

# Présentation de stage

Iman BARKAN

Master Calcul Scientifique et Mathématiques de l'Information

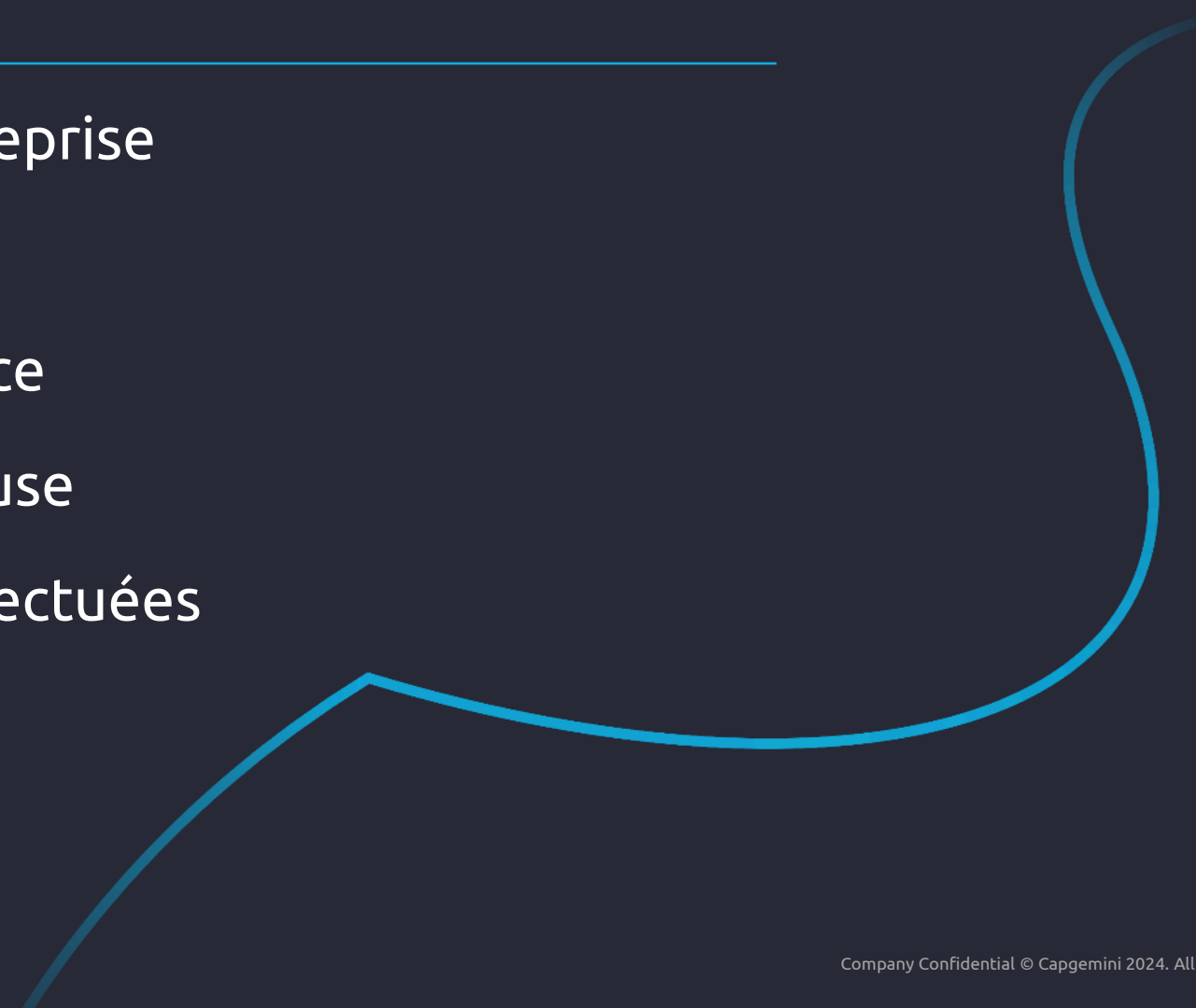


Université

de Strasbourg



# Sommaire

- 
- 01** Introduction
  - 02** Présentation de l'entreprise
  - 03** Contexte du stage
  - 04** La Business Intelligence
  - 05** SAP Business Warehouse
  - 06** Missions et taches effectuées
  - 07** Conclusion
- 
- A thick, light blue wavy line starts from the bottom left, curves upwards and to the right, then curves back down and to the left, ending near the bottom right of the slide.

# Introduction

- Stage de 6 mois : du 5 Février au 2 Août
- Entreprise d'accueil : Capgemini Strasbourg
- Domaine du stage : Business Intelligence





# Sommaire

- 01 Introduction
- 02 Présentation de l'entreprise
- 03 Contexte du stage
- 04 La Business Intelligence
- 05 SAP Business Warehouse
- 06 Missions et taches effectuées
- 07 Conclusion

# Le groupe Capgemini

**22,5 milliards d'euros**  
de chiffre d'affaires en 2023

Plus de  
**340 000**  
collaborateurs

Plus de  
**50**  
pays  
avec plus de  
160 nationalités



Capgemini :

- Fondée en 1967 à Grenoble par Serge Kampf.
- Actuellement basée à Paris.

Positionnement :

- Leader mondial dans les services informatiques et le conseil.

Services offerts :

- Large gamme de services incluant le conseil, la conception, la réalisation d'outils, la maintenance, et la formation.

Marques du groupe :

Capgemini  invent

Capgemini  engineering

**sogeti**  
Part of Capgemini 

# Capgemini à Strasbourg

GazelEnergie



framatome

Sysco™

 Air Liquide

  
**HERMÈS**  
PARIS

  
**CHANEL**

Équipe diversifiée de plus de 150 collaborateurs :

- Spécialistes ERP.
- Ingénieurs et architectes en nouvelles technologies.
- Spécialistes en informatique technique et industrielle.



# Sommaire

- 01 Introduction
- 02 Présentation de l'entreprise
- 03 Contexte du stage

---
- 04 La Business Intelligence
- 05 SAP Business Warehouse
- 06 Missions et taches effectuées
- 07 Conclusion



# Le projet CHANEL



## À propos du client

- Maison de luxe française dans la haute couture, le prêt-à-porter, les accessoires, les parfums et les produits de luxe.
- Partenariat avec Capgemini depuis **2007**.



## Portée du projet

- Se concentre sur la division **Parfum-Beauté**.
- Utilisation d'une solution SAP soutenant la production, les achats, les ventes et les activités de distribution.
- Une équipe unie entre l'Inde et la France.



# L'ERP SAP

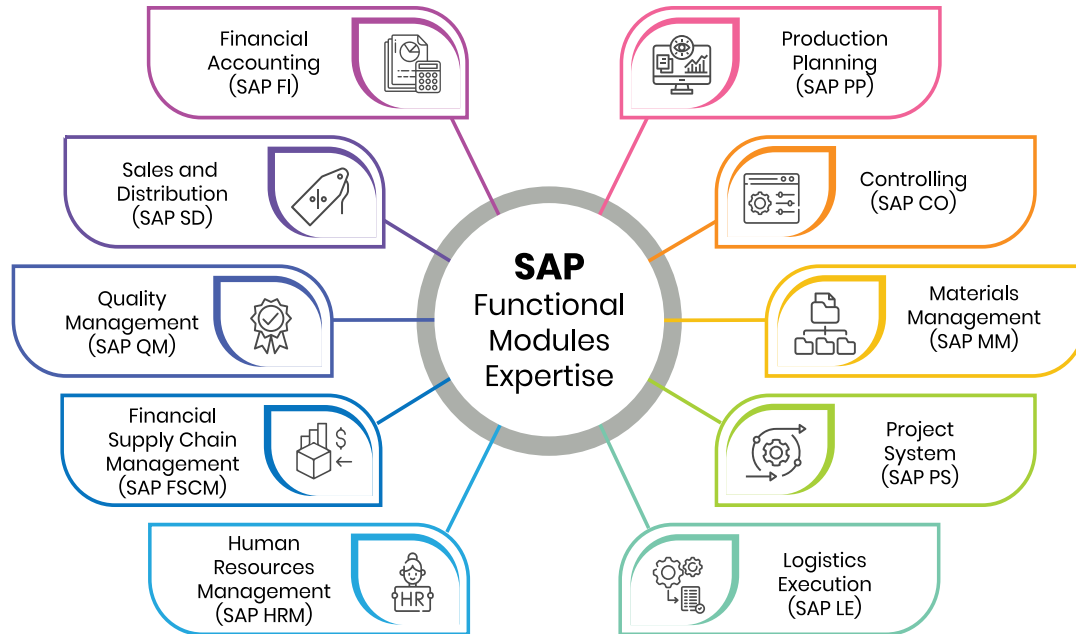


Figure 1 : Centralisation du SI avec l'ERP SAP

SAP (Systems, Applications, and Products for Data Processing) est un progiciel de gestion intégré (ERP).

