



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Hugo SALOU

Mon stage à l'**lfremer**.

Historisation des données HR Access

Qu'est ce que l'IFREMER ?

Qu'est ce que l'IFREMER ?

*Institut
Français
de
Recherche
pour
l'Exploitation
de la
MER*

Qu'est ce que l'IFREMER ?

Qu'est ce que l'IFREMER ?

~ 1 500 salariés

Qu'est ce que l'IFREMER ?

~ 1 500 salariés

*Budget de
260 millions d'€*

Qu'est ce que l'IFREMER ?

~ 1 500 salariés

*Budget de
260 millions d'€*

*Flotte
Océanographique
Française*

Qu'est ce que l'IFREMER ?

~ 1 500 salariés

*Budget de
260 millions d'€*

*24 implantations
sur 5 centres*

*Flotte
Océanographique
Française*

24 implantations
sur 5 centres

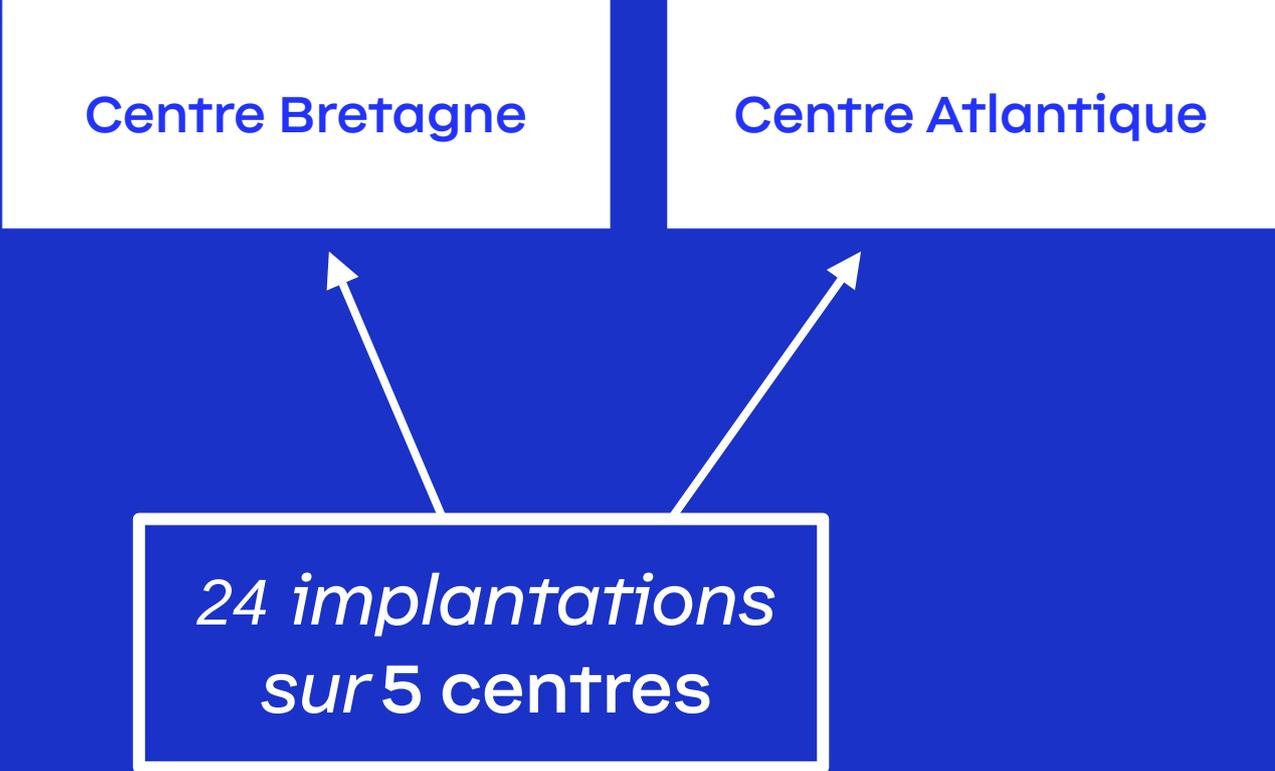
Centre Bretagne

24 implantations
sur 5 centres

Centre Bretagne

Centre Atlantique

*24 implantations
sur 5 centres*

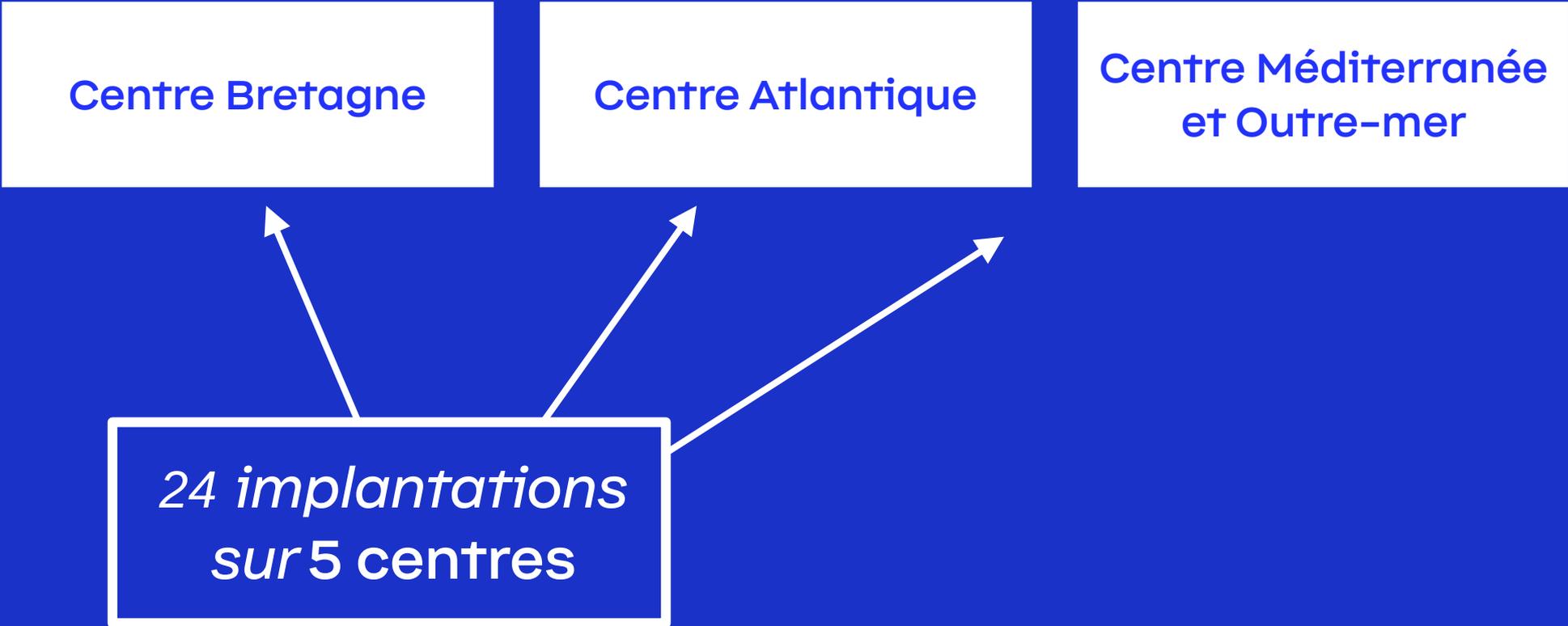


Centre Bretagne

Centre Atlantique

Centre Méditerranée
et Outre-mer

24 implantations
sur 5 centres



```
graph TD; A["24 implantations sur 5 centres"] --> B["Centre Bretagne"]; A --> C["Centre Atlantique"]; A --> D["Centre Méditerranée et Outre-mer"];
```

Centre Bretagne

Centre Atlantique

Centre Méditerranée
et Outre-mer

Centre Pacifique

24 implantations
sur 5 centres

```
graph TD; A["24 implantations sur 5 centres"] --> B["Centre Bretagne"]; A --> C["Centre Atlantique"]; A --> D["Centre Méditerranée et Outre-mer"]; A --> E["Centre Pacifique"]; A --> F["Centre Pacifique"];
```

Centre Bretagne

Centre Atlantique

Centre Méditerranée
et Outre-mer

Centre Pacifique

Centre Manche
Mer du Nord

24 implantations
sur 5 centres

```
graph TD; A["24 implantations sur 5 centres"] --> B["Centre Bretagne"]; A --> C["Centre Atlantique"]; A --> D["Centre Méditerranée et Outre-mer"]; A --> E["Centre Pacifique"]; A --> F["Centre Manche Mer du Nord"];
```

