



# Base Base

|                                |  |              |
|--------------------------------|--|--------------|
| <b>Durée</b>                   | 20 heures  |              |
| <b>Formateur</b>               | Patrick COMBES   |              |
| <b>Objectifs</b>               | Maîtriser les bases de Base  |              |
| <b>Déroulement</b>             | Cours et exercices<br>Chaque élève aura un support de cours  | <b>Durée</b> |
| <b>Contenu de la formation</b> | <b>1. Termes du SGBDR (Système de Gestion de Bases de Données Relationnelles)</b>  | <b>3</b>     |
|                                | <ul style="list-style-type: none"><li>• MCD</li><li>• Clé primaire</li><li>• Clé étrangère</li><li>• Cardinalités</li><li>• Relation</li><li>• Table</li><li>• Concaténation</li><li>• Requête</li><li>• ...</li></ul> |              |
|                                | <b>2. Préparation d'une base de données</b>  | <b>5</b>     |
|                                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Dictionnaire de données</li><li>• Modèle relationnel</li><li>• Modèle Conceptuel de données (MCD)</li><li>• Création des cardinalités</li></ul>                                |              |
|                                | <b>3. Création d'une base de données</b>   | <b>4</b>     |
|                                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Création des tables</li><li>• Paramétrage des tables (Champs, propriétés des champs, ...)</li><li>• Mise en relation des tables</li></ul>                                      |              |
|                                | <b>4. Création de requêtes</b>   | <b>3</b>     |
|                                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Requêtes simples (utilisant une seule table)</li><li>• Requêtes avancées (utilisant plusieurs tables)</li><li>• Paramétrage des requêtes</li></ul>                             |              |
|                                | <b>5. Création de formulaires</b>  | <b>3</b>     |
|                                | <b>6. Création d'états</b>   | <b>1</b>     |
|                                | <b>7. Impression</b>   | <b>1</b>     |