## ➤ Fonctions de SAP :

- Relie les différentes fonctions de l'entreprise via un système d'information centralisé.
- Facilite la coordination et la gestion des processus internes.

## ➤ Composants fonctionnels : Modules

## ➤ Langage de programmation propriétaire : ABAP

## ➤ Modules techniques :

- SAP Basis : Administration du système, installation, configuration, maintenance.
- SAP BI/BW : Entreposage de données et business intelligence.

# L'équipe BW

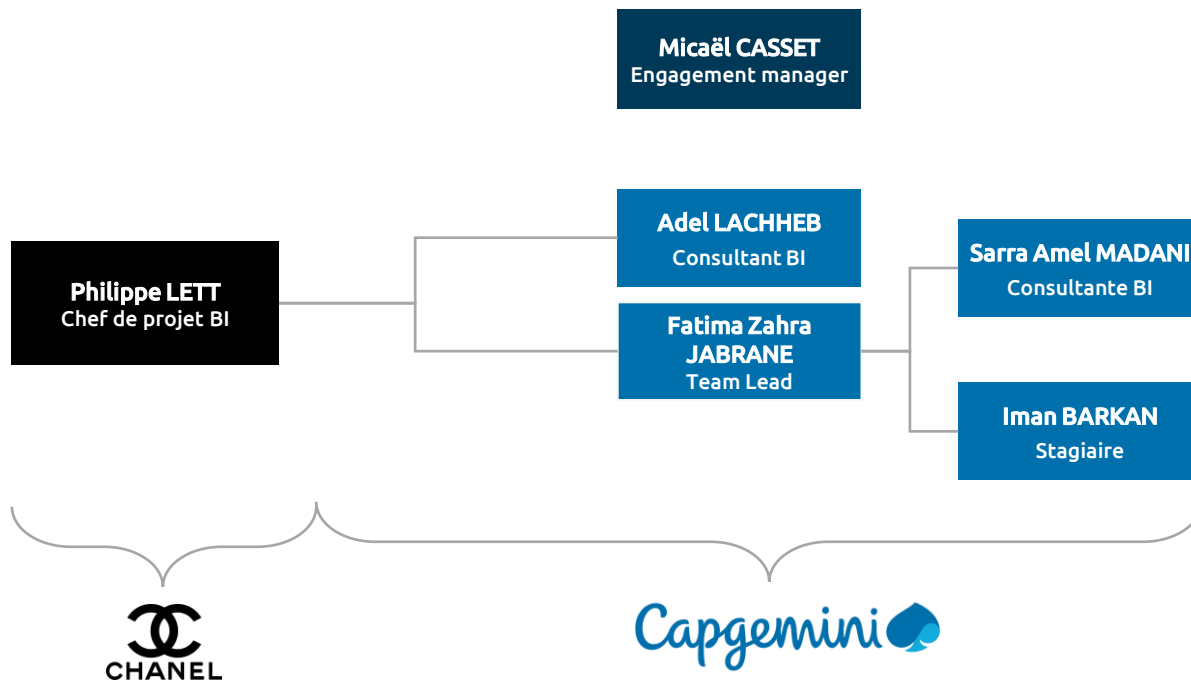


Figure 2 : Organigramme de l'équipe BW

## ➤ Rôle de l'équipe :

- Analyse et consolidation des informations décisionnelles.
- Utilisation des outils BI de SAP pour répondre aux besoins stratégiques de CHANEL Parfum Beauté.

## ➤ Outils de Ticketing:

- Support et incidents :

**servicenow**

- Evolutions :

**Jira**

## ➤ Réunions Opérationnelles :

- DSTUM (Daily Stand Up Meeting) :  
Quotidienne, point sur les activités, tâches accomplies et à venir, identification des blocages.
- COMOP (Comité Opérationnel) :  
Hebdomadaire, Révision des progrès, alignement des priorités, planification des actions futures



# Sommaire

- 01 Introduction
- 02 Présentation de l'entreprise
- 03 Contexte du stage
- 04 La Business Intelligence

---
- 05 SAP Business Warehouse
- 06 Missions et taches effectuées
- 07 Conclusion



