

# ITM LEMI Ets. Base d'Anais

STAGE.DWeb-DI : Stage Parcours  
Développement Web et Dispositifs  
interactifs

Du 29 avril au 21 juin 2024

**Quentin BUTEAU | B.U.T.2 – S4 TPA**



# Table des matières

**Présentation de  
l'établissement d'accueil**

**Présentation du service**

**Mise en avant  
des projets et des missions**

# ITM LEMI Base d'Anais

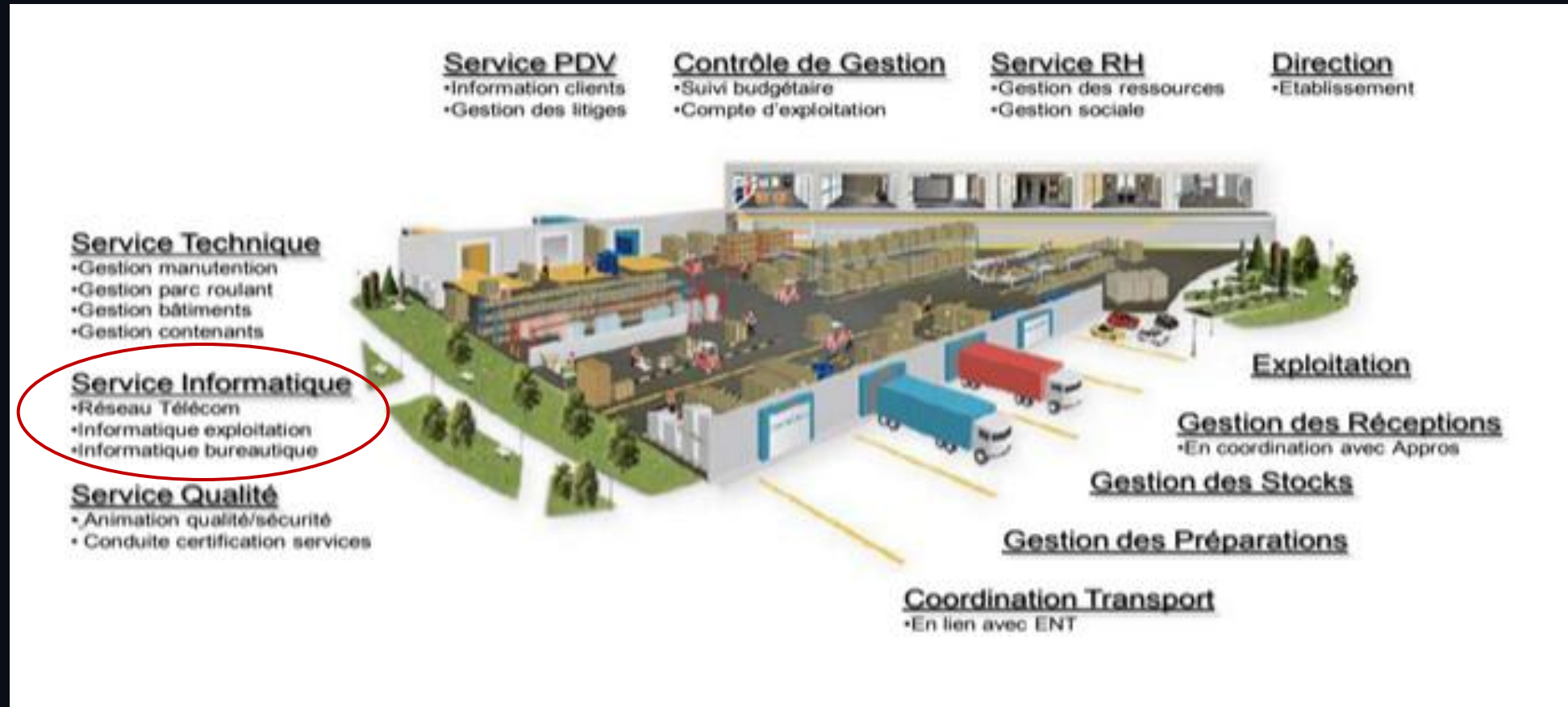
- Inaugurée en 1988 ;
- D.É. : **Gilles Vannier** ;
- 75k m<sup>2</sup> d'entrepôts couverts ;
- 35k m<sup>2</sup> de zone de masse extérieure ;
- Livre ~ 90k colis / semaine dans ~ 250 PDV.



**584 Rue des Chardonnerets  
ZA La Touche – 16560 Anais**



# Organisation de la base logistique



# Service Informatique

- Programmation de logiciels internes ;
- Gestion et suivi d'interventions via la plateforme de tickets ;
- Missions quotidiennes (dépannages, installations, préparations de poste...)

→ **Informatique, électronique, réseau et programmation**

ORACLE

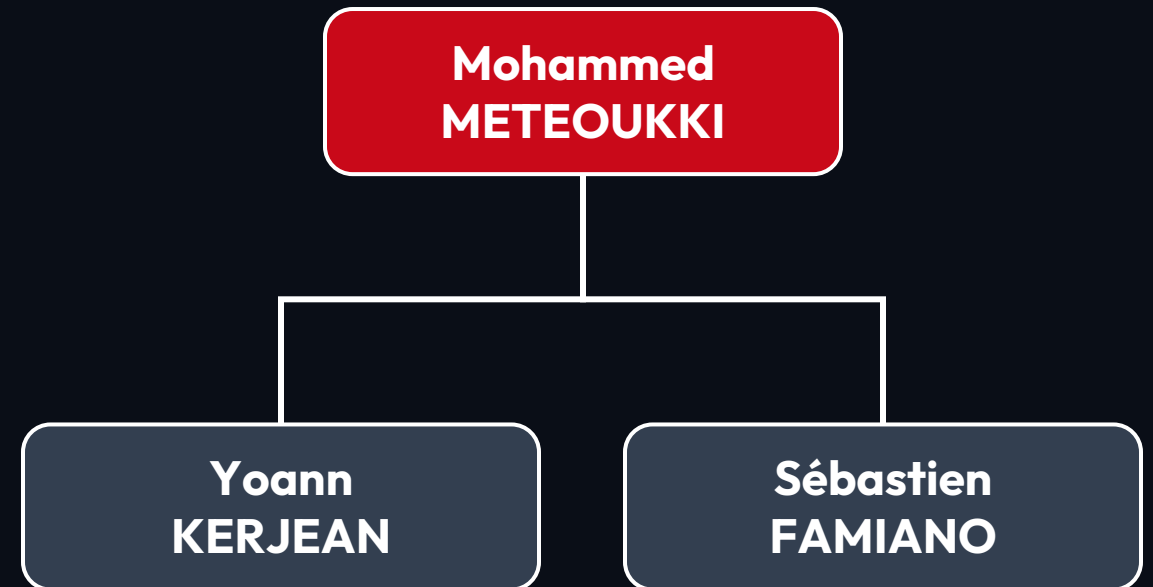
infolog  
SIMPLIFYING LOGISTICS & SUPPLY CHAIN

