

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 m² d'entrepôts couverts ;
- 35k m² 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

**Mohammed
METEOUKKI**



**Yoann
KERJEAN**

**Sébastien
FAMIANO**

Missions principales

**Application web de suivi
du budget informatique**

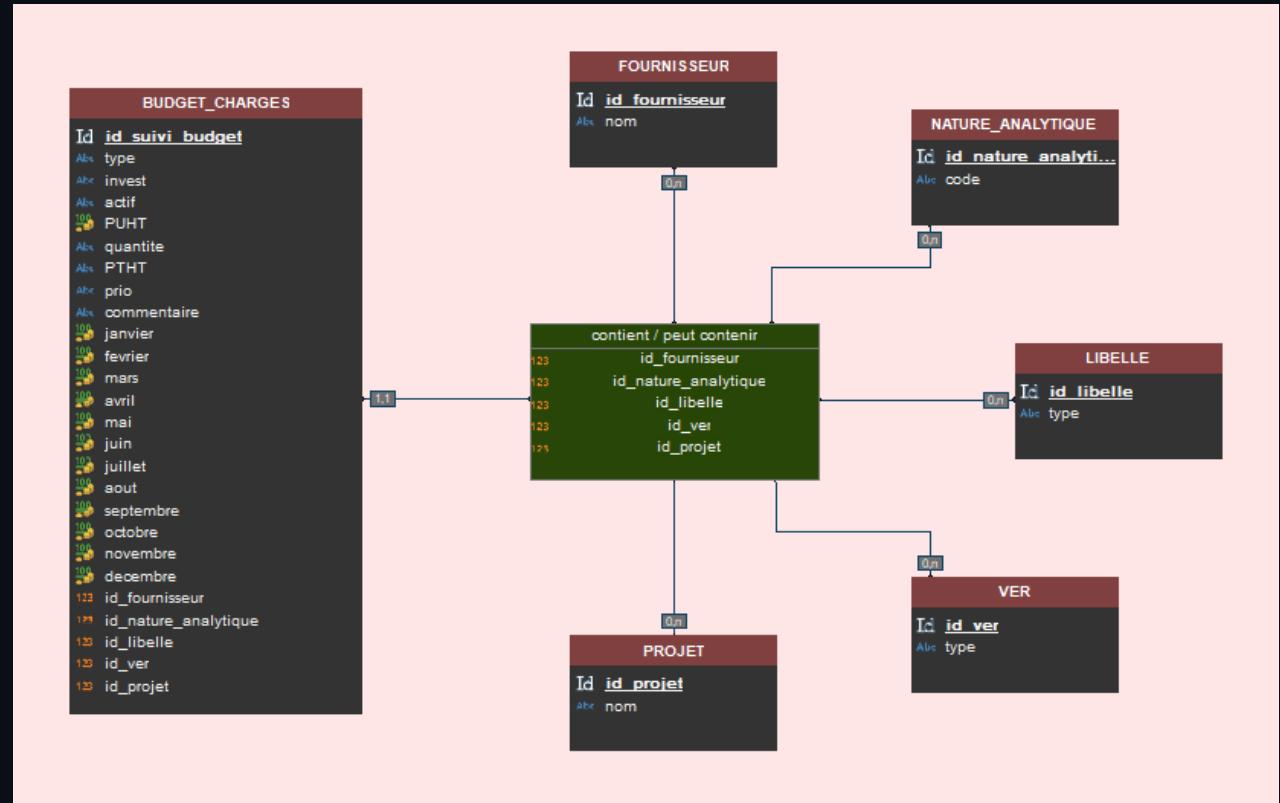
**Interventions / dépannages
au sein des différents services**

