver rapidement un fichier
- Naviguer entre les fichiers ouverts
- Diviser en plusieurs groupes
- Qu'est-ce que le breadcrump et la minimap
- Effectuer des recherches

### Utiliser les services intégrés

- ❍ Auto-complétions du code
- ❍ Accès rapide aux informations
- ❍ Le re factoring
- ❍ Utiliser Emmet
- ❍ Le peek editor
- ❍ Analyser et réserver les erreurs

### Utiliser les extensions

- ❍ Comprendre le marketplace
- ❍ Sécurité des extensions Recherche des extensions
- ❍ Extensions recommandées

## MOYENS TECHNIQUES ET HUMAINS :

- Intervenant : Formateur Professionnel
- Mobilisation des outils et auxiliaires utiles : paperboard, vidéoprojecteur…
- Possibilité de mettre à disposition des PC portables pour les stagiaires

## METHODES PEDAGOGIQUES MOBILISEES :

- ❍ Alternance de méthodes affirmatives, interrogatives et actives
- ❍ Ressources de type formatives, évaluatives, de synthèses, de soutien, de mémorisation…
- ❍ Utilisation de Padlet

## MODALITES D'EVALUATION :

- Des acquis
  - ❍ Fiche de renseignements en amont et questions
  - ❍ Evaluations formatives réalisées à l'aide de grilles critériées ;
  - ❍ Attestation de fin de formation mentionnant l'atteinte des objectifs de la formation
  - ❍ Evaluation différée
- Evaluation satisfaction
- Rédaction d'un bilan d'action remis au commanditaire en cas de formation intra-entreprise