# Workflow de la Business Intelligence

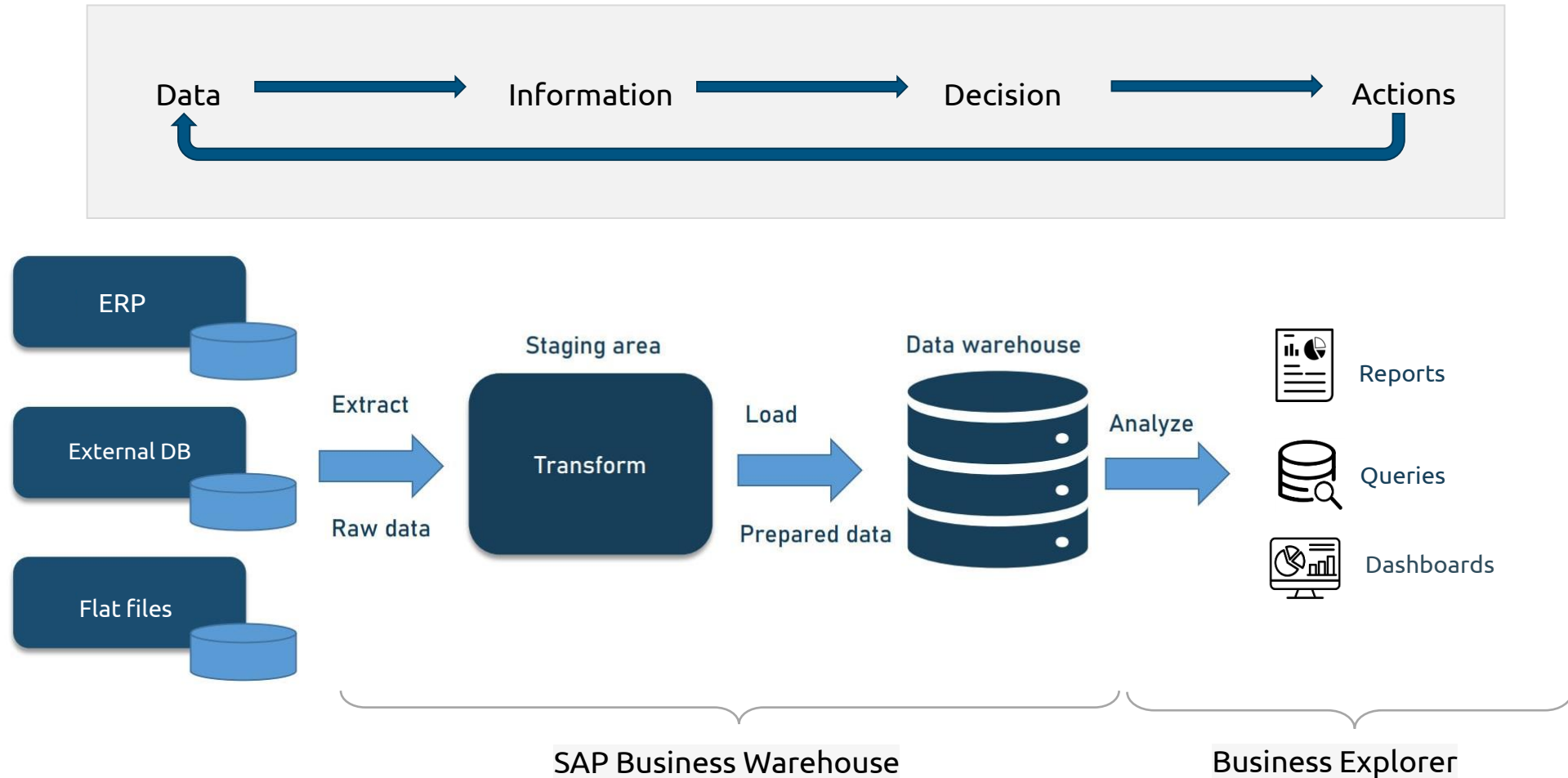


Figure 3 : Schématisation du workflow de la BI



# Sommaire

- 01 Introduction
- 02 Présentation de l'entreprise
- 03 Contexte du stage
- 04 La Business Intelligence
- 05 SAP Business Warehouse

---
- 06 Missions et taches effectuées
- 07 Conclusion



# SAP Business Warehouse





# Flux de données dans SAP BW

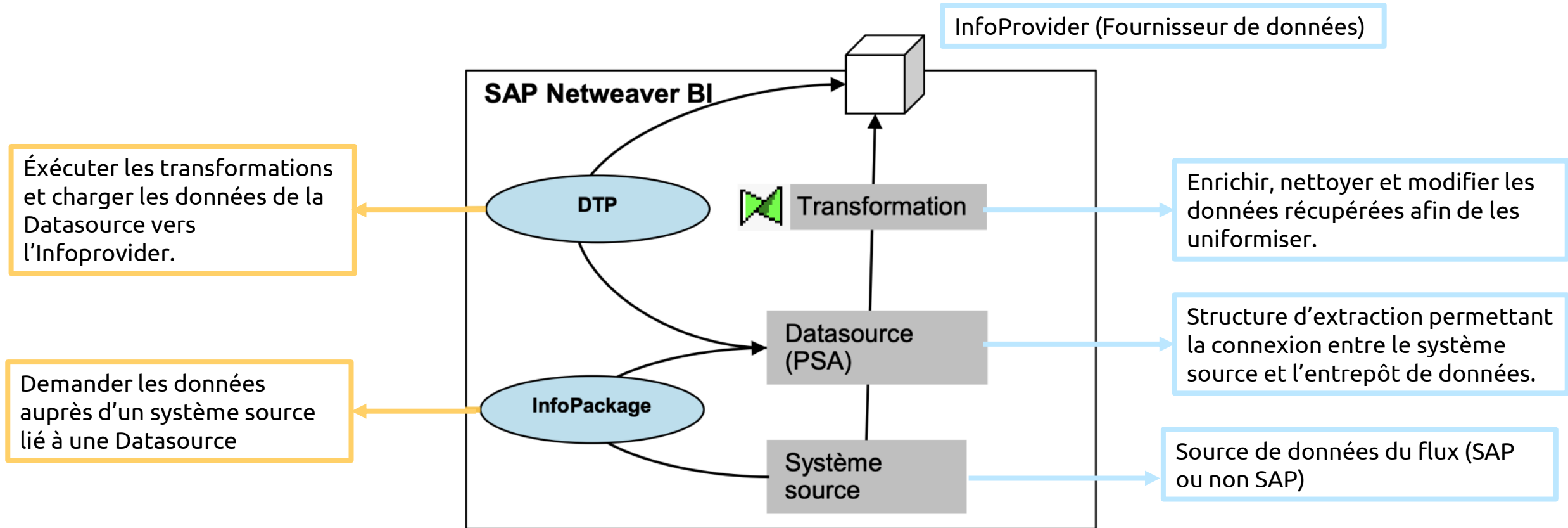


Figure 4 : Flux de données dans SAP BW

# Les objets BW

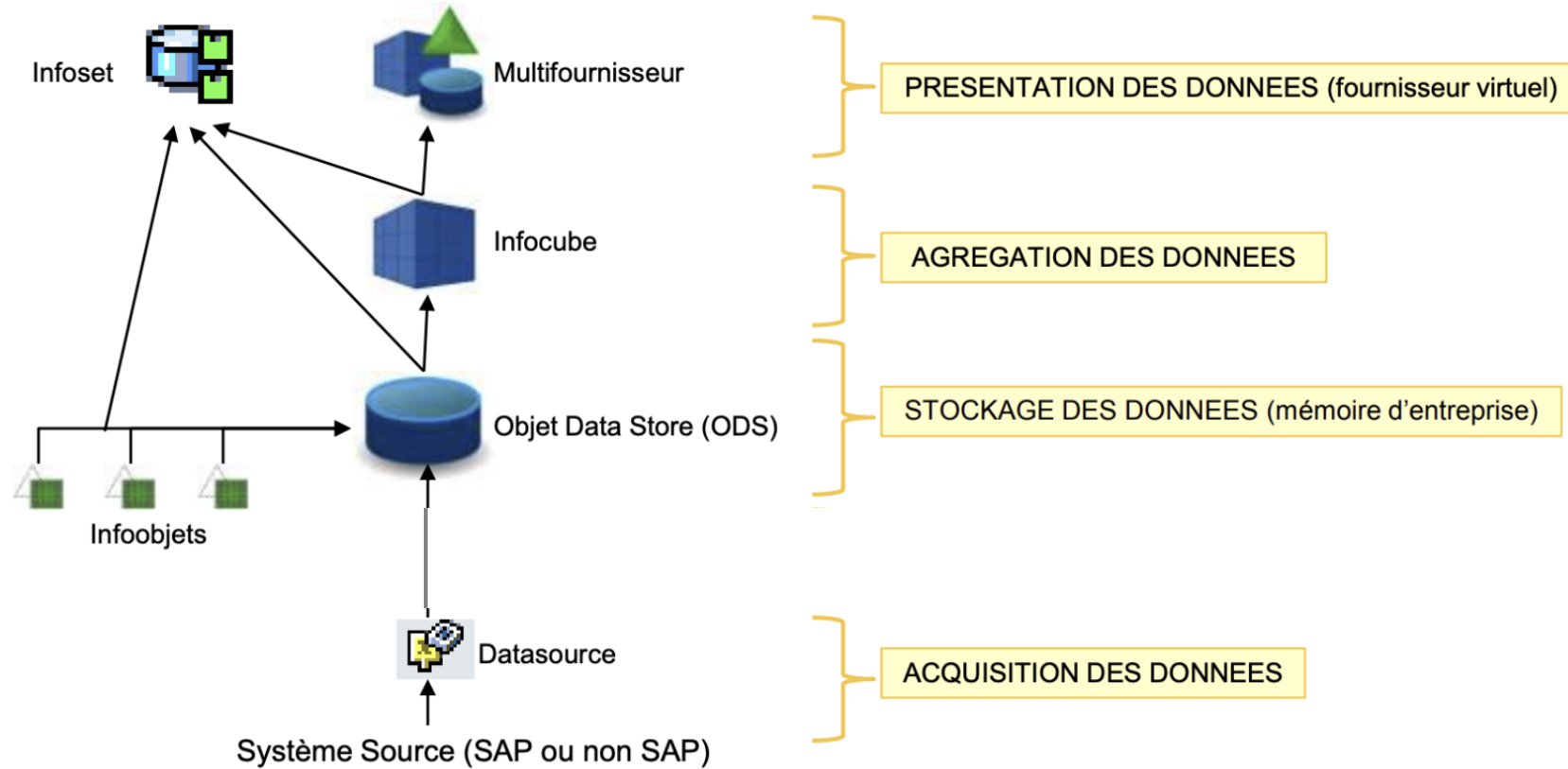
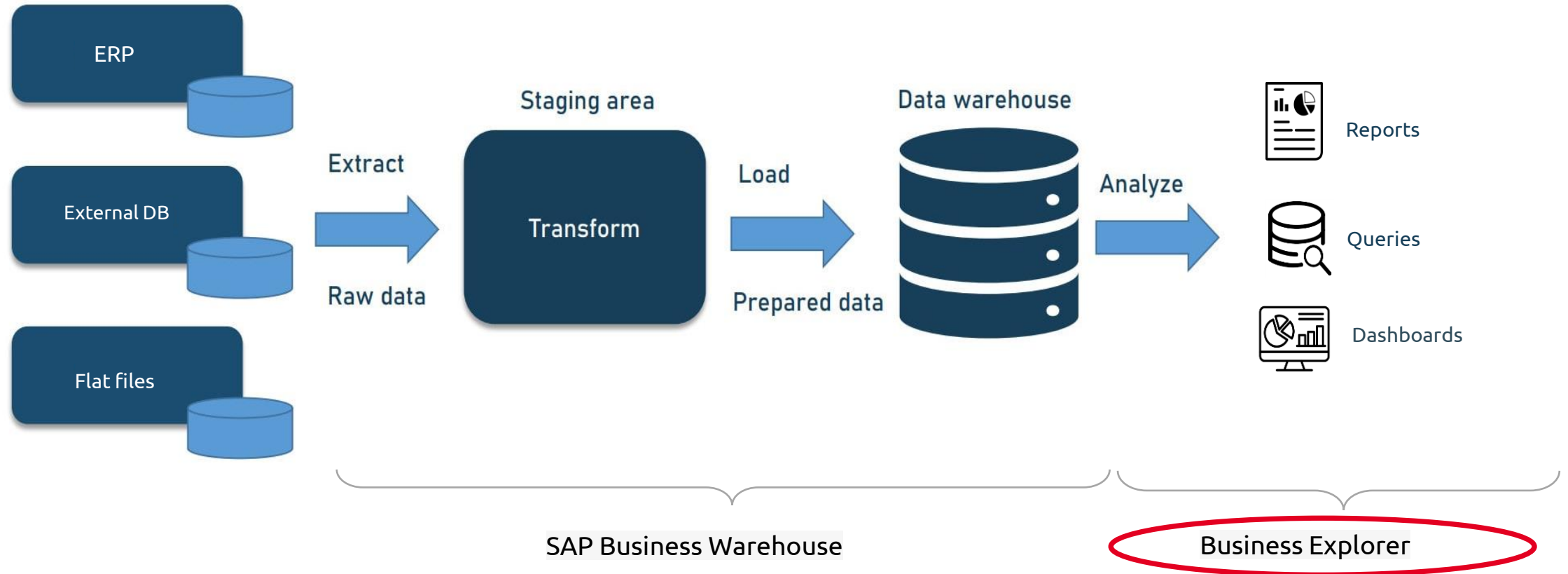