WEBDEV®



servicenow®

## ORGANIGRAMME



# Missions principales

**Application web de suivi  
du budget informatique**

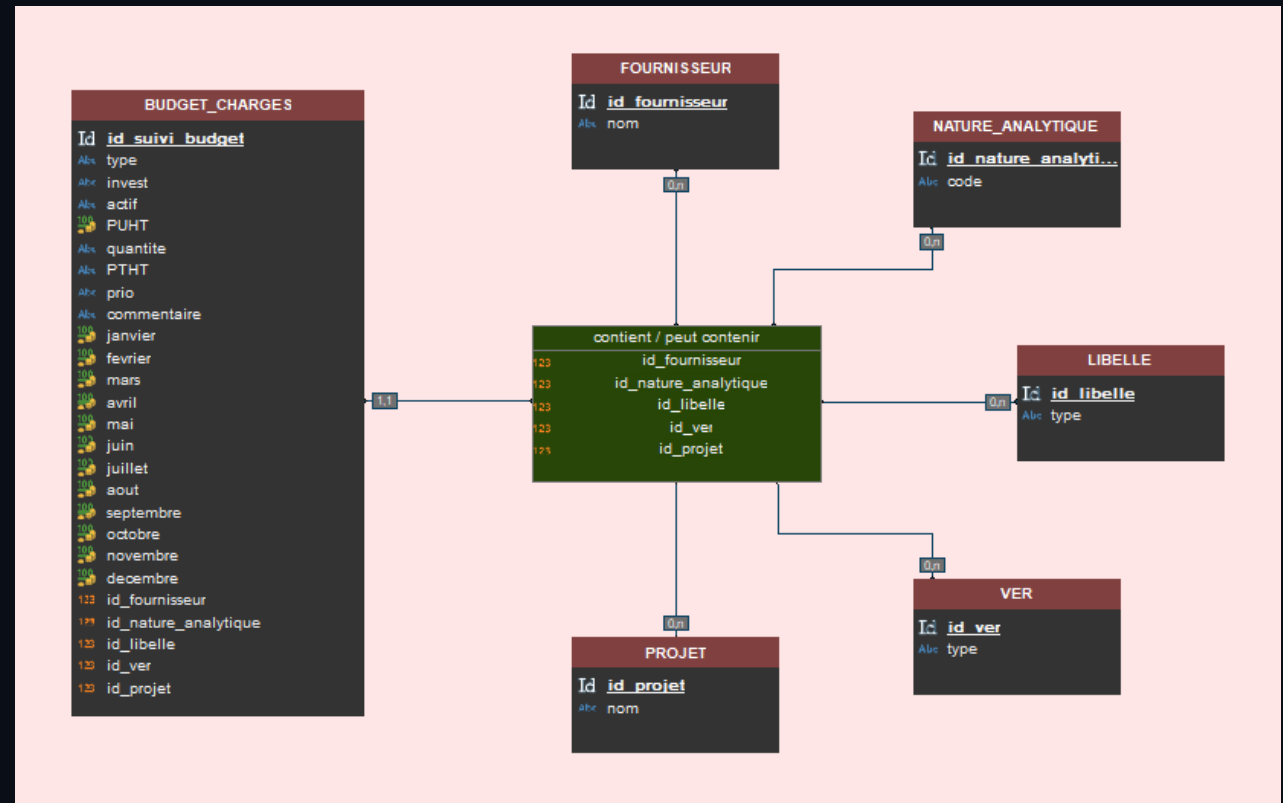
**Interventions / dépannages  
au sein des différents services**

**Aide au sein du  
service informatique**

## AC24.04 | Modéliser les traitements d'une application web

Avant de commencer la conception du site, j'ai dû créer la base de données dans laquelle toutes les données nécessaires à la lecture des informations s'y trouvent.

Pour structurer au mieux cette base de données, j'ai créé un MCD qui permet de visualiser la table virtuellement et de tester les liaisons entre les tables.



## AC24.02 | Mettre en place ou développer un back office

Après avoir réalisé le MCD et les tables, j'ai commencé la conception du site, qui devait contenir tout un système de gestion et de visualisation.

Pour cela, j'ai fait un système de CRUD (Create, Read, Update, Delete) afin de gérer l'ensemble des données.

J'ai mis en avant un tableau, permettant de répertorier l'ensemble des données, et lorsque l'on clique sur une ligne du tableau, on peut voir les informations de ce suivi en question, ses données budgétaires, le modifier ou le supprimer. L'ajout d'un suivi est également possible et se fait sous forme de formulaire, tout comme la modification qui reprend les informations du suivi.

BUDGET CHARGES

Nature analytique	Ver	Projet	Type	Fournisseur	Libellé	Invest	Actif	PRIHT	Quantité	P
224005U	Fondonnement	Location Stime	CISCO 188 4221	STINE	Fournitures informatiques	0		59,01 €	12	
224005U	Fondonnement	Location Stime	Location PORTGARD	STINE	Fournitures informatiques	0		645,72 €	12	
224005U	Fondonnement	Location Stime	Location matériel LAN	STINE	Fournitures informatiques	0		1,00 €	25445	1
224005U	Fondonnement	Location Stime	Location matériel 98F1	STINE	Fournitures informatiques	0		1,00 €	8999	
224005U	Fondonnement	Location Stime	Location serveurs ESX	STINE	Fournitures informatiques	0		1,00 €	14319	1
224006U	Fondonnement	Location Stime	Maintenance matériel LAN	STINE	Fournitures informatiques	0		1,00 €	8124	
224006U	Fondonnement	Location Stime	Maintenance matériel 98F1	STINE	Fournitures informatiques	0		1,00 €	2947	
224006U	Fondonnement	Location Stime	Maintenance ROUTEUR CISCO 188 4221.3 JWS 0706A 347	STINE	Fournitures informatiques	0		7,03 €	12	
240304GR	Fondonnement	Locations autres fournisseurs	Affluage d'urgence info continue (pod arrest par email)	MANGANELLI	Fournitures informatiques	0		100,00 €	7	
224006U	Fondonnement	Locations autres fournisseurs	Maintenance STRADISBase	STRADA	Fournitures informatiques	0		1,00 €	188	
244199GR	Révis Prépaerie	Terminaux Portables	Galérie TCS/TCF 4308 solo	WFO	Fournitures informatiques	0		37,78 €	190	
224005U	Solution d'impression	Copieur	Copieur Multifonction Location copieurs	STINE	Fournitures informatiques	0		1,00 €	10019	1
224006U	Solution d'impression	Copieur	Codex copier (Copieur Rival)	RCOH	Fournitures informatiques	0		1,00 €	8999	
224006U	Solution d'impression	Imprimantes	Imprimante Z54210 Data	WFO	Fournitures informatiques	0		273,04 €	10	
224005U	Solution d'impression	Imprimantes	Imprimante Thermique réception 064207T	WFO	Fournitures informatiques	0		279,00 €	2	
244005U	Téléphone	DECT / Téléphone sans fil	DECT 998	FREEDOM	Téléphone fixe (sonde, abonnement, maintenance)	0		110,00 €	10	
244005U	Téléphone	DECT / Téléphone sans fil	Rescue DECT	FREEDOM	Téléphone fixe (sonde, abonnement, maintenance)	0		20,00 €	10	
240304GR	Téléphone	Logiciels	Net des appels Internet	FREEDOM	Téléphone fixe (sonde, abonnement, maintenance)	0		101,00 €	10	
240304GR	Téléphone	PABX/IPBX	Maintenance mensuelle Stime de l'IPBX	FREEDOM	Téléphone fixe (sonde, abonnement, maintenance)	0		72,00 €	36	
240304GR	Téléphone	Téléphone sans fil et fixe	Abonnement OES et services de type	FREEDOM	Téléphone fixe (sonde, abonnement, maintenance)	0		1 174,00 €	12	