**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	PHT	Quantité	P
Z24090LJ	Fonctionnement	Locations Stime	CISCO ISR 4221	STIME	Fournitures informatiques	0	59,00 €	12		
Z24090LJ	Fonctionnement	Locations Stime	Location FORTIGATE	STIME	Fournitures informatiques	0	549,72 €	12		
Z24090LJ	Fonctionnement	Locations Stime	Location matériel LAN	STIME	Fournitures informatiques	0	1,00 €	20448		
Z24090LJ	Fonctionnement	Locations Stime	Location matériel WiFi	STIME	Fournitures informatiques	0	1,00 €	5008		
Z24090LJ	Fonctionnement	Locations Stime	Location Serveurs EX4	STIME	Fournitures informatiques	0	1,00 €	14318		
Z20904LJ	Fonctionnement	Locations Stime	Maintenance matériel LAN	STIME	Fournitures informatiques	0	1,00 €	8124		
Z20904LJ	Fonctionnement	Locations Stime	Maintenance matériel WiFi	STIME	Fournitures informatiques	0	1,00 €	2847		
Z20904LJ	Fonctionnement	Locations Stime	MANTENANCE ROUTEUR CISCO ISR 4221,3 ARS GRK4, 24/7	STIME	Fournitures informatiques	0	7,00 €	12		
Z48534GR	Fonctionnement	Locations autres fournisseurs	Affichage dynamique info-connexion (coût annuel par poste)	MAMASANELLI	Fournitures informatiques	0	100,00 €	7		
Z20904LJ	Fonctionnement	Locations autres fournisseurs	Maintenance STRADALine	STRADA	Fournitures informatiques	0	1,00 €	188		
Z04195GR	Radio Fréquence	Terreaux Portable	Barrière TC/TCTP 4300 mW	WWD	Fournitures informatiques	0	37,75 €	100		
Z24090LJ	Solution d'impression	Copieur	Copieur / Multifonction / Location capsules	STIME	Fournitures informatiques	0	1,00 €	19318		
Z20904LJ	Solution d'impression	Copieur	Cost copie (Copieur Ricoh)	RICHI	Fournitures informatiques	0	1,00 €	5898		
Z20904LJ	Solution d'impression	Imprimante	Imprimante D4Z10D Zebra	WWD	Fournitures informatiques	0	273,00 €	10		
Z24090LJ	Solution d'impression	Imprimante	Imprimante thermique réception GH428TT	WWD	Fournitures informatiques	0	279,00 €	2		
Z44090LJ	Téléphone	DECT / Téléphone sans fil	DECT PHS	FREEDOM	Téléphonie fixe (corso, abonnement, maintenance)	0	115,00 €	10		
Z44090LJ	Téléphone	DECT / Téléphone sans fil	Housse DECT	FREEDOM	Téléphonie fixe (corso, abonnement, maintenance)	0	20,00 €	10		
Z40534GR	Téléphone	Logistis	Stat des appels (Invoxx)	FREEDOM	Téléphonie fixe (corso, abonnement, maintenance)	0	101,00 €	10		
Z40534GR	Téléphone	PABX/PEX	Maintenance mensuelle Stime de l'IPBX	FREEDOM	Téléphonie fixe (corso, abonnement, maintenance)	0	72,00 €	36		
Z48534GR	Téléphone	Téléphone sans fil et fixe	Abonnements OBIS et census libre de ligne	FREEDOM	Téléphonie fixe (corso, abonnement, maintenance)	0	1.174,00 €	12		

[Retour vers le tableau](#)

AJOUTER

Type :

Nature analytique : Actif :

Fournisseur : Quantité :

Libellé : PUHT :

Ver : PHT :

projet : Prio : Invest :

Commentaire :

MODIFIER

Type : Maintenance mensuelle Stime de l'IPBX

Nature analytique : Actif :

Fournisseur : Quantité :

Libellé : PUHT :

Ver : PHT :