Centre Bretagne

Centre Atlantique

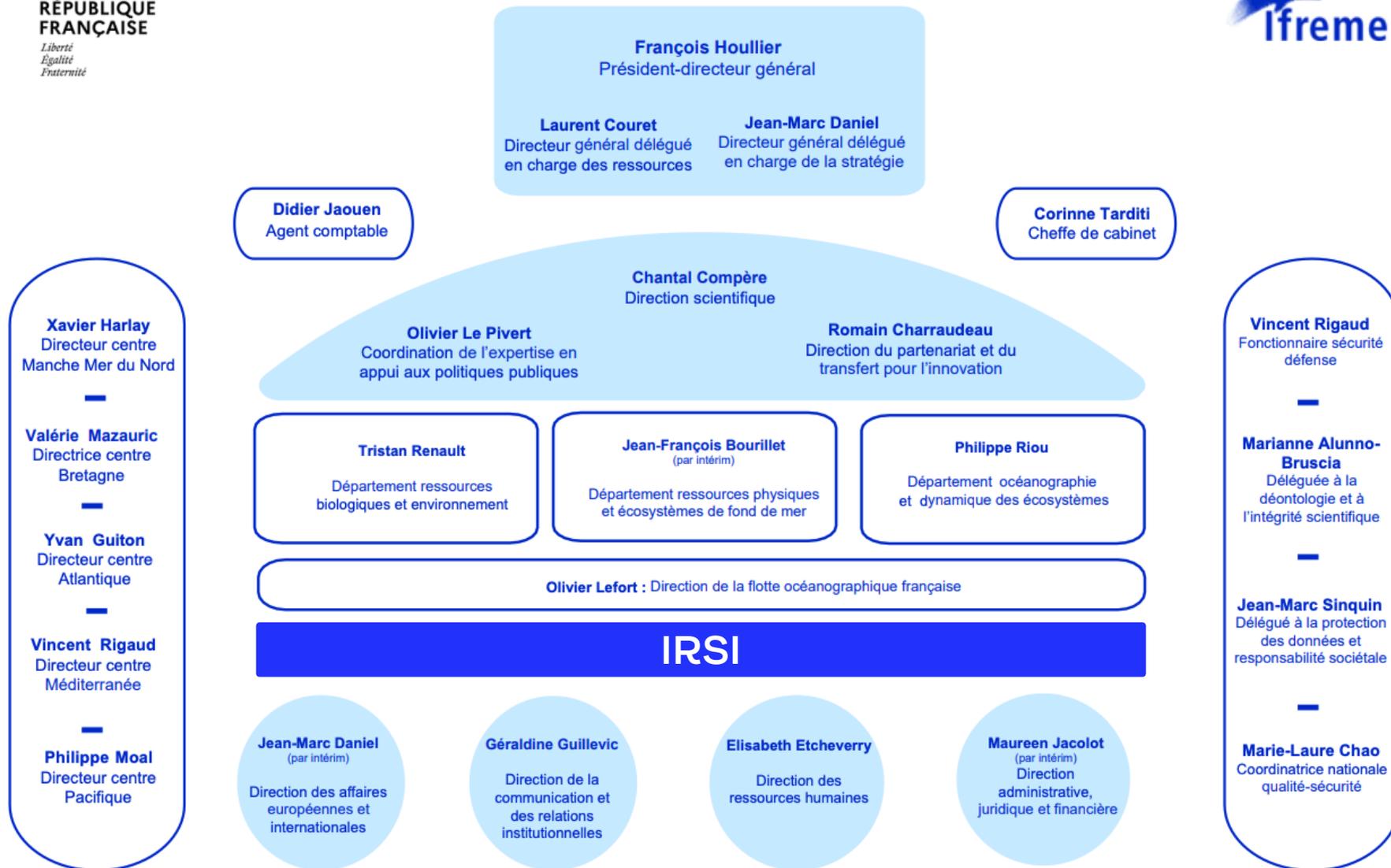
Centre Méditerranée
et Outre-mer

Centre Pacifique

Centre Manche
Mer du Nord

24 implantations
sur 5 centres

```
graph TD; A["24 implantations sur 5 centres"] --> B["Centre Bretagne"]; A --> C["Centre Atlantique"]; A --> D["Centre Méditerranée et Outre-mer"]; A --> E["Centre Pacifique"]; A --> F["Centre Manche Mer du Nord"];
```