Figure 5 : Modèle d'architecture SAP BW





# Le Business Explorer





# Le Business Explorer

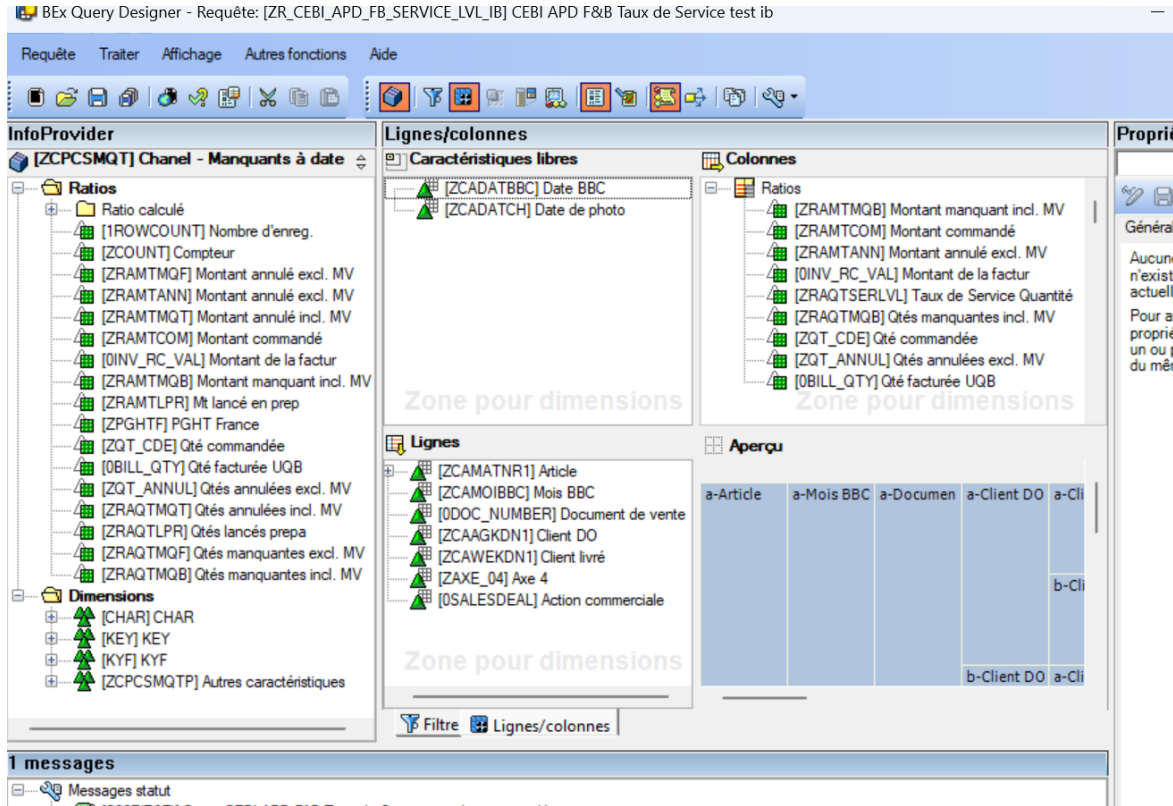


Figure 6 : Interface du Bex Query Designer

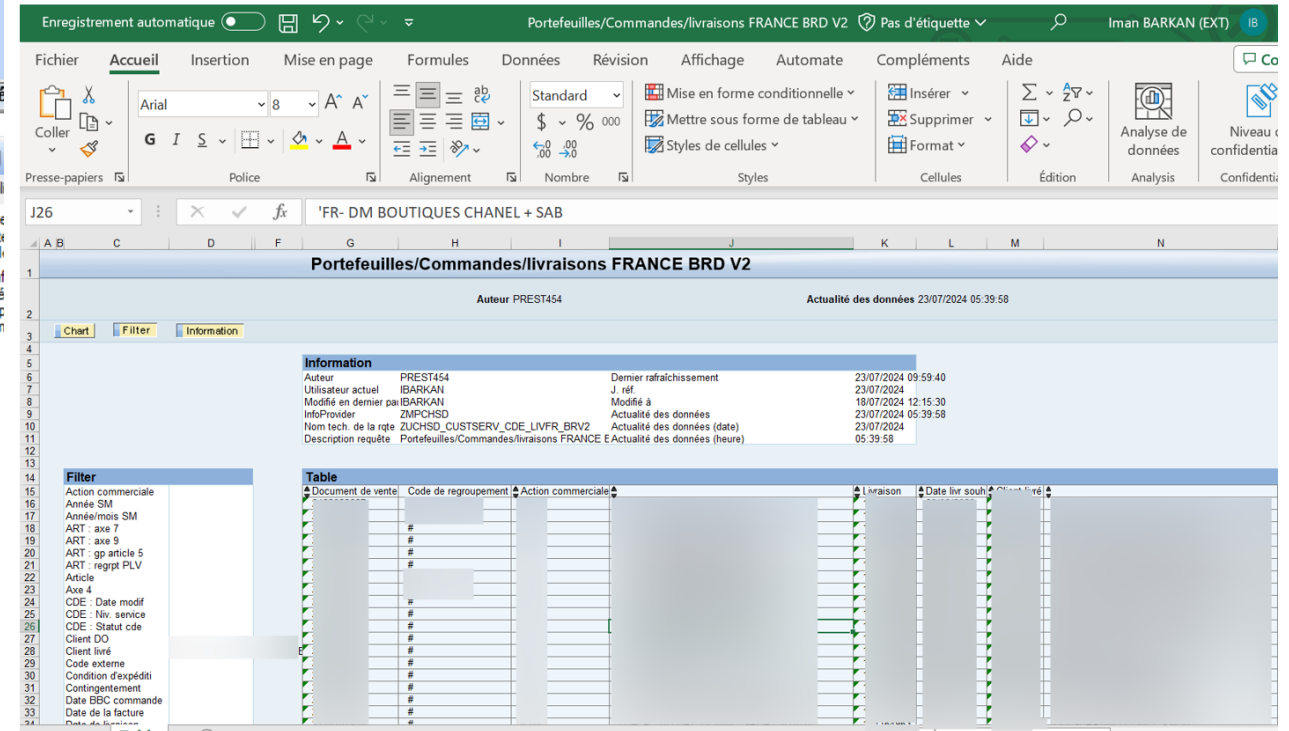


Figure 7 : Interface du Bex Analyzer



# Sommaire

- 01 Introduction
- 02 Présentation de l'entreprise
- 03 Contexte du stage
- 04 La Business Intelligence
- 05 SAP Business Warehouse
- 06 Missions et taches effectuées

---
- 07 Conclusion



# Monitoring des chaînes de processus

Process Chain Runtime Analysis										
Selection Compare Runtimes										
Status	Steps	Main	Chain	Log-Id	SubChains	Steps	Day	Date	Time	Runtime
			ZPC_APD_SMGA_QUOTIDIEN	6QDENY4U8R6RFGAVJ0ASB5GTX	1	10	MA	23.07.2024	05:00:02	00:39:22
			ZPC_APD_TRAVEL_RETAIL_SEL	8RR052R324PASCZG0R8BDJL8	0	7	MA	23.07.2024	05:00:02	00:02:32
			ZPC_APD_TR_SELOUT	40ICYWK65ZQX04R7B3UV3846T1	1	9	MA	23.07.2024	05:00:01	00:02:34
			ZPC_TRS_TRAN_DELTA	B9KYSE01MNRUXS266SGAUBGS	0	28	MA	23.07.2024	04:02:00	00:03:53
			ZPC_DID_ARTICLE	DPLTNWWSVLWOBTAWKV1T4ZUD	0	33	MA	23.07.2024	04:00:04	01:03:41
			ZPC_TRS_MD	6BFQ1R07EE65MWL2ZQYSIKQD	0	16	MA	23.07.2024	04:00:03	00:01:17
			ZPC_CCR_REFART	1EL8J9T03NLA6283JMSJXA3X	1	35	MA	23.07.2024	04:00:02	01:03:43
			ZPC_REF_ARTICLE_PBI	2B9B1M4FXQAUDVYVULIISJ6GDY	0	2	MA	23.07.2024	04:00:02	00:01:37
			ZPC_APD_YOQBI_V2	6MPJ817AC9HF98URU2E5LKHOS	0	2	MA	23.07.2024	04:00:02	00:00:31
			ZPC_DI_PL_ECO	48VSUSGAB9HO9W40DGRGOG29H	0	24	MA	23.07.2024	03:19:32	00:30:53
			ZPC_TRACA_LOT_ZOOTRBUJ	6QEB2QWXR4KNB5WGS6RYVDDH	0	4	MA	23.07.2024	03:00:03	00:00:54
			PBWJPCF3	7M47KEHGP19Z5550EIFMN7JW5	0	19	MA	23.07.2024	02:55:09	00:04:05
			ZPC_MANQUANTS_YTD	BH55XLBDDQ6AFPEGH8TAQ24	2	41	MA	23.07.2024	02:55:08	07:42:28
			ZPC_MANQUANTS	3H4UXTJ76ZY1HD6U4NHE3ATMD	3	43	MA	23.07.2024	02:55:06	00:00:04
			ZPC_OF	BZRV1IHL3NKQZ61UHV1GSR08L	0	16	MA	23.07.2024	02:48:26	00:31:05
			PBWJPDID	7Y8AH5USTA27TBLJ9B354QAGL	2	43	MA	23.07.2024	02:48:25	01:02:01
			ZVP_CALC_INDEX_CESS	92B607IEGODY3BUR9GXOSRSS5	0	3	MA	23.07.2024	02:46:00	00:00:01
			ZPC_MQI_YTD_BBC_2	BPAT08ZF9DMIXQEDANZUZIPH	0	13	MA	23.07.2024	02:39:45	00:49:04
