

## Utilisation du logiciel Mapinfo et application au suivi faune / flore aquatique Au CPA de Lathus (86), les 26 et 27 novembre 2013

**PROGRAMME NON DEFINITIF : à adapter aux besoins des participants inscrits**

### Mardi 26 novembre 2013

9 h 00 à 13 h 00 et 14 h 00 à 18 h 00

#### Accueil et installation du matériel

#### SIG et outils cartographiques

Définitions et concepts généraux  
Contextes et méthodes

#### Le logiciel Mapinfo

Rappel sur la structuration des données (géométrie et attributs, contrôle des couches, paramètres)  
Révision des principales fonctions (affichage, sélections et requêtes, workspace, ...)  
Analyses thématiques  
Créer et modifier des objets géographiques (digitalisation, calage, topologie, tables attributaires)  
Exercices d'application : référentiels « milieux aquatiques »

#### Production de documents cartographiques

Outils de mise en page et symbologie  
Exercice : réalisation d'un document à partir de plusieurs types de données

#### Gestion des données

Organisation des répertoires  
Mutualisation des données (systèmes de coordonnées, précision, catalogage, métadonnées)

### Mercredi 27 novembre 2013

9 h 00 à 13 h 00 et 14 h 00 à 17 h 00

#### Les données de gestion associées

Approche spatiale, approche temporelle  
Liens logiques avec les données de gestion  
Imports / exports de données (Excel, Access, ...)

#### Mise en application : le suivi des espèces invasives

Exercices de synthèse  
Problématiques individuelles

#### Les outils de terrain : approche générale

Cartes papier ou GPS : avantages et contraintes  
Tablettes de saisie in situ

#### Bilan des interventions et suites à donner.

### Organisation générale

Les 2 journées se dérouleront au CPA de Lathus

[http://www.cpa-lathus.asso.fr/ou-sommes-nous-\(40\\_30\).html](http://www.cpa-lathus.asso.fr/ou-sommes-nous-(40_30).html)

**Le déplacement et l'hébergement ne sont pas pris en charge. Pour un bon déroulement, chaque participant doit apporter son propre matériel : ordinateur, logiciels utilisés et fichiers de données utiles.**

Renseignements complémentaires :

Philippe BOUDEAU

[PBoudeau@forum-marais-atl.com](mailto:PBoudeau@forum-marais-atl.com) - 05 46 87 06 95

Renseignements Pratiques : lieu, hébergement, restauration

Anne-Charlotte JEAN

[ac.jean@epbv.fr](mailto:ac.jean@epbv.fr) - 05 55 06 39 42