IMPORTER VIA EXCEL

TABLEAU BUDGET INVEST

BUDGET RESTANT

107 326,93 €

INFORMATIONS BUDGÉTAIRES

Informations d'un suivi

DONNÉES GLOBALES

DONNÉES BUDGÉTAIRES

Gestion des suivis

AJOUTER

MODIFIER

SUPPRIMER

[Retour vers le tableau](#)

### AJOUTER

Type :

Nature analytique :

Actif :

Fournisseur :

Quantité :

Libellé :

PRIHT :

Ver :

PTHHT :

Projet :

Prio :  Invest :

Commentaire :

[AJOUTER](#)

[Retour vers le tableau](#)

### MODIFIER

Type :

Nature analytique :

Actif :

Fournisseur :

Quantité :

Libellé :

PRIHT :

Ver :

PTHHT :

Projet :

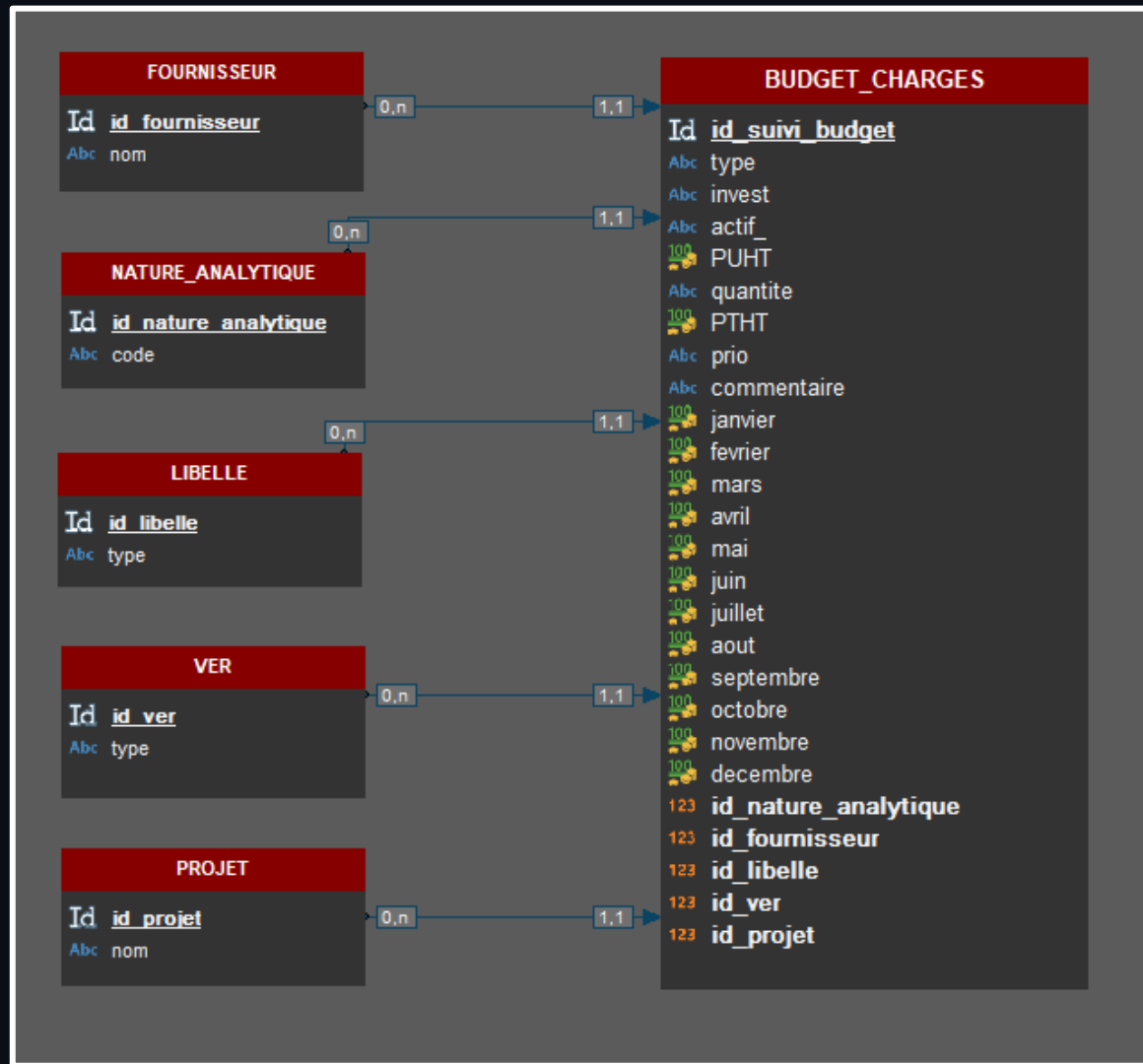
Prio :  Invest :

Commentaire :

[MODIFIER](#)

**Suppression d'un suivi**

Vous êtes sur le point de supprimer un suivi.  
Êtes-vous sûr de vouloir le supprimer ?