INFRASTRUCTURES DE RECHERCHE ET SYSTÈMES D'INFORMATION

DÉPARTEMENT IRSI

→ *Ingénierie des systèmes d'informations*

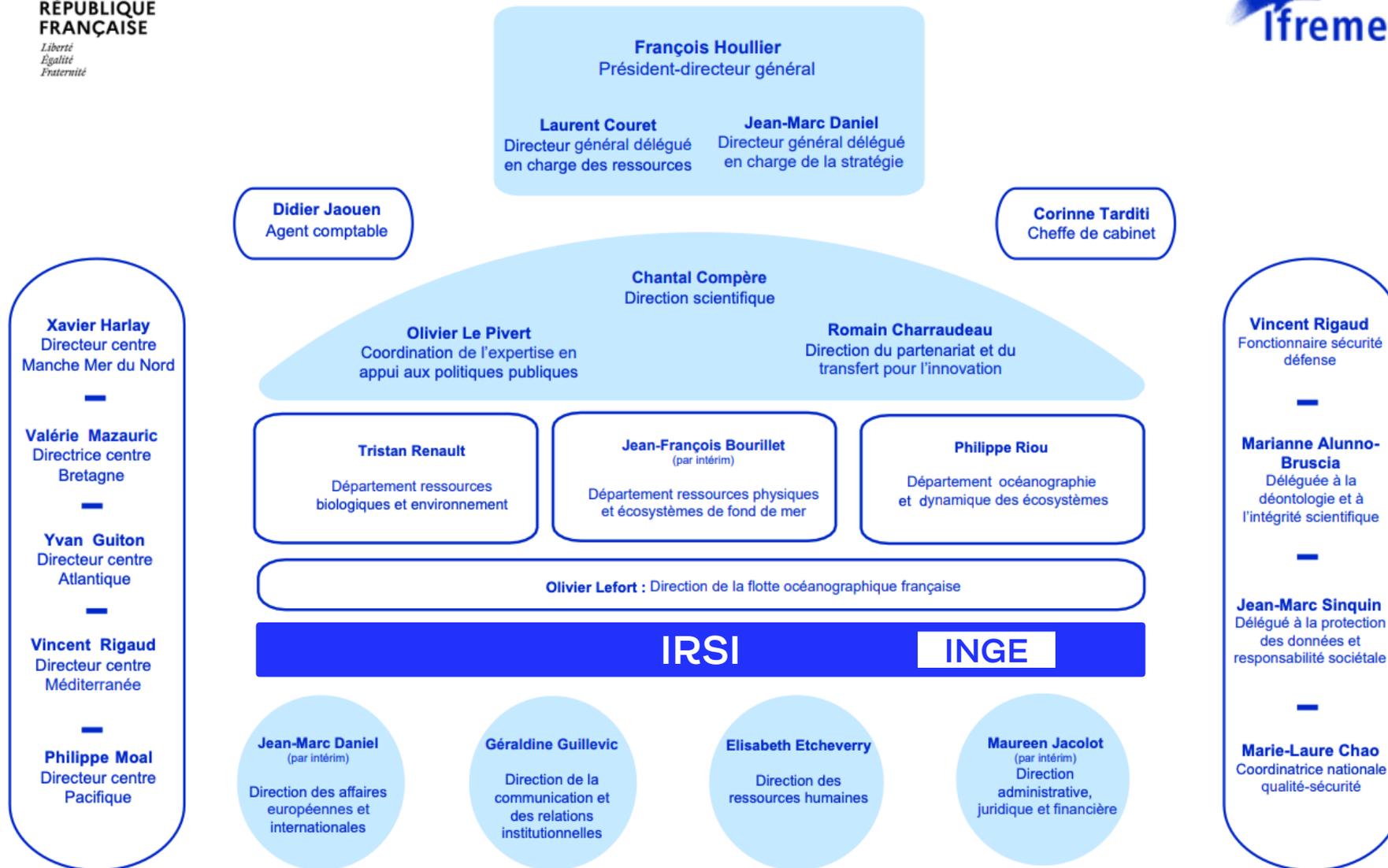
→ *Coordination opérationnelle Argo*

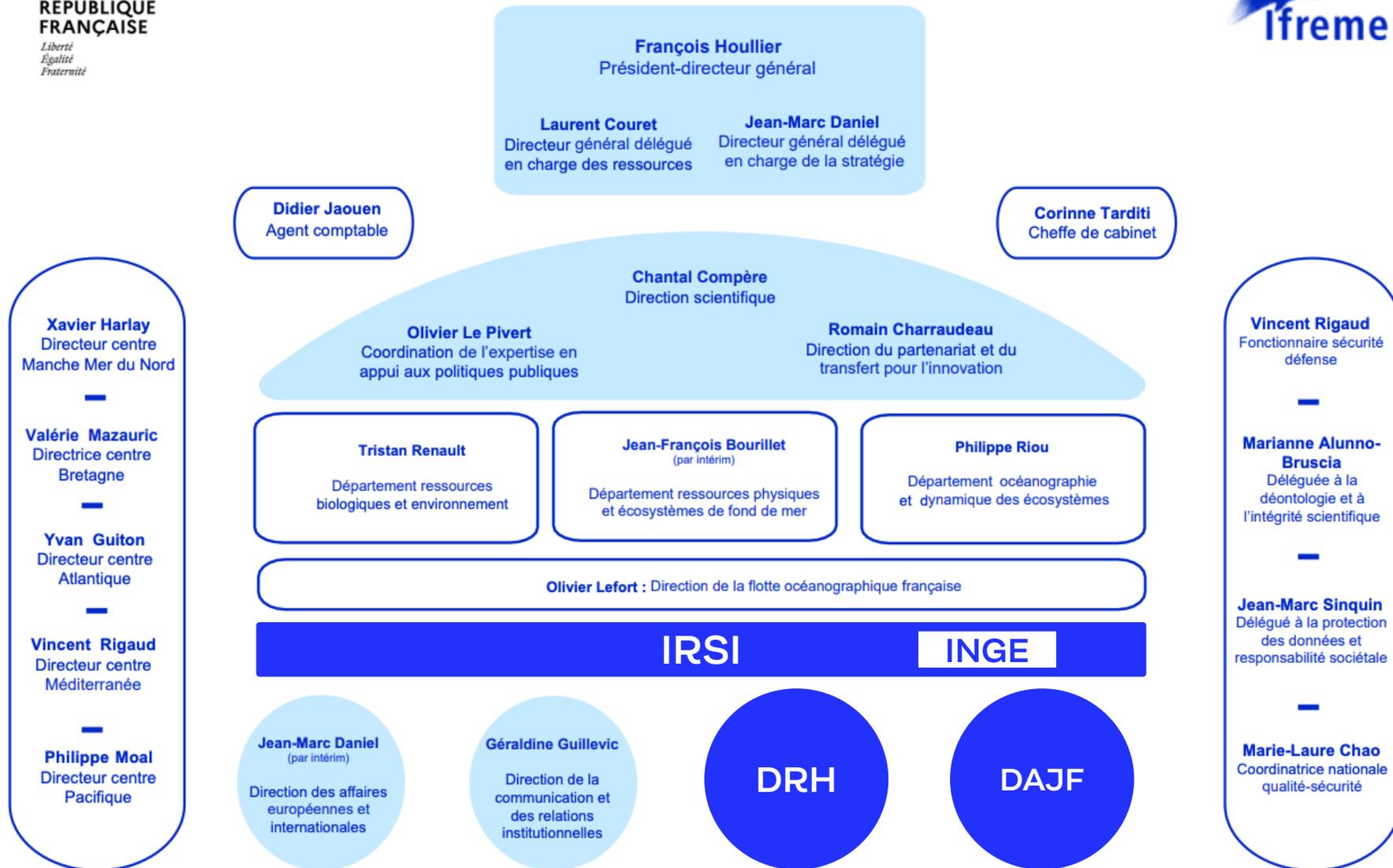
→ *Bio-informatique*

→ *Ressources informatiques et communications*

→ *Systèmes d'informations scientifiques pour la mer*

→ *Informatique de gestion*









Gestion « sur-mesure »



> 20 % du CAC 40

Gestion « sur-mesure »



Écrit en COBOL en 1972

> 20 % du CAC 40

Gestion « sur-mesure »



Gestion de la paie

Écrit en COBOL en 1972

> 20 % du CAC 40

Gestion « sur-mesure »



Écrit en COBOL en 1972

> 20 % du CAC 40

Gestion « sur-mesure »

Gestion de la paie

Gestion des congés



Écrit en COBOL en 1972

> 20 % du CAC 40

Gestion « sur-mesure »

Gestion de la paie

Gestion des congés

Gestion du télétravail



Écrit en COBOL en 1972

> 20 % du CAC 40

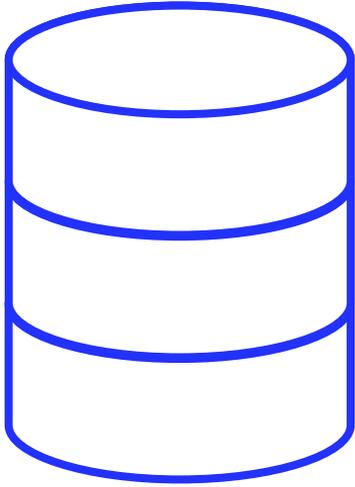
Gestion « sur-mesure »

