



# FEUILLE DE ROUTE


**Matière : SDFPME**

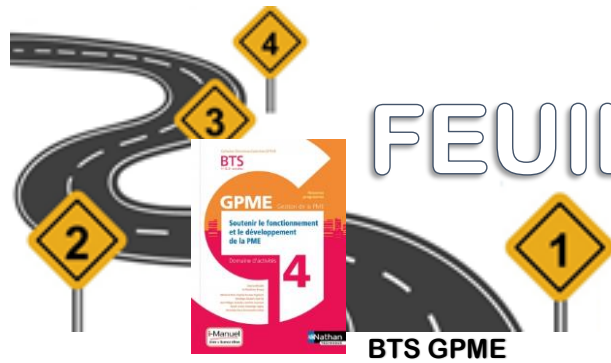
**Thème : 01**

*Contribuer à la qualité du SI de la PME*

**Séquence : 04**

Exploiter la base de données en mode graphique

<p><b><u>Savoirs associés :</u></b></p> <p><b>S 4.1.2 Les bases de données</b> Exploitation de la base de données (requêtes en mode graphique) Droit de l'information (collecte et traitement des données nominatives, protection de l'information).</p>		<p><b><u>Limites de la séance :</u></b></p> <p>L'exploitation de la base de données peut être réalisée à l'aide de requêtes, voire l'utilisation de requêtes inhérentes au PGI, de formulaires, d'états. La connaissance du langage SQL n'est pas exigée. Il faut privilégier la compréhension des opérations mises en œuvre (projection, sélection, jointure, tri, calculs, regroupement) plutôt que la maîtrise parfaite du langage. Le droit de l'information est abordé de manière à montrer les précautions à prendre en termes d'usage (en lien avec les savoirs S.2.5.3.3).</p>		
<p><b><u>Tâches visées</u></b></p> <p><i>4.1.4 – Structuration des informations et des flux d'information</i></p>				
<p><b><u>Critères de performance visés :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Une analyse pertinente d'une situation en prenant en compte les caractéristiques de l'entreprise</li> <li>- La formulation de propositions pertinente d'amélioration du SI ou de processus</li> <li>- L'exploitation correcte de la base de données de l'entreprise à partir de requêtes en mode graphique.</li> </ul>				
<p><b><u>Résultats attendus</u></b></p>		<p><b><u>Durée allouée</u></b></p> <p style="text-align: center;"><b><u>4 h</u></b></p>	<p><b><u>Remis le :</u></b></p>	<p><b><u>Débuté le :</u></b></p>
<p><b><u>Retours attendus</u></b></p>		<p><b><u>Adresse de contact : c.kyds@epid-vauban.fr</u></b></p>		
<p><b><u>Ressources numériques mobilisées</u></b></p>				
<p><b>MONESPACEECO.ORG</b></p>		<p><b>Mots clés :</b> <b>BC4T1S4</b></p>	<p><b>Quizz final</b></p>	
				
<p><b><u>Remédiations</u></b></p>		<p><b><u>Auto évaluation globale</u></b> <i>(à remplir en fin de séquence)</i></p>		
		<p><b>STAGIAIRE</b></p>		<p><b>FORMATEUR</b></p>
		<input type="checkbox"/>	<p><b>Maîtrise très partielle</b></p>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<p><b>Maîtrise partielle avec aide</b></p>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<p><b>Maîtrise totale avec aide</b></p>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<p><b>Maîtrise totale sans aide</b></p>	<input type="checkbox"/>



# FEUILLE DE ROUTE

**Matière : SDFPME**

**Thème : 01**

*Contribuer à la qualité du SI de la PME*

**Séquence : 04**

*Exploiter la base de données en mode graphique*

## **Travail préparatoire (individuel)**



- Prendre connaissance des ressources numériques proposées dans l'espace ressources de l'article BC4T1S4



- Réaliser le quizz final proposé en page 1

## **Travail pendant la séquence**



Prise de note des éléments de synthèse d'une requête (mode simple, projection, sélection, jointure, tri, calculs, regroupement)

**Obligatoire – durée : 1h30**



- Traiter le cas EASY – durée : 1h30
- ~~Traitez le cas AU CHAT BLEU – durée : 1h30~~