BUDGET CHARGES											
Nature analytique	Ver	Projet	Type	Fournisseur	Libellé	Invest	Actif	PUHT	Quantité	PT	
204105GR	Bureautique	Logiciels	Licence Autocad (montant annuel STIME)	STIME	Fournitures informatiques	0		482,00 €	1		
204105GR	Bureautique	Logiciels	Maintenance Annuelle SYMANTEC (par poste)	STIME	Fournitures informatiques	0		6,18 €	94		
204105GR	Bureautique	Matériel Divers	Accessoires Micro Informatique	INMAC, ONEDIRECT	Fournitures informatiques	0		1,00 €	4000		
204105GR	Bureautique	Postes Utilisateurs	Dock de voyage (rond)	STIME	Fournitures informatiques	0		60,00 €	5		
204105GR	Bureautique	Postes Utilisateurs	Ecran d'unité centrale	INMAC	Fournitures informatiques	0		123,00 €	5		
204105GR	Bureautique	Postes Utilisateurs	Réplicateur de port pour DELL	STIME	Fournitures informatiques	0		122,00 €	9		
204105GR	Bureautique	Postes Utilisateurs	Sacoche DELL	STIME	Fournitures informatiques	0		37,00 €	9		
202001CM	Consommable	Papier	Papier A4 Blanc	Lyreco	Fournitures informatiques	0		1,00 €	7154		
202001CM	Consommable	Papier	Papier Thermique Reception	TECHMAY	Fournitures informatiques	0		1,00 €	1847		
202001CM	Consommable	Papier	Papier Thermique Reception ADH "Extérieur"	TECHMAY	Fournitures informatiques	0		1,00 €	1676		
202001CM	Consommable	Papier	Papier Thermique Support	TECHMAY	Fournitures informatiques	0		1,00 €	11232		
202001CM	Consommable	Ruban	Cartouche ZEBRA couleur YMCKO pour ZXP3 Réf. 800033-840, réf. DIS INFO = ACC0001697	INMAC	Fournitures informatiques	0		40,00 €	3		
202001CM	Consommable	Ruban	Rubans 110*74 ml	INMAC	Fournitures informatiques	0		118,75 €	4		
204105GR	Consommable	Toner	Toner Noir	INMAC	Fournitures informatiques	0		1,00 €	1000		
240304GR	Fonctionnement	Locations Stime	Abonnement satellite	STIME	Fournitures informatiques	0		60,25 €	12		
224005LI	Fonctionnement	Locations Stime	Borne Aruba	STIME	Fournitures informatiques	0		7,30 €	12		
224005LI	Fonctionnement	Locations Stime	CISCO ISR 4221	STIME	Fournitures informatiques	0		59,09 €	12		
224005LI	Fonctionnement	Locations Stime	Location FORTIGATE	STIME	Fournitures informatiques	0		549,72 €	12		
224005LI	Fonctionnement	Locations Stime	Location matériel LAN	STIME	Fournitures informatiques	0		1,00 €	25445		
224005LI	Fonctionnement	Locations Stime	Location matériel WIFI	STIME	Fournitures informatiques	0		1,00 €	5006		

IMPORTER VIA EXCEL

TABLEAU  
BUDGET INVEST

BUDGET RESTANT

107 326,93 €

INFORMATONS  
BUDGÉTAIRES

Informations d'un suivi

DONNÉES GLOBALES

DONNÉES BUDGÉTAIRES

Gestion des suivis

AJOUTER

MODIFIER

SUPPRIMER

BUDGET CHARGES

Nature analytique	Ver	Projet	Type	Fournisseur	Libellé	Invest	Actif	PUHT	Quantité	PT
204105GR	Bureautique	Logiciels	Licence Autocad (montant annuel STIME)	STIME	Fournitures informatiques	0		462,00 €	1	
204105GR	Bureautique	Logiciels	Maintenance Annuelle SYMANTEC (par poste)	STIME	Fournitures informatiques	0		6,18 €	94	
204105GR	Bureautique	Matériel Divers	Accessoires Micro Informatique	INMAC, ONEDIRECT	Fournitures informatiques	0		1,00 €	4000	
204105GR	Bureautique	Postes Utilisateurs	Dock de voyage (rond)	STIME	Fournitures informatiques	0		60,00 €	5	
204105GR	Bureautique	Postes Utilisateurs	Ecran d'unité centrale	INMAC	Fournitures informatiques	0		123,00 €	5	
204105GR	Bureautique	Postes Utilisateurs	Réplicateur de port pour DELL	STIME	Fournitures informatiques	0		122,00 €	9	
204105GR	Bureautique	Postes Utilisateurs	Sacoches DELL	STIME	Fournitures informatiques	0		37,00 €	9	
202001CM	Consommable	Papier	Papier A4 Blanc	Lyreco	Fournitures informatiques	0		1,00 €	7164	
202001CM	Consommable	Papier	Papier Thermique Reception	TECHMAY	Fournitures informatiques	0		1,00 €	1847	
202001CM	Consommable	Papier	Papier Thermique Reception ADH "Extérieur"	TECHMAY	Fournitures informatiques	0		1,00 €	1878	
202001CM	Consommable	Papier	Papier Thermique Support	TECHMAY	Fournitures informatiques	0		1,00 €	11232	
202001CM	Consommable	Ruban	Cartouche ZEBRA couleur YMCKO pour ZXP3 Réf. 800033-840, réf. DIS INFO = ACC0001697	INMAC	Fournitures informatiques	0		40,00 €	3	
202001CM	Consommable	Ruban	Rubans 110*74 ml	INMAC	Fournitures informatiques	0		118,75 €	4	
204105GR	Consommable	Toner	Toner Noir	INMAC	Fournitures informatiques	0		1,00 €	1000	
240304GR	Fonctionnement	Locations Stime	Abonnement satellite	STIME	Fournitures informatiques	0		60,25 €	12	
224005LI	Fonctionnement	Locations Stime	Borne Aruba	STIME	Fournitures informatiques	0		7,30 €	12	
224005LI	Fonctionnement	Locations Stime	CISCO ISR 4221	STIME	Fournitures informatiques	0		59,09 €	12	
224005LI	Fonctionnement	Locations Stime	Location FORTIGATE	STIME	Fournitures informatiques	0		549,72 €	12	
224005LI	Fonctionnement	Locations Stime	Location matériel LAN	STIME	Fournitures informatiques	0		1,00 €	25446	
224005LI	Fonctionnement	Locations Stime	Location matériel WiFi	STIME	Fournitures informatiques	0		1,00 €	6006	

IMPORTER VIA EXCEL

TABLEAU  
BUDGET INVEST

BUDGET RESTANT

107 326,93 €

INFORMATONS  
BUDGÉTAIRES

Informations d'un suivi

DONNÉES GLOBALES

DONNÉES BUDGÉTAIRES

Gestion des suivis

AJOUTER

MODIFIER

SUPPRIMER



← Retour vers le tableau

Informations concernant :  
licence Autocad (montant annuel STIME)

Nature analytique : 204105GR

Fournisseur : STIME

Libellé : Fournitures informatiques

Ver : Bureautique

Projet : Logiciels

Commentaire : licence pour le Resp Technique

Actif :