Gestion de la paie

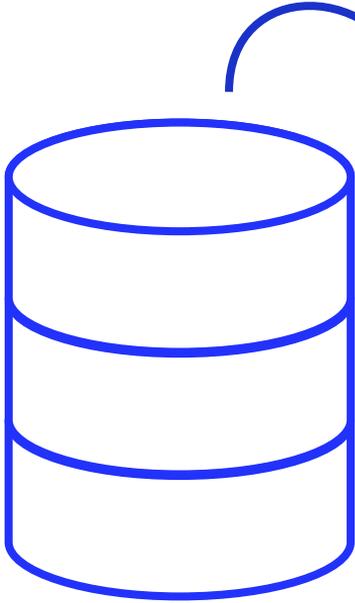
Gestion des congés

Gestion du télétravail

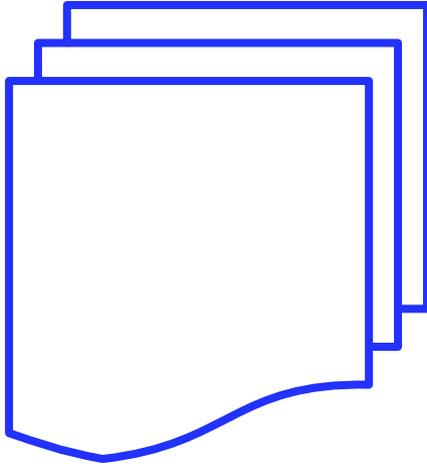
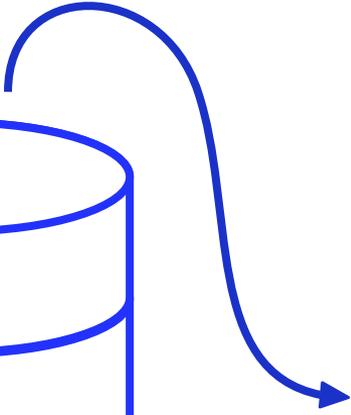
Gestion de l'organisation
hiérarchique