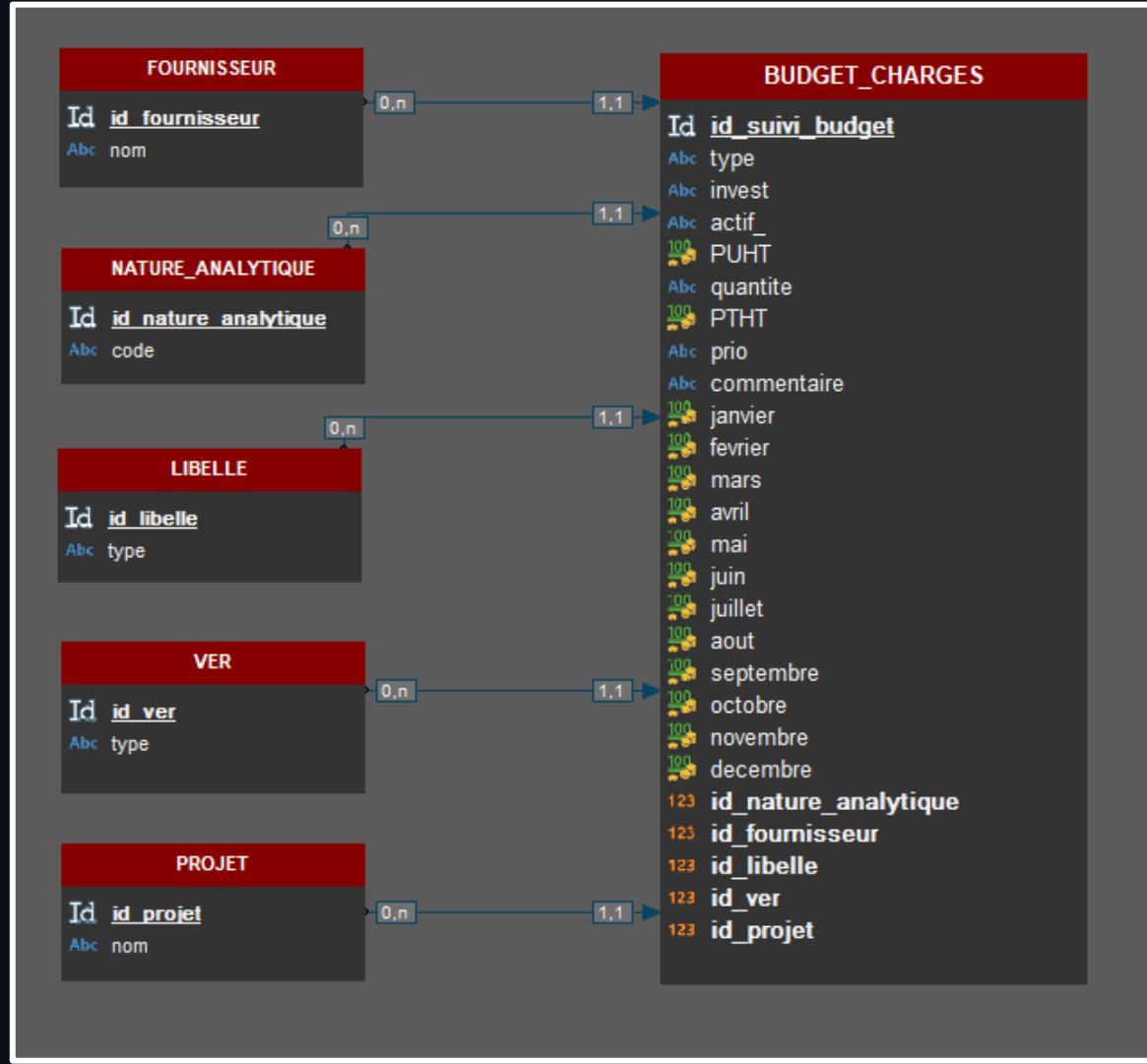
Projet : Prio : Invest :

Commentaire :

Suppression d'un suivi

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

Oui Non Annuler



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	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 €	1678	
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	Prio
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	Materiel Divers	Accessoires Micro Informatique	INMAC, ONEDIRECT	Fournitures informatiques	0		1,00 €	4000	
204105GR	Bureautique	Postes Utilisateurs	Dock de voyage (rond)	STIME	Fournitures informatiques	0		80,00 €	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 €	1678	
202001CM	Consommable	Papier	Papier Thermique Support	TECHMAY	Fournitures informatiques	0		1,00 €	11232	
202001CM	Consommable	Ruban	Cartouche ZEBRA couleur YMCKO pour ZX3 Réf. 800053-840, 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		80,25 €	12	
224005LI	Fonctionnement	Locations Stime	Borne Aruba	STIME	Fournitures informatiques	0		7,00 €	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 €	5008	

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

Actif :

Fournisseur : STIME

PUHT: 462 €

Libellé : Fournitures informatiques

Quantité : 1

Ver : Bureautique

PTHT: 462 €

Projet : Logiciels

Prio : 0 Invest : 0

Commentaire : licence pour le Resp Technique



BUDGET CHARGES

Nature analytique	Ver	Projet	Type	Fournisseur	Libellé	Invest	Actif	PHT	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 ZXIP3 Réf. 800033-040, 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		
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 ANS GTRAI, 24/7	STIME	Fournitures informatiques	0	7,63 €	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	Terminals Portable	Batterie TC5/TC57 4300 mAh	WIIQ	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: DÉPENSES ANNUELLES: MONTANT RESTANT:

AJOUTER LES DÉPENSES

BUDGET CHARGES

Nature analytique	Ver	Projet	Type	Fournisseur	Libellé	Invest.	Actif	PUNT	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. 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	
224006LI	Fonctionnement	Locations Stime	Borne Aruba	STIME	Fournitures informatiques	0		7,50 €	12	
224006LI	Fonctionnement	Locations Stime	CISCO ISR 4221	STIME	Fournitures informatiques	0		59,09 €	12	
224006LI	Fonctionnement	Locations Stime	Location FORTIGATE	STIME	Fournitures informatiques	0		549,72 €	12	
224006LI	Fonctionnement	Locations Stime	Location matériel LAN	STIME	Fournitures informatiques	0		1,00 €	25445	
224006LI	Fonctionnement	Locations Stime	Location matériel WiFi	STIME	Fournitures informatiques	0		1,00 €	5006	
224006LI	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 ANS GTIAH, 24/7	STIME	Fournitures informatiques	0		7,83 €	12	
240304GR	Fonctionnement	Locations autres fournisseurs	Affichage dynamique info-continue (coût annuel par poste)	MANGANELLI	Fournitures informatiques	0		105,00 €	7	
226004LI	Fonctionnement	Locations autres fournisseurs	Maintenance STRADAtime	STRADA	Fournitures informatiques	0		1,00 €	188	
204105GR	Radio Fréquence	Terminals Portable	Batterie TC5/TC57 4300 mAh	WIO	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

AJOUTER



[Retour vers le tableau](#)

AJOUTER

Type :	<input type="text"/>				
Nature analytique :	<input type="text"/>	Actif :	<input type="text"/>		
Fournisseur :	<input type="text"/>	Quantité :	<input type="text"/>		
Libellé :	<input type="text"/>	PUHT :	<input type="text"/>		
Ver :	<input type="text"/>	PTHT :	<input type="text"/>		
Projet :	<input type="text"/>	Prio :	<input type="text"/>	Invest :	<input type="text"/>
Commentaire : <input type="text"/>					
AJOUTER					

BUDGET CHARGES

Nature analytique	Ver	Projet	Type	Fournisseur	Libellé	Invest.	Actif	PUHT	Quantité	P.T.
204105GR	Bureau/équ	Logiciels	Maintenance Annuelle SYMANTEC (par poste)	STIME	Fournitures informatiques	0		6,18 €	94	
204105GR	Bureau/équ	Matériel Divers	Accessoires Micro Informatique	INMAC, ONDIRECT	Fournitures informatiques	0		1,00 €	4000	
204105GR	Bureau/équ	Postes Utilisateurs	Dock de voyage (rond)	STIME	Fournitures informatiques	0		60,00 €	5	
204105GR	Bureau/équ	Postes Utilisateurs	Ecran d'unité centrale	INMAC	Fournitures informatiques	0		123,00 €	5	
204105GR	Bureau/équ	Postes Utilisateurs	Réplificateur de port pour DELL	STIME	Fournitures informatiques	0		122,00 €	9	
204105GR	Bureau/équ	Postes Utilisateurs	Sacoche DELL	STIME	Fournitures informatiques	0		37,00 €	9	
202001CM	Consommable	Papier	Papier A4 Blanc	Lycra	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 €	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 = ACC001687	INMAC	Fournitures informatiques	0		40,00 €	3	
202001CM	Consommable	Ruban	Rubans 110x74 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		59,99 €	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 €	14318	

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

MODIFIER

[— Retour vers le tableau](#)

Type : Cartouche ZEBRA couleur YMCKO pour ZXP3 Réf. 80003:

Nature analytique :	202001CM	Actif :	<input type="text"/>		
Fournisseur :	INMAC	Quantité :	3,00		
Libellé :	Fournitures informatiques	PUHT :	40,00 €		
Ver :	Consommable	PTHT :	120,00 €		
Projet :	Ruban	Prio :	<input type="checkbox"/>	Invest :	<input type="checkbox"/>

imprimante badge Sve RH

Commentaire :