PUHT : 462 €

Quantité : 1

PTHT : 462 €

Prio : 0 Invest : 0

BUDGET CHARGES

Nature analytique	Ver	Projet	Type	Fournisseur	Libellé	Invest	Actif	PUHT	Quantité	PT
202001CM	Consommable	Papier	Papier A4 Blanc	Lyreco	Fournitures informatiques	0		1,00 €	7154	
202001CM	Consommable	Papier	Papier Thermique Reception	TECHMAY	Fournitures informatiques	0		1,00 €	1847	
202001CM	Consommable	Papier	Papier Thermique Reception ADH "Extérieur"	TECHMAY	Fournitures informatiques	0		1,00 €	1676	
202001CM	Consommable	Papier	Papier Thermique Support	TECHMAY	Fournitures informatiques	0		1,00 €	11232	
202001CM	Consommable	Ruban	Cartouche ZEBRA couleur YMCKO pour ZXP3 Réf. 800533-840, réf. DIS INFO = ACC0001697	INMAC	Fournitures informatiques	0		40,00 €	3	
202001CM	Consommable	Ruban	Rubans 110*74 ml	INMAC	Fournitures informatiques	0		118,75 €	4	
204105GR	Consommable	Toner	Toner Noir	INMAC	Fournitures informatiques	0		1,00 €	1900	
240304GR	Fonctionnement	Locations Stime	Abonnement satellite	STIME	Fournitures informatiques	0		60,25 €	12	
224005LI	Fonctionnement	Locations Stime	Borne Aruba	STIME	Fournitures informatiques	0		7,30 €	12	
224005LI	Fonctionnement	Locations Stime	CISCO ISR 4221	STIME	Fournitures informatiques	0		59,09 €	12	
224005LI	Fonctionnement	Locations Stime	Location FORTIGATE	STIME	Fournitures informatiques	0		549,72 €	12	
224005LI	Fonctionnement	Locations Stime	Location matériel LAN	STIME	Fournitures informatiques	0		1,00 €	25445	
224005LI	Fonctionnement	Locations Stime	Location matériel WIFI	STIME	Fournitures informatiques	0		1,00 €	5006	
224005LI	Fonctionnement	Locations Stime	Location Serveurs ESX	STIME	Fournitures informatiques	0		1,00 €	14316	
226004LI	Fonctionnement	Locations Stime	Maintenance matériel LAN	STIME	Fournitures informatiques	0		1,00 €	6124	
226004LI	Fonctionnement	Locations Stime	Maintenance matériel WIFI	STIME	Fournitures informatiques	0		1,00 €	2847	
226004LI	Fonctionnement	Locations Stime	MAINTENANCE ROUTEUR CISCO ISR 4221,3 AHS GTR4H, 247	STIME	Fournitures informatiques	0		7,83 €	12	
240304GR	Fonctionnement	Locations autres fournisseurs	Affichage dynamique info-continue (coût annuel par poste)	MANGANELLI	Fournitures informatiques	0		108,00 €	7	
226004LI	Fonctionnement	Locations autres fournisseurs	Maintenance STRADAtime	STRADA	Fournitures informatiques	0		1,00 €	188	
204105GR	Radio Fréquence	Terminaux Portable	Batterie TC5/TC57 4300 mAh	WIIO	Fournitures informatiques	0		37,75 €	100	

IMPORTER VIA EXCEL

TABLEAU BUDGET INVEST

BUDGET RESTANT

107 326,93 €

INFORMATONS BUDGÉTAIRES

Informations d'un suivi

DONNÉES GLOBALES

DONNÉES BUDGÉTAIRES

Gestion des suivis

AJOUTER

MODIFIER

SUPPRIMER



[Retour vers le tableau](#)

Dépenses de :  
Location matériel WiFi

Janvier : 417,17 €

Février : 417,17 €

Mars : 417,17 €

Avril : 417,17 €

Mai :

Juin :

Juillet :

Août :

Septembre :

Octobre :

Novembre :

Décembre :

PTHT : 5 006,00 €

DÉPENSES ANNUELLES : 1 668,67 €

MONTANT RESTANT : 3 337,33 €

AJOUTER LES DÉPENSES

BUDGET CHARGES

Nature analytique	Ver	Projet	Type	Fournisseur	Libellé	Invest.	Actif	PUHT	Quantité	Pri
202001CM	Consommable	Papier	Papier A4 Blanc	Lyreo	Fournitures informatiques	0		1,00 €	7154	
202001CM	Consommable	Papier	Papier Thermique Reception	TECHMAY	Fournitures informatiques	0		1,00 €	1847	
202001CM	Consommable	Papier	Papier Thermique Reception ADH "Extérieur"	TECHMAY	Fournitures informatiques	0		1,00 €	1676	
202001CM	Consommable	Papier	Papier Thermique Support	TECHMAY	Fournitures informatiques	0		1,00 €	11232	
202001CM	Consommable	Ruban	Cartouche ZEBRA couleur YMCKO pour ZXP3 Ref. 800033-840, réf. DIS INFO = ACC0001697	INMAC	Fournitures informatiques	0		40,00 €	3	
202001CM	Consommable	Ruban	Rubans 110*74 ml	INMAC	Fournitures informatiques	0		118,75 €	4	
204105GR	Consommable	Toner	Toner Noir	INMAC	Fournitures informatiques	0		1,00 €	1000	
240304GR	Fonctionnement	Locations Stime	Abonnement satellite	STIME	Fournitures informatiques	0		60,25 €	12	
224005LI	Fonctionnement	Locations Stime	Borne Aruba	STIME	Fournitures informatiques	0		7,30 €	12	
224005LI	Fonctionnement	Locations Stime	CISCO ISR 4221	STIME	Fournitures informatiques	0		59,09 €	12	
224005LI	Fonctionnement	Locations Stime	Location FORTIGATE	STIME	Fournitures informatiques	0		548,72 €	12	
224005LI	Fonctionnement	Locations Stime	Location matériel LAN	STIME	Fournitures informatiques	0		1,00 €	25445	
224005LI	Fonctionnement	Locations Stime	Location matériel WIFI	STIME	Fournitures informatiques	0		1,00 €	5006	
224005LI	Fonctionnement	Locations Stime	Location Serveurs ESX	STIME	Fournitures informatiques	0		1,00 €	14316	
226004LI	Fonctionnement	Locations Stime	Maintenance matériel LAN	STIME	Fournitures informatiques	0		1,00 €	6124	
226004LI	Fonctionnement	Locations Stime	Maintenance matériel WIFI	STIME	Fournitures informatiques	0		1,00 €	2847	
226004LI	Fonctionnement	Locations Stime	MAINTENANCE ROUTEUR CISCO ISR 4221,3 AN S.GTR&H, 24/7	STIME	Fournitures informatiques	0		7,83 €	12	
240304GR	Fonctionnement	Locations autres fournisseurs	Affichage dynamique info-continue (coût annuel par poste)	MANJANELLI	Fournitures informatiques	0		108,00 €	7	
226004LI	Fonctionnement	Locations autres fournisseurs	Maintenance STRAD&me	STRADA	Fournitures informatiques	0		1,00 €	188	
204105GR	Radio Fréquence	Terminaux Portable	Batterie TC5/TC57 4300 mAh	WIIO	Fournitures informatiques	0		37,75 €	100	