			ZPC_STAT_FI	08I34M7OV6FMWZQZUKNDWQK18	0	17	MA	23.07.2024	02:36:13	00:09:46
			ZVP_COMPLEMENT_DID	12AHBWIZG10QTSO9HWKNNV7N9	0	4	MA	23.07.2024	02:35:56	00:00:16
			START_DT	9CIGY366LAPD4PRB8DE359X	2	39	MA	23.07.2024	02:31:33	00:14:26
			PBWJPCG3	1F5BED9JTSLEOY8Y68P58J9	4	45	MA	23.07.2024	02:31:31	00:14:30
			ZPC_FI_GL	4521ECTUONFIR85QKQJUDSI2D	0	3	MA	23.07.2024	02:29:23	00:00:26
			ZPC_COMPT_FOURN	66XA2AHV94I9QCTCZT23NG5	0	7	MA	23.07.2024	02:27:41	00:01:42
			ZPC_COMPT_FOURN_MD	A39J1KCIQSQEHMK54STF563P	0	8	MA	23.07.2024	02:26:39	00:01:01
			ZPC_COPA_DUBAI	DC6EETOBWSAKSUJAAZGBZUD1	0	7	MA	23.07.2024	02:25:49	00:00:48
			ZPC_CHPB_BOARD	89JLM7CQUTFEKZ9S2HZMPPIT	0	19	MA	23.07.2024	02:18:12	00:07:36
			ZPC_FICO_RECON_DELTA	1Y5K6WR2KMG7EFBR8ANLFORQK	0	15	MA	23.07.2024	02:17:09	00:01:02
			ZPC_MANQUANTS_YTD	8UA6M1YRCXLFZPENY647QHLQ	1	29	MA	23.07.2024	02:00:05	06:50:45
			ZPC_MD_CLIENT_TWEEED	49A6PRWE9WDZ83M5Y9WA7UD1	0	3	MA	23.07.2024	02:00:02	00:00:41
			ZPC_MANQUANTS	3YMIJ243FEZOMI8PCQWNP2LMK5	2	31	MA	23.07.2024	02:00:01	00:00:00
			ZPC_EBI_SALES	48PEI21MY3NN6NKQGYEM91TH	0	5	MA	23.07.2024	01:53:33	00:01:58
			CUBES_MASTER_DATA	AER4SGCE24YIZ6NSEK16VCLMD	0	17	MA	23.07.2024	01:30:54	00:20:24
			ZPC_OTP_IMMQ	07NNMB82GTLRY47XAZK67H185	0	23	MA	23.07.2024	01:29:57	00:47:11
			ZPC_MODE_CO	5TMYXQ7R4LB826GCGOCDYFE4	0	12	MA	23.07.2024	01:26:38	00:03:17
			ZPC_FI_PBB	09RQ4VJ2KETRS3606QWQEWVW	0	6	MA	23.07.2024	01:26:37	00:00:27
			DT_CC	AS7NTHZAJQIK0MOMZBSX3L3G	2	33	MA	23.07.2024	01:24:25	00:05:30
			ZPC_COPA_DT_OI	ABCNK134541IQEDX7VZUKFI4L	0	14	MA	23.07.2024	01:22:12	00:02:11
			PBWJPCG2	1QOFVPIVXPIK4F7V76FEF45	11	139	MA	23.07.2024	01:22:10	01:07:39
			ZVP_CALC_INDEX_CESS	87VYIQEXI4HUPUK67GZG1XF505	0	3	MA	23.07.2024	01:21:39	00:00:01
			ZPC_STOCK_FIN	2F0H7QV99JZJYGLH7N2L8GXH	0	27	MA	23.07.2024	01:12:30	01:57:20
			ZPC_STAT_FI	F0FENB0EPT754HD9JIKQXTS8	0	17	MA	23.07.2024	01:12:30	00:09:08
			ZVP_COMPLEMENT_DID	CGRK6VJGJNSFN2D3X3MCFP	0	4	MA	23.07.2024	01:08:59	00:03:30
			ZPC_STOCK	CS1Y1N2A398TS25FDUA1JNECS	0	19	MA	23.07.2024	01:05:16	00:07:12
			START_DT	35SUSQ2JITJG1D78VZ7VCM4	2	38	MA	23.07.2024	01:03:30	00:18:18