MODIFIER

BUDGET CHARGES											
Nature analytique	Ver	Projet	Type	Fournisseur	Libellé	Invest.	Actif	PUNT	Quantité	PT	
204105GR	Bureau/équ	Logiciels	Maintenance Annuelle SYMANTEC (par poste)	STIME	Fournitures informatiques	0		6,18 €	94		
204105GR	Bureau/équ	Matiériel Divers	Accessoires Micro Informatique	INMAC, ONDIRECT	Fournitures informatiques	0		1,00 €	4000		
204105GR	Bureau/équ	Postes Utilisateurs	Dock de voyage (rond)	STIME	Fournitures informatiques	0		60,00 €	5		
204105GR	Bureau/équ	Postes Utilisateurs	Ecran d'unité centrale	INMAC	Fournitures informatiques	0		123,00 €	5		
204105GR	Bureau/équ	Postes Utilisateurs	Réplicateur de port pour DELL	STIME	Fournitures informatiques	0		122,00 €	9		
204105GR	Bureau/équ	Postes Utilisateurs	Sacoche DELL	STIME	Fournitures informatiques	0		37,00 €	9		
202001CM	Consommable	Papier	Papier A4 Blanc	Lycra	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 €	1878		
202001CM	Consommable	Papier	Papier Thermique Support	TECHMAY	Fournitures informatiques	0		1,00 €	11232		
202001CM	Consommable	Ruban	Cantouche ZEBRA couleur YMCKO pour ZX3 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		59,99 €	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 €	14318		

IMPORTER VIA EXCEL

TABLEAU
BUDGET INVEST

BUDGET RESTANT

107 326,93 €

INFORMATONS
BUDGÉTAIRES

Informations d'un suivi

DONNÉES GLOBALES

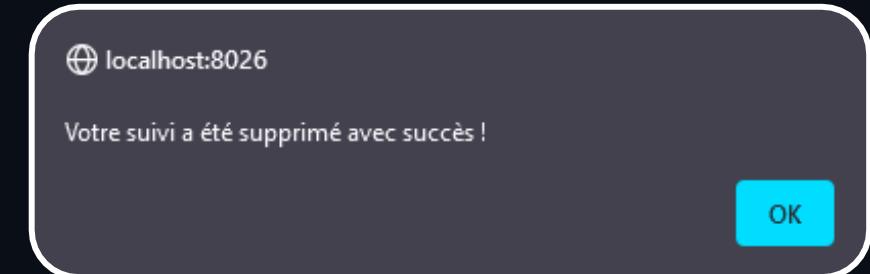
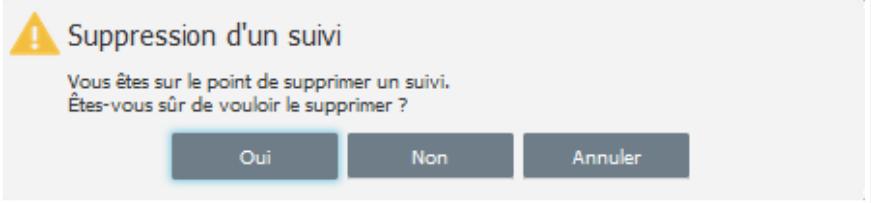
DONNÉES BUDGÉTAIRES

Gestion des suivis

AJOUTER

MODIFIER

SUPPRIMER

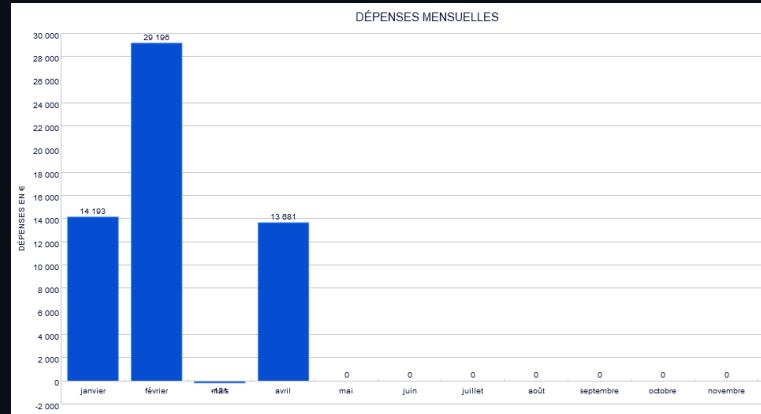


AC21.03 | Traiter des données avec des outils statistiques pour faciliter leur analyse et leur exploitation