IMPORTER VIA EXCEL

TABLEAU BUDGET INVEST

BUDGET RESTANT

107 326,93 €

INFORMATIONS BUDGÉTAIRES

Informations d'un suivi

DONNÉES GLOBALES

DONNÉES BUDGÉTAIRES

Gestion des suivis

AJOUTER

MODIFIER

SUPPRIMER



[Retour vers le tableau](#)

AJOUTER

Type :

Nature analytique :

Fournisseur :

Libellé :

Ver :

Projet :

Actif :

Quantité :

PUHT :

PTHT :

Prio : ☐ Invest : ☐

Commentaire :

AJOUTER

BUDGET CHARGES

Nature analytique	Ver	Projet	Type	Fournisseur	Libellé	Invest	Actif	PUHT	Quantité	PT
204105GR	Bureautique	Logiciels	Maintenance Annuelle SYMANTEC (par poste)	STIME	Fournitures informatiques	0		6,18 €	94	
204105GR	Bureautique	Matériel Divers	Accessoires Micro Informatique	INMAC, ONEDIRECT	Fournitures informatiques	0		1,00 €	4000	
204105GR	Bureautique	Postes Utilisateurs	Dock de voyage (rond)	STIME	Fournitures informatiques	0		60,00 €	5	
204105GR	Bureautique	Postes Utilisateurs	Ecran d'unité centrale	INMAC	Fournitures informatiques	0		123,00 €	5	
204105GR	Bureautique	Postes Utilisateurs	Réplicateur de port pour DELL	STIME	Fournitures informatiques	0		122,00 €	9	
204105GR	Bureautique	Postes Utilisateurs	Sacoche DELL	STIME	Fournitures informatiques	0		37,00 €	9	
202001CM	Consommable	Papier	Papier A4 Blanc	Lyreo	Fournitures informatiques	0		1,00 €	7154	
202001CM	Consommable	Papier	Papier Thermique Reception	TECHMAY	Fournitures informatiques	0		1,00 €	1847	
202001CM	Consommable	Papier	Papier Thermique Reception ADH "Extérieur"	TECHMAY	Fournitures informatiques	0		1,00 €	1676	
202001CM	Consommable	Papier	Papier Thermique Support	TECHMAY	Fournitures informatiques	0		1,00 €	11232	
202001CM	Consommable	Ruban	Cartouche ZEBRA couleur YMCKO pour ZXP3 Réf. 800033-840, réf. DS INFO = ACC0001697	INMAC	Fournitures informatiques	0		40,00 €	3	
202001CM	Consommable	Ruban	Rubans 110*74 ml	INMAC	Fournitures informatiques	0		118,75 €	4	
204105GR	Consommable	Toner	Toner Noir	INMAC	Fournitures informatiques	0		1,00 €	1000	
240304GR	Fonctionnement	Locations Stime	Abonnement satellite	STIME	Fournitures informatiques	0		60,25 €	12	
224005LI	Fonctionnement	Locations Stime	Borne Aruba	STIME	Fournitures informatiques	0		7,30 €	12	
224005LI	Fonctionnement	Locations Stime	CISCO ISR 4221	STIME	Fournitures informatiques	0		58,09 €	12	
224005LI	Fonctionnement	Locations Stime	Location FORTIGATE	STIME	Fournitures informatiques	0		549,72 €	12	
224005LI	Fonctionnement	Locations Stime	Location matériel LAN	STIME	Fournitures informatiques	0		1,00 €	25445	
224005LI	Fonctionnement	Locations Stime	Location matériel WiFi	STIME	Fournitures informatiques	0		1,00 €	6006	
224005LI	Fonctionnement	Locations Stime	Location Serveurs ESX	STIME	Fournitures informatiques	0		1,00 €	14316	

IMPORTER VIA EXCEL

TABLEAU BUDGET INVEST

BUDGET RESTANT

107 326,93 €

INFORMATONS BUDGÉTAIRES

Informations d'un suivi

DONNÉES GLOBALES

DONNÉES BUDGÉTAIRES

Gestion des suivis

AJOUTER

MODIFIER

SUPPRIMER



[Retour vers le tableau](#)

MODIFIER

Type : Cartouche ZEBRA couleur YMCKO pour ZXP3 Réf. 800033

Nature analytique : 202001CM

Actif :

Fournisseur : INMAC

Quantité : 3,00

Libellé : Fournitures informatiques

PUHT : 40,00 €

Ver : Consommable

PTHT : 120,00 €

Projet : Ruban

Prio :

Invest :

Commentaire : Imprimante badge Sve RH

MODIFIER

BUDGET CHARGES

Nature analytique	Ver	Projet	Type	Fournisseur	Libellé	Invest	Acff	PUNT	Quantité	PT
204105GR	Bureautique	Logiciels	Maintenance Annuelle SYMANTEC (par poste)	STIME	Fournitures informatiques	0		6,18 €	94	
204105GR	Bureautique	Matériel Divers	Accessoires Micro Informatique	INMAC, ONEDIRECT	Fournitures informatiques	0		1,00 €	4000	
204105GR	Bureautique	Postes Utilisateurs	Dock de voyage (rond)	STIME	Fournitures informatiques	0		60,00 €	5	
204105GR	Bureautique	Postes Utilisateurs	Ecran d'unité centrale	INMAC	Fournitures informatiques	0		123,00 €	5	
204105GR	Bureautique	Postes Utilisateurs	Réplicateur de port pour DELL	STIME	Fournitures informatiques	0		122,00 €	9	
204105GR	Bureautique	Postes Utilisateurs	Sacoche DELL	STIME	Fournitures informatiques	0		37,00 €	9	
202001CM	Consommable	Papier	Papier A4 Blanc	Lyreo	Fournitures informatiques	0		1,00 €	7154	
202001CM	Consommable	Papier	Papier Thermique Reception	TECHMAY	Fournitures informatiques	0		1,00 €	1847	
202001CM	Consommable	Papier	Papier Thermique Reception ADH "Extérieur"	TECHMAY	Fournitures informatiques	0		1,00 €	1676	
202001CM	Consommable	Papier	Papier Thermique Support	TECHMAY	Fournitures informatiques	0		1,00 €	11232	
202001CM	Consommable	Ruban	Cartouche ZEBRA couleur YMCKO pour ZXP3 Réf. 990033-540, réf. D3 INFO = ACC0001697	INMAC	Fournitures informatiques	0		40,00 €	3	
202001CM	Consommable	Ruban	Rubans 110*74 ml	INMAC	Fournitures informatiques	0		118,75 €	4	
204105GR	Consommable	Toner	Toner Noir	INMAC	Fournitures informatiques	0		1,00 €	1000	
240304GR	Fonctionnement	Locations Stime	Abonnement satellite	STIME	Fournitures informatiques	0		60,25 €	12	
224005LI	Fonctionnement	Locations Stime	Borne Aruba	STIME	Fournitures informatiques	0		7,30 €	12	
224005LI	Fonctionnement	Locations Stime	CISCO ISR 4221	STIME	Fournitures informatiques	0		58,09 €	12	
224005LI	Fonctionnement	Locations Stime	Location FORTIGATE	STIME	Fournitures informatiques	0		549,72 €	12	
224005LI	Fonctionnement	Locations Stime	Location matériel LAN	STIME	Fournitures informatiques	0		1,00 €	25445	
224005LI	Fonctionnement	Locations Stime	Location matériel WiFi	STIME	Fournitures informatiques	0		1,00 €	5005	
224005LI	Fonctionnement	Locations Stime	Location Serveurs ESX	STIME	Fournitures informatiques	0		1,00 €	14316	