Les chaînes de processus sont des séquences planifiées de tâches qui automatisent les flux de données et les opérations de maintenance dans SAP BW.

## ➤ Contexte :

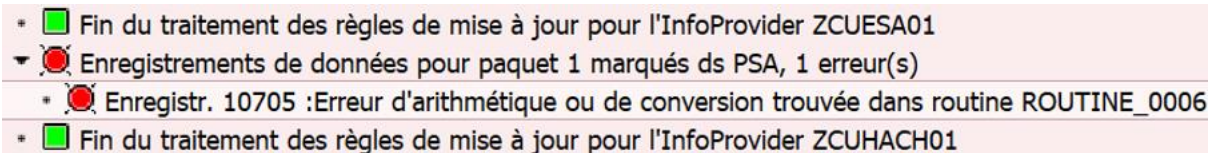
- Exécution d'un traitement batch nocturne pour le chargement massif des données.

## ➤ Rôle :

- Vérification quotidienne des chaînes de processus pour assurer la fiabilité des données.
- Identification et résolution rapide des incidents pour maintenir la continuité des opérations.

Figure 7 : Interface du monitoring des chaînes de processus




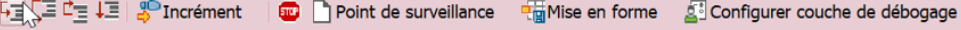


	No de poste du doc achat					<input type="checkbox"/>	ZCADOCIT
	Cube ESA 1 - ESA au dernier PUS					<input type="checkbox"/>	ZCUESA01
	Reporting achats stockés - spécifique Chanel					<input type="checkbox"/>	ZCUHACH01
	Reporting achats stockés - spécifique à FC01					<input type="checkbox"/>	ZCUHAF01
	Reporting achats stockés - spécifique reconfectio...					<input type="checkbox"/>	ZCUHARECO



# Monitoring des chaînes de processus

Sélection d'enreg. de données à simuler													
Reprendre  Enregistrements de données à traiter													
Numéro de demande	Pquet don.	ValeurPart	Enregistr.	Année civi	Ex. compt.	Période co	Version d'	Exercice c	Unité qté	Unité d'ac	Devise int	Devise	Devise du Ur
REQU_BTUBPUF1716QHP15G1VD31D2T	1	0	10.705	2024	004.2024	4 K4		2024 PCE	PCE		EUR	JPY	JPY

**ABAP Debugger(2) (exclusif)(frdatasbohp1\_BWP\_10)**  


GP49XQCAU37KYUVFX75QZ0MN7KF / GP49XQCAU37KYUVFX75QZ0MN7KF / 1.680 SY-SUBRC 0

FORM / ROUTINE\_0006 SY-TABIX 1

Bureau 1 Bureau 2 Bureau 3 Standard Structures Tables Objets Affich.détail Data Explorer Pt d'arrêt/surv. Diff Script

1664 /  
1665 1000.  
1666  
1667 ESA\_DEV\_EM = ( ( PUS\_EM\_DE / TX\_EM ) - ( PUS\_EM\_DE / TX\_EM ) )  
1668 )  
1669 )  
1670 \*  
1671 QTE\_EM / 1000.  
1672  
1673  
1674 ESA\_FAC = ( ( QTE\_EM \* PUS\_FAC\_DI ) - ( QTE\_EM \* PUS\_FAC\_DI ) )  
1675 )  
1676 / 1000  
1677 -  
1678 ESA\_EM.  
1679  
1680 ESA\_DEV\_FAC = ( ( ( PUS\_FAC\_DE / TX\_FAC ) - ( PUS\_FAC\_DE / TX\_FAC ) ) )  
1681 TX\_BDG ) ) / 1000  
1682 \* QTE\_EM )  
1683 - ESA\_DEV\_EM.  
1684 "

Variables 1 Variables 2 Local Global Auto Analyse mémoire

Sta...	Variable	Ty...	Val.	Mo...	Val
	ESA_DEV_FAC		0.00		00
	PUS_FAC_DE		9.14		00
	TX_FAC		0.00000		00
	PUS_FAC_DE		9.14		00
	TX_BDG		1.56206		00
	QTE_EM		70000.000		00
	ESA_DEV_EM		73.86-		00

ABAP Ze 1680 Sp 1



# Monitoring des chaînes de processus

```
395 IF QTE_FAC <> 0.  
396     PUS_FAC_DE = MNT_FAC_DE * 1000 / QTE_FAC.  
397 ENDIF.  
398 IF QTE_FAC <> 0.  
399     PUS_FAC_DI = MNT_FAC_DI * 1000 / QTE_FAC.  
400 ENDIF.  
401  
402 IF PUS_BDG_DI <> 0.  
403     TX_BDG = PUS_BDG_DE / PUS_BDG_DI.  
404     TX_BDG2 = PUS_BDG_DE2 / PUS_BDG_DI.  
405 ENDIF.
```

```
406 IF PUS_EM_DI <> 0.  
407     TX_EM = PUS_EM_DE / PUS_EM_DI.  
408 ENDIF.  
409 IF PUS_FAC_DI <> 0.  
410     TX_FAC = PUS_FAC_DE / PUS_FAC_DI.  
411 ENDIF.  
412  
413 IF DEV_EM_EUR_DEV_FAC_NOTEUR = 'X'.  
414     TX_EM = TX_BDG.  
415     PUS_EM_DE = PUS_EM_DI * TX_EM.  
416 ENDIF.
```

```
445  
446 ESA_DEV_FAC = ( ( ( PUS_FAC_DE / TX_FAC ) - ( PUS_FAC_DE /  
447 TX_BDG ) ) / 1000  
448 * QTE_EM )  
449 - ESA_DEV_EM.  
450
```

```
125 QTE_EM = QTE_BDG.  
126 QTE_FAC = COMM_STRUCTURE-/BIC/ZRAOTFAC.  
127 MNT_FAC_DI = COMM_STRUCTURE-/BIC/ZRAMTFDI.  
128 MNT_FAC_DE = COMM_STRUCTURE-OI_WRBTR.  
129
```

## ➤ La solution apportée :

```
*FLIP-42457  
IF COMM_STRUCTURE-/BIC/ZRAMTFDI = 0.  
  
    RESULT = 0.  
ELSE.
```



# Traitement des tickets de supports et incidents

Information		
Auteur	PREST276	Dernier rafraichissem 07/05/2024 11:30:55
Utilisateur actuel	IBARKAN	J. réf. 07/05/2024
Modifié en dernier par	PREST382	Modifié à 03/04/2024 11:17:58
InfoProvider	ZMPSTYNING	Actualité des données: 04/05/2024 14:12:37
Nom tech. de la rqte	ZRSY2_QRY_RESTRICT	Actualité des données: 04/05/2024
Description requête	SYN : Requête pour sélection cas d' Actualité des données: 14:12:37	

Table

Aucune donnée requise trouvée

SYNAPSE - Décomposition MultiNiveaux/RMA/Ingrédients
SYNAPSE - Décomposition multiniveaux/RMA/Ingrédient
ODSO ZODBOMIN -> CUBE ZCUSTYNING
SYNAPSE - Décomposition multi-niveaux/RMA/Ing ( Optim
ODSO ZODSYDEC -> CUBE ZCUSTYNING
SYNAPSE - Décomposition à l'ingrédient ( Optimisé pour l'é
Processus transfert donn.