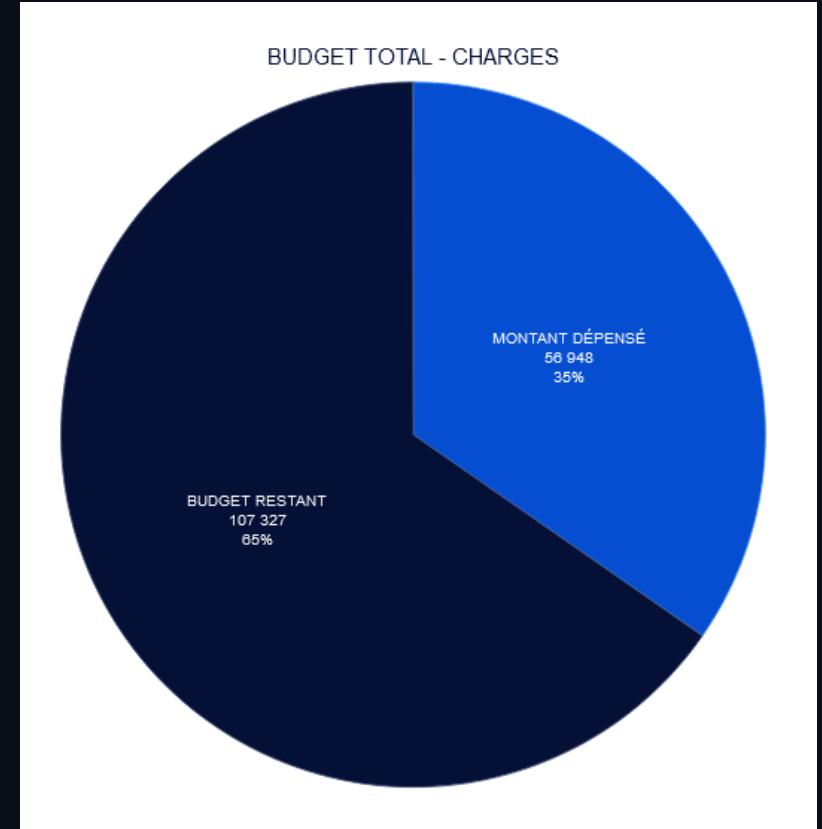
À la suite de mon CRUD, mon tuteur souhaitait que je mette en avant des graphiques, qui permettent de mieux visualiser la globalité du budget, avec ce qui a été dépensé et ce qu'il reste.

