



- + FORMATION : Les formulaires avec PostgreSQL
- + CONTENU : Initiation PHP, QtDesigner pour QGIS,
Élaboration de formulaires en PHP pour PostgreSQL
- + DUREE : 2 jours

Objectifs :

- * Mettre en place une interface de consultation, de modification et de suppression des données d'une base de données PostgreSQL sur le web et avec QGIS.

Publics concernés :

- * Salariés, étudiants, demandeurs d'emploi appelés à mettre en place une base de données « libre » en lien avec les S.I.G. (MapInfo, ArcGis, QGIS),
- * Utilisateurs « autodidactes » de PostgreSQL souhaitant conforter leur pratique.

Prérequis :

- * Être familiarisé avec l'environnement Windows et avec le langage HTML.

Contenu du stage :

1^{er} JOUR

- * Initiation au langage de programmation serveur PHP :
 - Notion de serveur web et de programme CGI ;
 - Intégration du PHP dans le HTML ;
 - Les outils du langage : tests, boucles, variables,...
- * Les formulaires avec PostgreSQL :
 - Syntaxe des formulaires en HTML (balises INPUT, TEXTAREA et SELECT) ;
 - Connexion à une base de données PostgreSQL ;
 - Formulaire de consultation, formulaire de mise à jour, formulaire de suppression ;
- * Qt Designer pour QGIS
 - Prise en main de QTDesigner ;
 - Utilisation avec QGIS.

Compétences acquises :

- * Vous serez capable de mettre en place des formulaires dans QGIS et dans une interface web permettant de gérer vos données PostgreSQL.





- + FORMATION : Les formulaires avec PostgreSQL
- + CONTENU : Initiation PHP, QT Designer pour QGIS
Élaboration de formulaires en PHP pour PostgreSQL
- + DUREE : 2 jours

Organisation de la formation :

- * **Lieu** : Pépinière de Basso Cambo, 42, avenue du Général de Crouette, 31100 TOULOUSE.
- * **Validation** : attestation de formation.
- * **Prise en charge** financière possible dans le cadre de la formation continue pour les demandeurs d'emploi (Pôle Emploi et collectivités) et les salariés (OPCA).
- * Sessions limitées à 8 stagiaires.

Méthodes pédagogiques

- * Les formations théoriques sont présentées à partir d'**exemples issus du monde professionnel** et illustrées sur les outils S.I.G. les plus couramment utilisés.
- * Le déroulement des formations pratiques inclut les **rappels théoriques nécessaires** à l'appréhension des fonctionnalités abordées.
- * Démonstrations réalisées sur des **problématiques concrètes** avec des données utilisées dans le monde professionnel de l'environnement et de la géomatique.
- * **Pédagogie participative** :
 - Interactions,
 - Adaptation aux profils des stagiaires,
 - Prise en compte et valorisation de l'expérience des stagiaires.
- * **Évolution du contenu** des formations par retours d'expériences (Bilans, fiches d'évaluations).
- * Un environnement matériel **adapté à l'apprentissage** :
 - Un ordinateur PC par stagiaire,
 - Un nombre de stagiaires restreint,
 - Nombreux logiciels (SIG, Systèmes de gestion de bases de données, traitement d'image, ...),
 - Un vidéo projecteur,
 - Accès internet.
- * Une **trace écrite** du stage :
 - Support de cours détaillé remis à chaque stagiaire (papier et numérique),
 - Possibilité de récupérer les exercices sur une clé USB (non fournie).
- * Un **suivi technique** du stagiaire post-formation en lien avec les fonctionnalités abordées dans l'année suivant la formation.