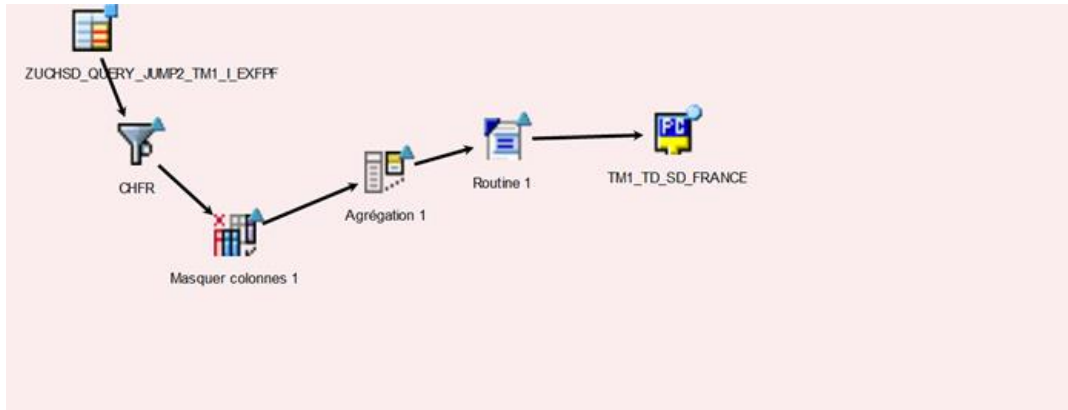
Data Browser : table /BIC/AZODBOMIN00 8 occurrences				
Numéro de demande	Pquet don.	Enregistrement	SYNAPSE - Objet niv1	SYNAPSE - Objet niv2 PF : Article
DTPR_6S9N4CMZ2ATVMO1BVWIZ4B...	903	19.595	FRL902471001-F004	000000000000089797

```
201 *{INS PREST276 - artf1268184 - BIKK909445 BIKK909453
202 * Exclusion des PLV
203 * On ne prend que les articles qui ne sont pas PF PF
204 REFRESH t_mat_plv.
205 SELECT /bic/zcamatnr1 FROM /bic/pzcamatnr1
206 INTO TABLE t_mat_plv
207 FOR ALL ENTRIES IN SOURCE_PACKAGE
208 WHERE /bic/zcamatnr1 EQ SOURCE_PACKAGE-/bic/zfin_mat
209 AND cp_artgrp NE '01'.
210 IF sy-subrc EQ 0.
211 * Construction du range
212 CLEAR wa_mat_plv.
213 REFRESH r_mat_plv.
214 wa_mat_plv-sign = 'I'.
215 wa_mat_plv-option = 'EQ'.
216 LOOP AT t_mat_plv INTO v_mat_plv.
217     wa_mat_plv-low = v_mat_plv.
218     APPEND wa_mat_plv TO r_mat_plv.
219 ENDLOOP.
220
221 * Suppression des lignes qui ne sont pas PF PF
222 DELETE SOURCE_PACKAGE WHERE /bic/zfin_mat IN r_mat_plv.
223 ENDIF.
```

"ZCAMATNR1", Edit. liste	
OCP_ARTGRP	ZCAMATNR1
02	000000000000089797



# Traitement d'évolution



## Objectif de l'Évolution :

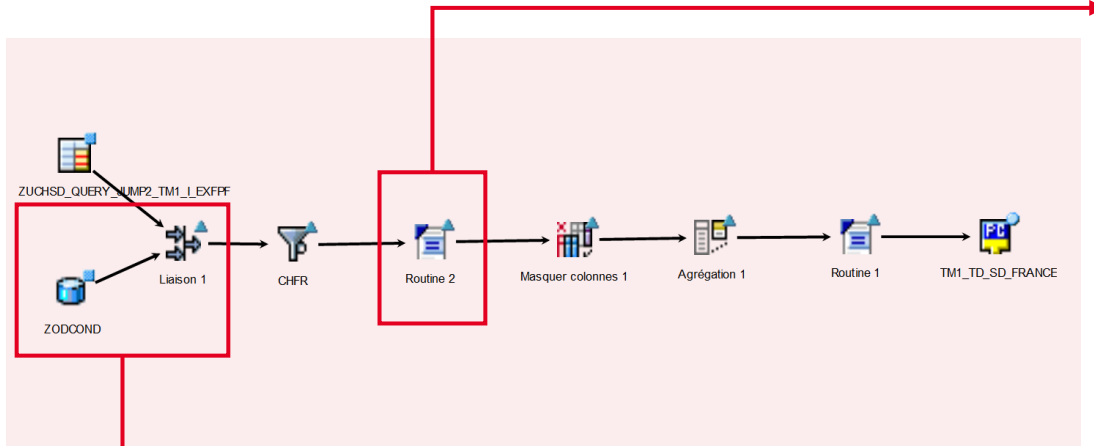
- Garantir l'exclusion correcte des données spécifiques dans le processus de facturation VAP

**APD (Analysis Process Designer)** est un outil intégré à SAP BW qui permet de modéliser des flux de données complexes.

- Lire des données à partir de fichiers plats, requêtes Bex ou infoproviders du DataWarehouse.
- Appliquer des opérations classiques telles que jointures, filtrage, ainsi que des opérations personnalisées via ABAP.
- Écrire les résultats dans des fichiers plats ou objets BW.