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_DépensesMensuellesNA (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
;
```

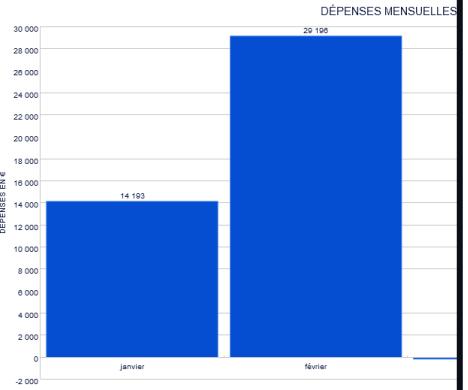
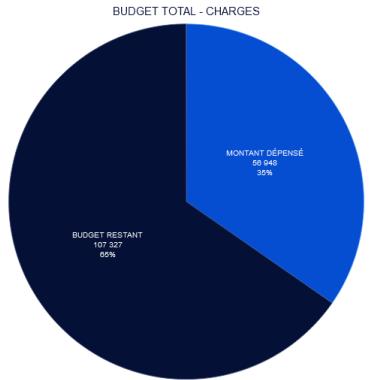


[— Retour vers le tableau](#)

INFOS BUDGÉTAIRES - CHARGES

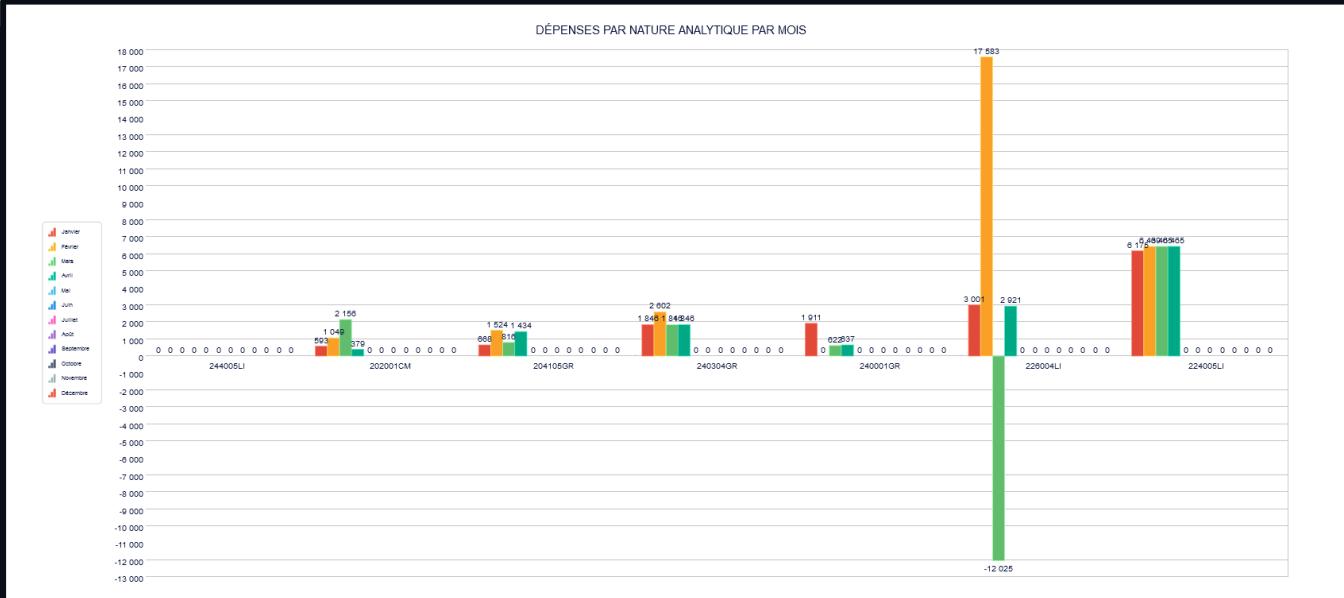
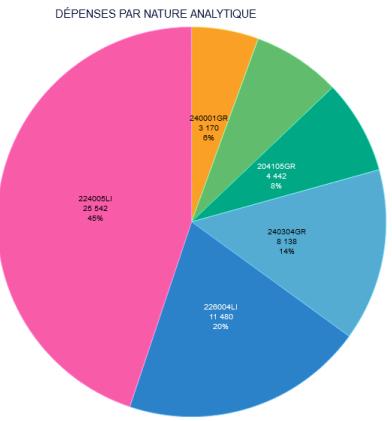
BUDGET GLOBAL

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	8 138,00 €	15 113,40 €
226004LI	11 479,81 €	12 475,34 €
224005LI	25 542,49 €	54 389,83 €



```

Code SQL de REQ_DépensesNACharges (serveur) *
SELECT
    NATURE_ANALYTIQUE.code AS code,
    SUM(COALESCE(janvier, 0) + COALESCE(février, 0) + COALESCE(mars, 0) + COALESCE(avril, 0) + COALESCE(mai, 0) +
        COALESCE(juin, 0) + COALESCE(juillet, 0) + COALESCE(août, 0) + COALESCE(septembre, 0) + COALESCE/octobre, 0) +
        COALESCE/novembre, 0) + COALESCE/décembre, 0)) AS dépenses,
    SUM(COALESCE(PTH, 0) - (COALESCE(janvier, 0) + COALESCE(février, 0) + COALESCE(mars, 0) + COALESCE(avril, 0) +
        COALESCE(mai, 0) + COALESCE(juin, 0) + COALESCE(juillet, 0) + COALESCE(août, 0) + COALESCE/septembre, 0) +
        COALESCE/octobre, 0) + COALESCE(novembre, 0) + COALESCE/décembre, 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_DépensesNACharges

7 enregistrements correspondent à votre requête.

code	dépenses	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	25 542,49336	54 389,826664

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

Exporter vers un fichier HFSQ...

Fermer