IMPORTER VIA EXCEL

TABLEAU BUDGET INVEST

BUDGET RESTANT

107 326,93 €

INFORMATONS BUDGÉTAIRES

Informations d'un suivi

DONNÉES GLOBALES

DONNÉES BUDGÉTAIRES

Gestion des suivis

AJOUTER

MODIFIER

SUPPRIMER

!

Suppression d'un suivi

Vous êtes sur le point de supprimer un suivi.  
Êtes-vous sûr de vouloir le supprimer ?

Oui

Non

Annuler

localhost:8026

Votre suivi a été supprimé avec succès !

OK

les Mousquetaires

iUT Troyes

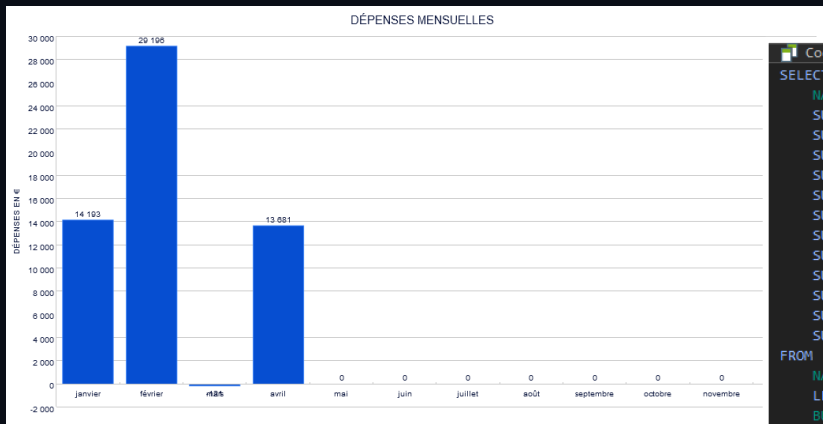
14

## AC21.03 | Traiter des données avec des outils statistiques pour faciliter leur analyse et leur exploitation

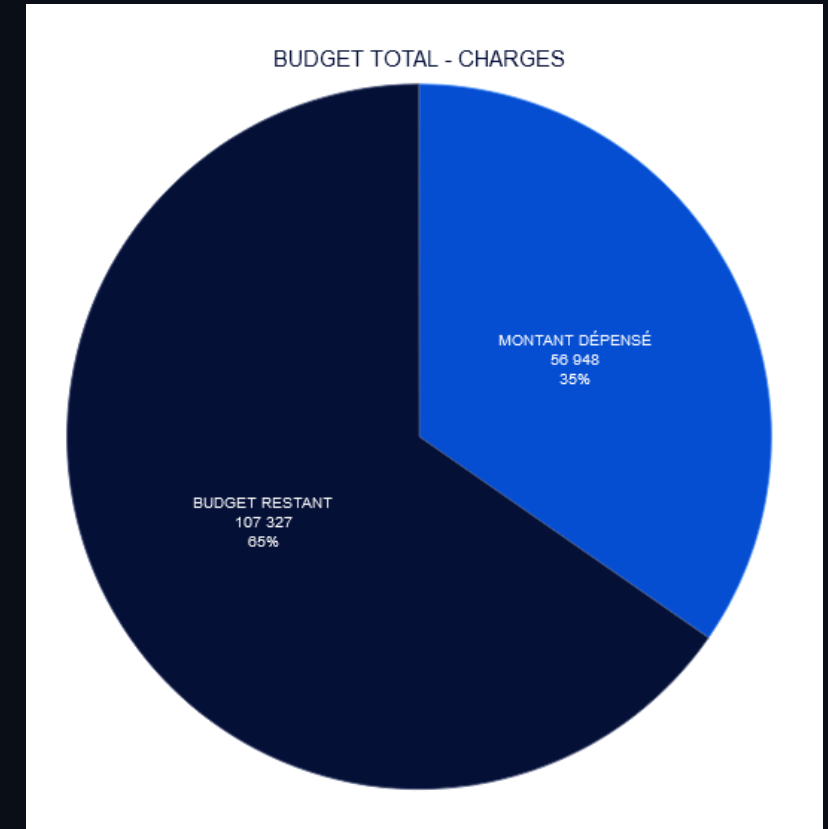
À la suite de mon CRUD, mon tuteur souhaitait que je mette en avant des graphiques, qui permettent de mieux visualiser la globalité du budget, avec ce qui a été dépensé et ce qu'il reste.

J'ai donc mis en avant le budget total, les dépenses mensuelles et un tri par nature analytique, grâce à des requêtes SQL qui va chercher les informations dont j'ai besoin parmi mes données.

Le tout représente une forme de datavisualisation de toutes les dépenses.



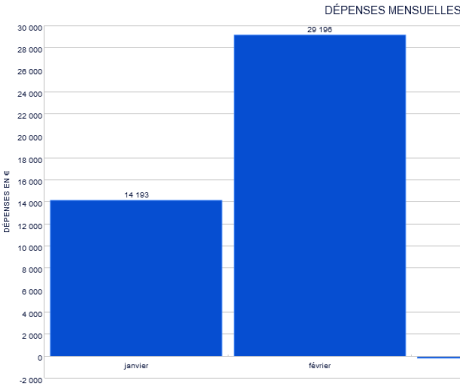
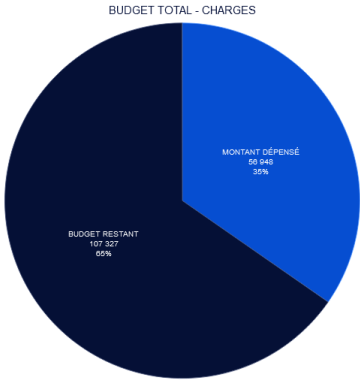
```
Code SQL de REQ_DepensesMensuellesNA (serveur)
SELECT
  NATURE_ANALYTIQUE.code AS code,
  SUM(COALESCE(janvier, 0)) AS la_somme_janvier,
  SUM(COALESCE(fevrier, 0)) AS la_somme_fevrier,
  SUM(COALESCE(mars, 0)) AS la_somme_mars,
  SUM(COALESCE(avril, 0)) AS la_somme_avril,
  SUM(COALESCE(mai, 0)) AS la_somme_mai,
  SUM(COALESCE(juin, 0)) AS la_somme_juin,
  SUM(COALESCE(juillet, 0)) AS la_somme_juillet,
  SUM(COALESCE(aout, 0)) AS la_somme_aout,
  SUM(COALESCE(septembre, 0)) AS la_somme_septembre,
  SUM(COALESCE(octobre, 0)) AS la_somme_octobre,
  SUM(COALESCE(novembre, 0)) AS la_somme_novembre,
  SUM(COALESCE(decembre, 0)) AS la_somme_decembre
FROM
  NATURE_ANALYTIQUE
LEFT JOIN
  BUDGET_CHARGES
ON NATURE_ANALYTIQUE.id_nature_analytique = BUDGET_CHARGES.id_nature_analytique
GROUP BY
  NATURE_ANALYTIQUE.code
;
```