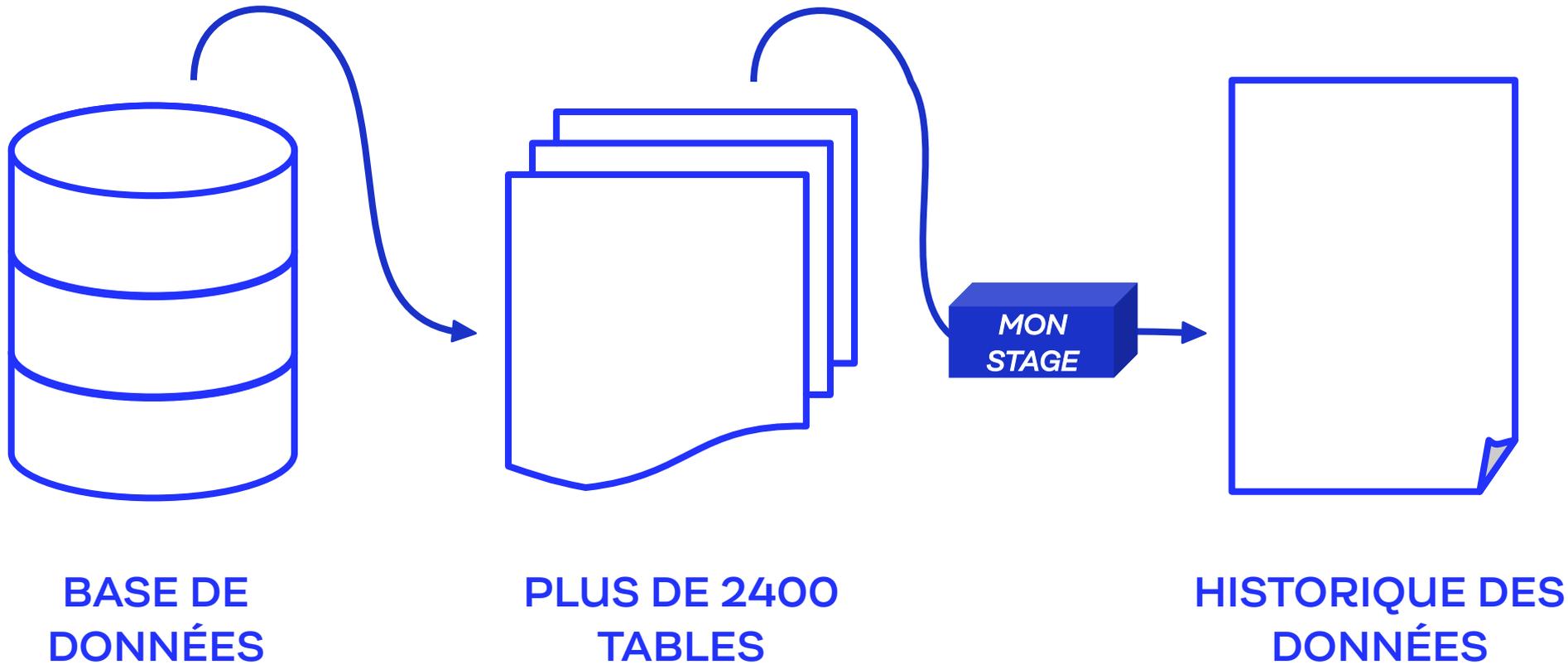
**BASE DE
DONNÉES**

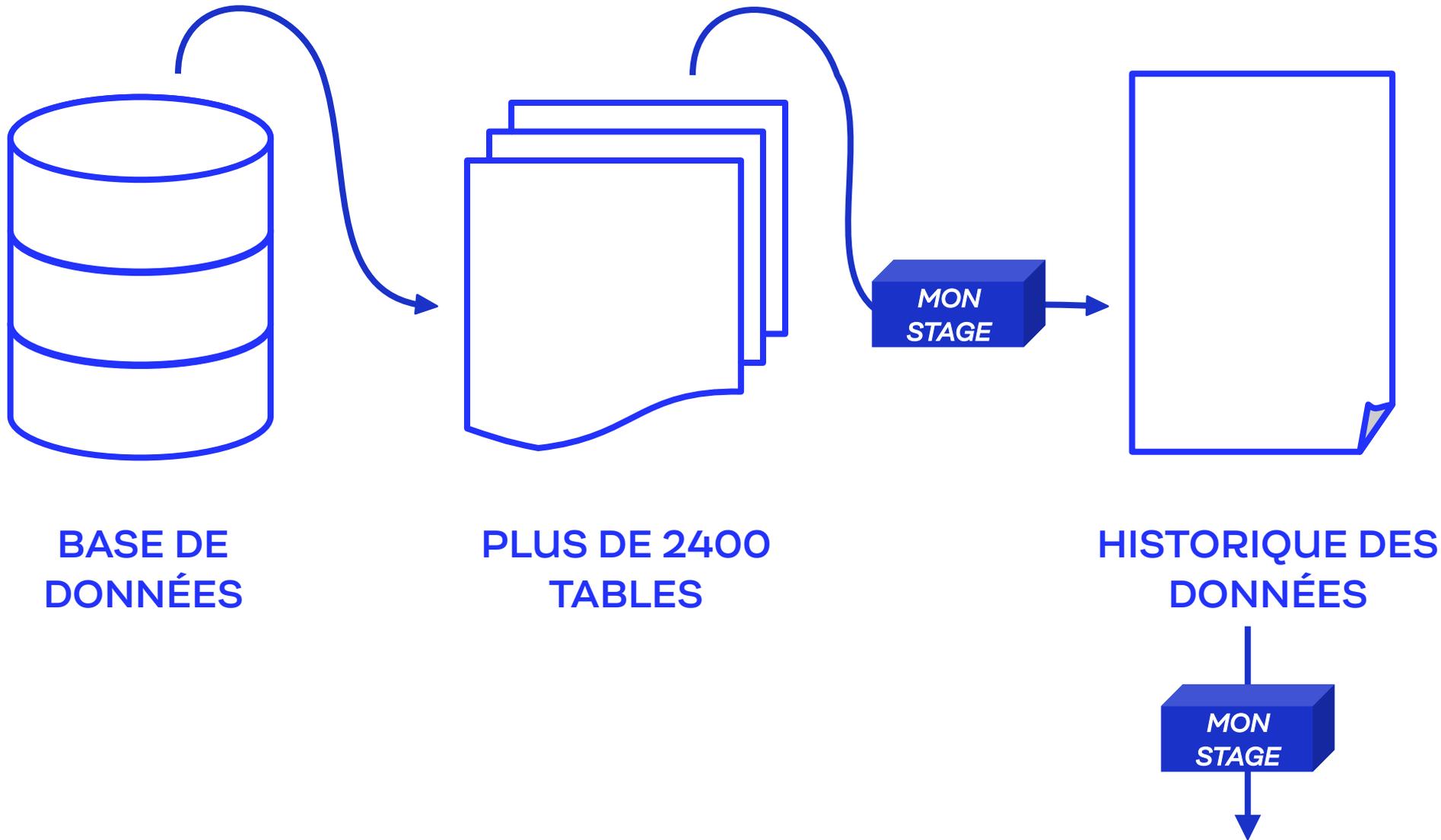


**BASE DE
DONNÉES**



**PLUS DE 2400
TABLES**





Historique des modifications



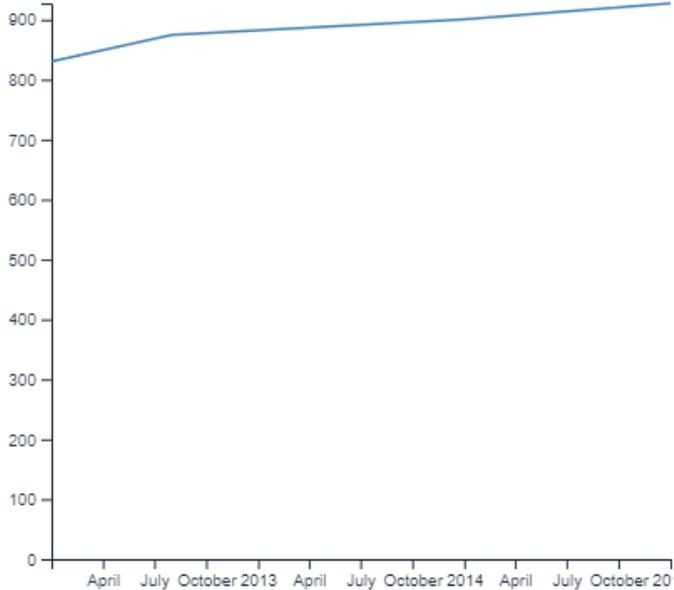
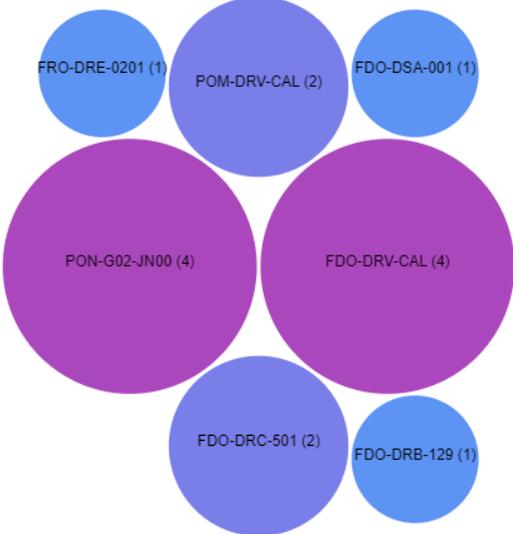
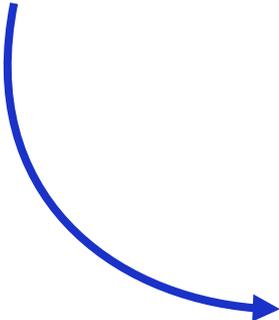
>	2024-07-04 17:00:07	Mise à jour	Calcul (29798) 128	Afficher plus
>	2024-07-04 17:00:07	Mise à jour	Calcul (29798) 127	Afficher plus
>	2024-07-04 17:00:07	Mise à jour	Calcul (29798) 126	Afficher plus
>	2024-07-04 17:00:07	Mise à jour	Calcul (29798) 125	Afficher plus
>	2024-07-04 17:00:07	Mise à jour	Calcul (29798) 124	Afficher plus
>	2024-07-04 17:00:07	Mise à jour	Calcul (29798) 123	Afficher plus
>	2024-07-04 17:00:07	Mise à jour	Calcul (29798) 122	Afficher plus
>	2024-07-04 17:00:07	Mise à jour	Calcul (29798) 121	Afficher plus

Rubrique	Libellé	Valeur actuelle	Ancienne valeur
DATCON	Date de début du contrat	2024-06-17 00:00:00	
TYPCON	Type de contrat	Stagiaire	
NATCON	Nature	Stage non gratifié par IFREMER	
DATPRE ⚠ Modifié	Date de fin présumée	2024-07-24 00:00:00	2024-07-26 00:00:00
ORGINT	Organisme d'intérim		
DURANN	Durée (ans)	0	
DURMOI	Durée (mois)	1	
DEBESS	Début période d'essai	0001-01-01 00:00:00	
FINESS	Fin période d'essai	0001-01-01 00:00:00	
DTDBAP	Date de début d'apprentissage	0001-01-01 00:00:00	
MINAPP	% minimum appointement apprenti	0	