# Traitement d'évolution



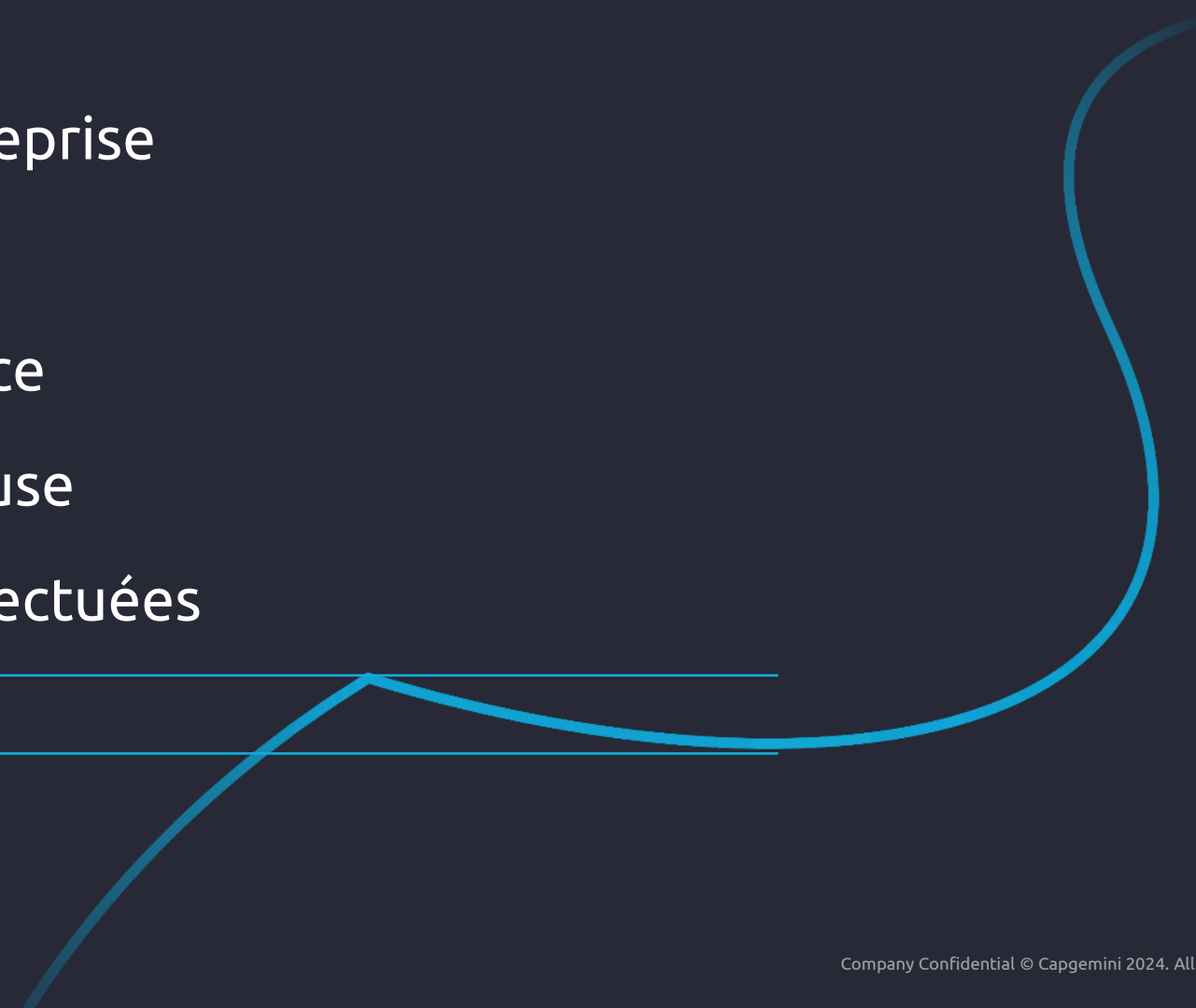
ZUCHSD_QUERY_JUMP2_TM1_I_EXFPF	
Nom de zone	Description
<input checked="" type="checkbox"/> ZCACMPD1	Société
<input checked="" type="checkbox"/> OSALES_OFF	Agence_Ciale
<input checked="" type="checkbox"/> OBILL_NUM	No_facture
<input checked="" type="checkbox"/> OBILL_ITEM	Lig_Facture
<input checked="" type="checkbox"/> OBILL_DATE	Date_de_facture
<input checked="" type="checkbox"/> OCALDAY	Date_de_création_fac
<input checked="" type="checkbox"/> ZCARGKDN1	Client_payeur
<input checked="" type="checkbox"/> ZCAAGKDN1	Client_DO
<input checked="" type="checkbox"/> OACCN1_ASGI	GR_imputation_client
<input checked="" type="checkbox"/> OCURRENCY	Devise
<input checked="" type="checkbox"/> ODOC_CURRC	Devise DOC
<input checked="" type="checkbox"/> ZMATSAIS	Article_Saisi
<input checked="" type="checkbox"/> ZCAMATNR1_	ART_code_EAN
<input checked="" type="checkbox"/> ZCAIMPAR1	GP_article
<input checked="" type="checkbox"/> ODOC_NUMBEI	No_commande
<input checked="" type="checkbox"/> QUERYDISPLA	Code_Campagne
<input checked="" type="checkbox"/> OORD_REASOI	Motif_commande
<input checked="" type="checkbox"/> OGT_BSARKSC	Type_cde_client
<input checked="" type="checkbox"/> OBILL_TYPE_	Type_Flux
<input checked="" type="checkbox"/> OBILL_TYPE	Type_Fac

ZODCOND	
Nom de zone	Description
<input type="checkbox"/> ZCAAGKDN1	Client DO
<input checked="" type="checkbox"/> ZCAKONDA1	Groupe de prix client

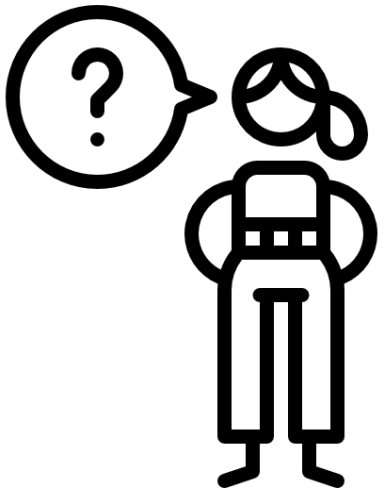
```
86 *----- Begin of transformation code -----
87 DATA: ls_source TYPE y_source_fields,
88       ls_target TYPE y_target_fields.
89
90 " Récupération de la hiérarchie CANAL 6
91 LOOP AT it_source INTO ls_source.
92     MOVE-CORRESPONDING ls_source TO ls_target.
93
94     IF ls_source-/BIC/ZCAAGKDN1 IS NOT INITIAL.
95         SELECT SINGLE /BIC/ZCAHIEG06 FROM /BIC/MZCACUSTM1
96             INTO ls_target-ZCAAGKDN1__ZCAHIEG06
97             WHERE /BIC/ZCACUSTM1 = ls_source-/BIC/ZCAAGKDN1.
98     ELSE.
99         ls_target-ZCAAGKDN1__ZCAHIEG06 = ''.
100     ENDIF.
101
102     MODIFY it_source FROM ls_source.
103 ENDLOOP.
104
105 " Exclusion filters
106 DELETE it_source WHERE acctn_asgn = '08' AND zcakondal = 'AD' OR
107                    zcaagkdn1__zcahieg06 = 'CAC895' AND acctn_asgn = '01'.
108
109 LOOP AT it_source INTO ls_source.
110     MOVE-CORRESPONDING ls_source TO ls_target.
111     APPEND ls_target TO et_target.
112 ENDLOOP.
```



# Sommaire

- 01 Introduction
  - 02 Présentation de l'entreprise
  - 03 Contexte du stage
  - 04 La Business Intelligence
  - 05 SAP Business Warehouse
  - 06 Missions et taches effectuées
  - 07 Conclusion
- 
- A thick, light blue decorative line starts from the bottom left, curves upwards and to the right, then curves back down and to the left, ending near the bottom right of the slide.

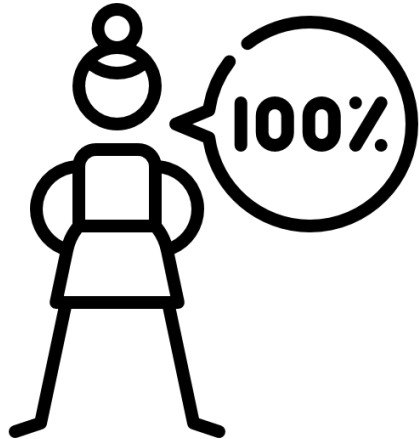
# Difficultés rencontrées



- Familiarisation avec SAP BW, BEX
- Apprentissage des procédures opérationnelles.
- Manipulation de données sensibles.
- Équilibre entre rapidité d'exécution et qualité du travail.
- Communication claire et rapide avec des interlocuteurs de différents domaines fonctionnels.



# Conclusion



➤ **Compétences Développées :**

- Expertise en Business Intelligence, notamment SAP BW.
- Compétences interpersonnelles, avec un accent sur la communication efficace.

➤ **Objectifs Atteints :**

- Intégration réussie à l'équipe Capgemini sur le compte Chanel.

➤ **Perspectives Futures :**

- Continuation de carrière chez Capgemini, au sein de la Business Technology Platform (BTP).
- Exploration des technologies récentes : SAP Analytics Cloud, Datasphere, Intelligence Artificielle Générative.

# Merci pour votre attention 😊



This presentation contains information that may be privileged or confidential and is the property of the Capgemini Group.

Copyright © 2024 Capgemini. All rights reserved.