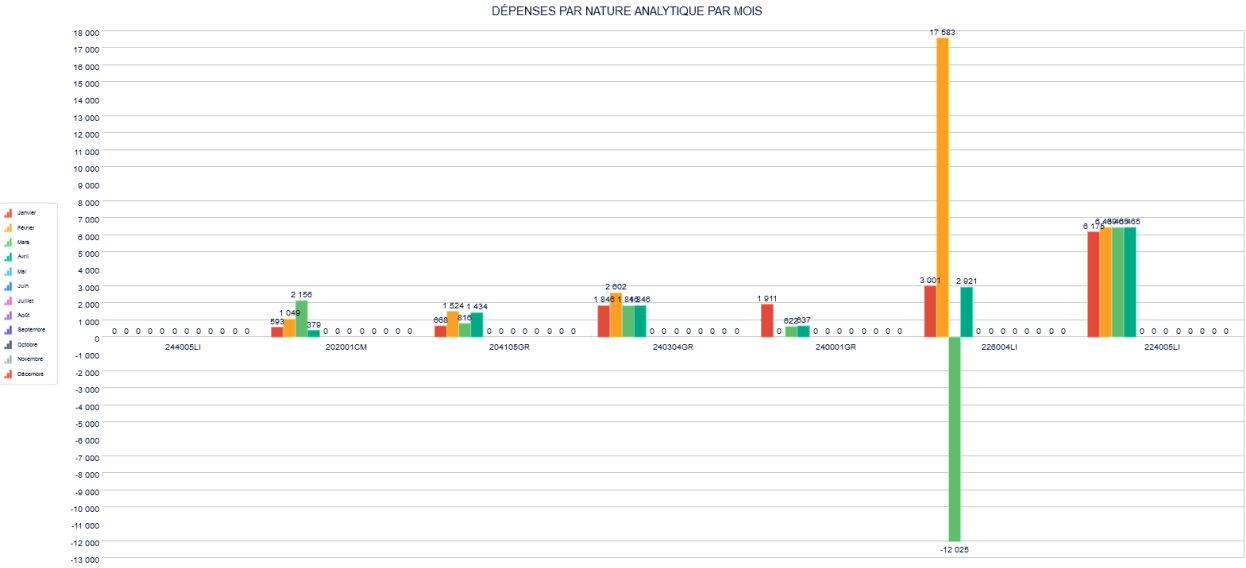
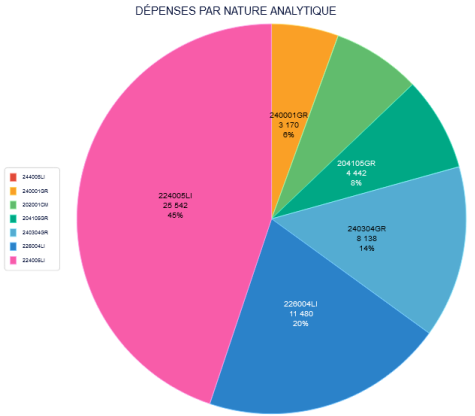
INFOS BUDGÉTAIRES - CHARGES

BUDGET GLOBAL

164 274,79 €



BUDGET PAR NATURE ANALYTIQUE				
Nature analytique	%	Dépenses	%	Budget restant
244005LI		0,00 €		1 356,50 €
240001GR		3 169,50 €		5 096,00 €
202001CM		4 176,34 €		11 173,66 €
204105GR		4 441,72 €		7 722,20 €
240304GR		8 130,00 €		15 113,40 €
226004LI		11 479,81 €		12 475,34 €
224005LI		25 542,49 €		54 389,83 €



```

Code SQL de REQ_DepensesNACHarges (serveur) *
SELECT
  NATURE_ANALYTIQUE.code AS code,
  SUM(COALESCE(janvier, 0) + COALESCE(fevrier, 0) + COALESCE(mars, 0) + COALESCE(avril, 0) + COALESCE(mai, 0) +
    COALESCE(juin, 0) + COALESCE(juillet, 0) + COALESCE(aout, 0) + COALESCE(septembre, 0) + COALESCE(octobre, 0) +
    COALESCE(novembre, 0) + COALESCE(decembre, 0)) AS depenses,
  SUM(COALESCE(PTHT, 0) - (COALESCE(janvier, 0) + COALESCE(fevrier, 0) + COALESCE(mars, 0) + COALESCE(avril, 0) +
    COALESCE(mai, 0) + COALESCE(juin, 0) + COALESCE(juillet, 0) + COALESCE(aout, 0) + COALESCE(septembre, 0) +
    COALESCE(octobre, 0) + COALESCE(novembre, 0) + COALESCE(decembre, 0))) AS restant
FROM
  NATURE_ANALYTIQUE
LEFT JOIN
  BUDGET_CHARGES
ON NATURE_ANALYTIQUE.id_nature_analytique = BUDGET_CHARGES.id_nature_analytique
WHERE
  NATURE_ANALYTIQUE.id_nature_analytique NOT IN (
    SELECT
      MIN(id_nature_analytique)
    FROM
      NATURE_ANALYTIQUE)
GROUP BY
  NATURE_ANALYTIQUE.code
;

```

### Aperçu de REQ\_DepensesNACHarges

7 enregistrements correspondent à votre requête.

code	depenses	restant
244005LI	0,00	1 356,50
240001GR	3 169,50	5 096,00
202001CM	4 176,34	11 173,66
204105GR	4 441,72	7 722,20
240304GR	8 138,00	15 113,40
226004LI	11 479,81	12 475,34
224005LI	25 542,493336	54 389,826664

Utiliser le clic droit pour imprimer, exporter... vos enregistrements.

Exporter vers un fichier HFSQL...

Fermer