MAJAPP	Majoration appointement apprenti	0	
FLFCNX	Témoin formation connexe		
EXTDA1	Date 1	0001-01-01 00:00:00	
EXTC21	Zone 20 caractères 1		
EXTCO1	Motif CDD		
EXTCO2	Financement		
EXTNU1	Année positionnement apprentissage	0	
ZOIDCO	Identifiant contrat		
FLIRPF	uso Fecha de estimacion irpf		
NOMTUT	Nom du tuteur	LE ROUX	
PRETUT	Prénom du tuteur	ANTHONY	
VALIDE	Témoin de validité	1	
COMMENT	Commentaire	Sujet : Développement SQL et BI pour l'historisation du paramétrage HR Access	
DATFIN	Date de fin de contrat	2999-12-31 00:00:00	

*Des visualisations
« techniques »...*



...et des visualisations « métier »



Conclusion, perspectives

→ Interactions entre départements/services

Conclusion, perspectives

- Interactions entre départements/services
- Différence entre travail en entreprise/à l'école

Conclusion, perspectives

- Interactions entre départements/services
- Différence entre travail en entreprise/à l'école
- Importance des compétences « *softskills* »

Conclusion, perspectives

- Interactions entre départements/services
- Différence entre travail en entreprise/à l'école
- Importance des compétences « *softskills* »

- Diversité des données traitées

Conclusion, perspectives

- Interactions entre départements/services
- Différence entre travail en entreprise/à l'école
- Importance des compétences « *softskills* »

- Diversité des données traitées
- Taille/Quantité de données à manipuler