

Tutrice : Gaëlle Largeteau-Skapin

Projet Tuteuré

APPLICATION D'AIDE CARTOGRAPHIQUE

SOMMAIRE



Contexte et demande



Méthodes de travail



Choix des technologies



Bilan

CONTEXTE ET DEMANDE

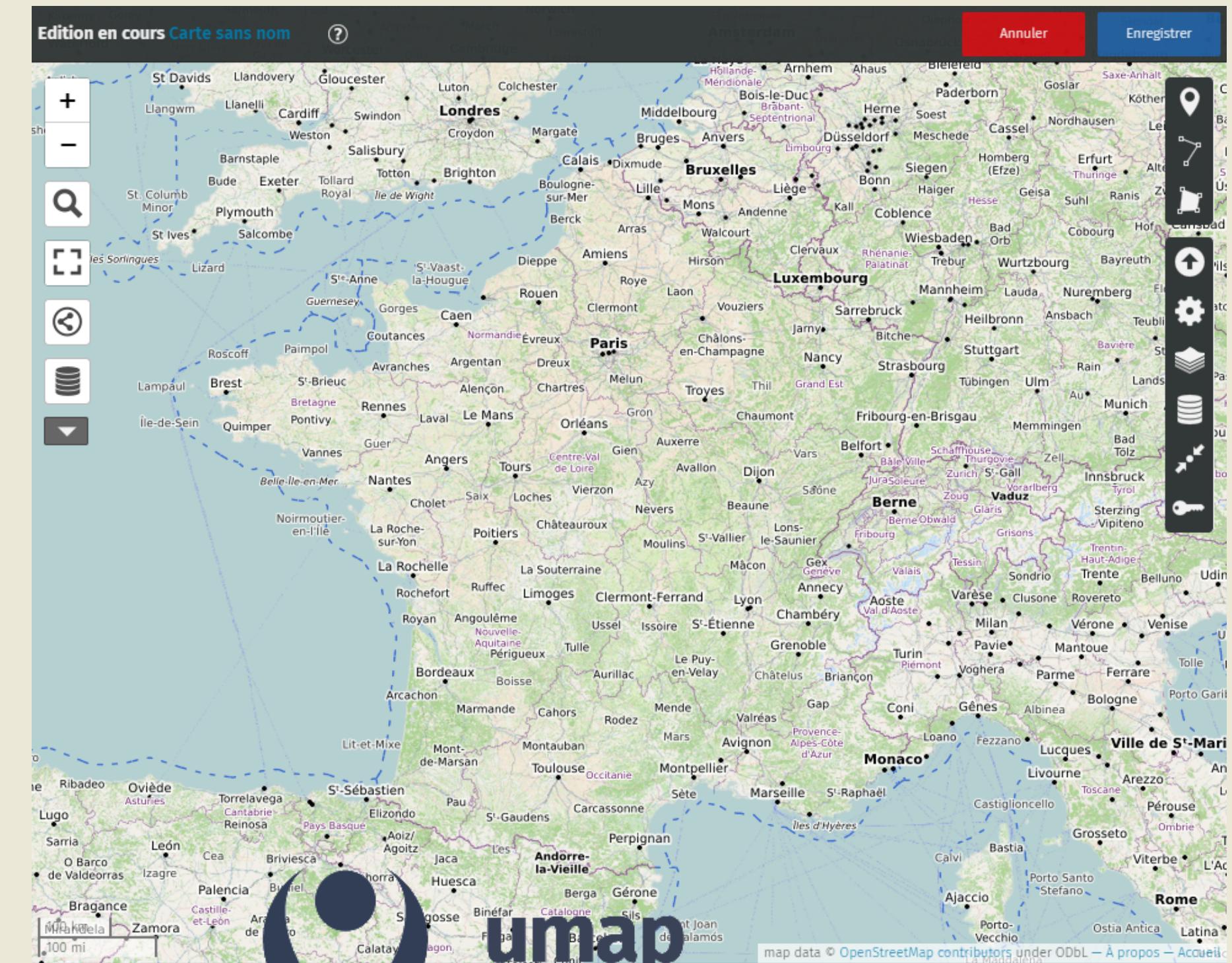
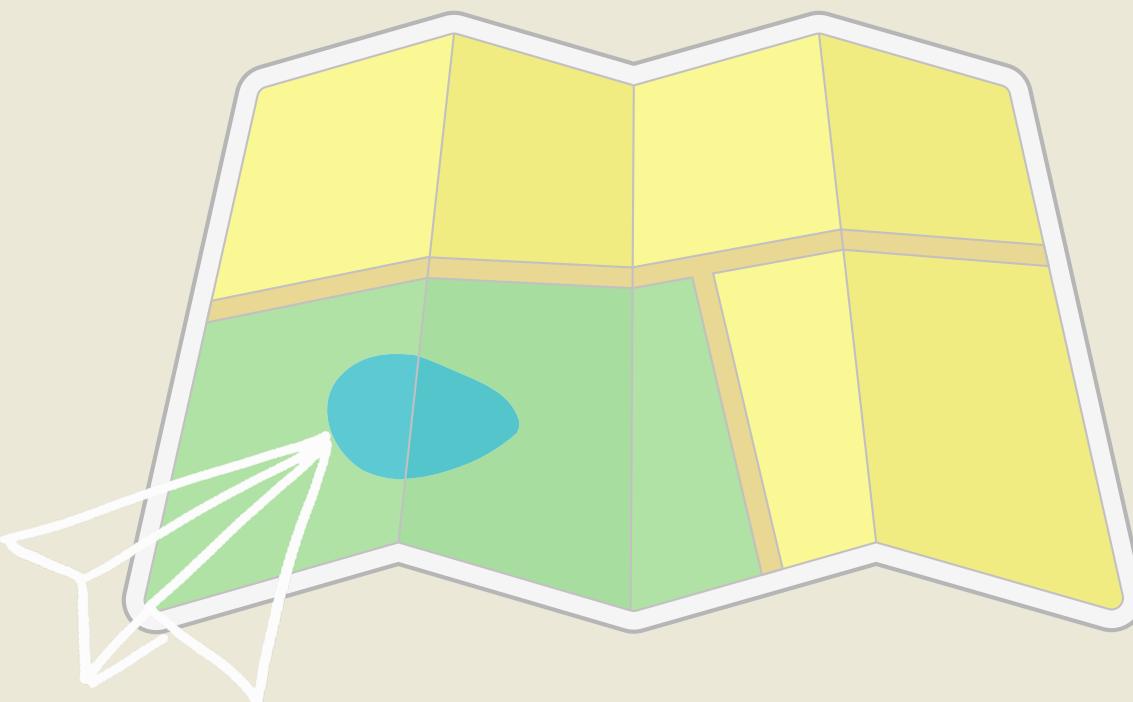
Projet tuteuré

Tutrice : Gaëlle Largeteau-Skapin

Client : pompier du centre de secours de Châtellerault

CONTEXTE ET DEMANDE

Existant

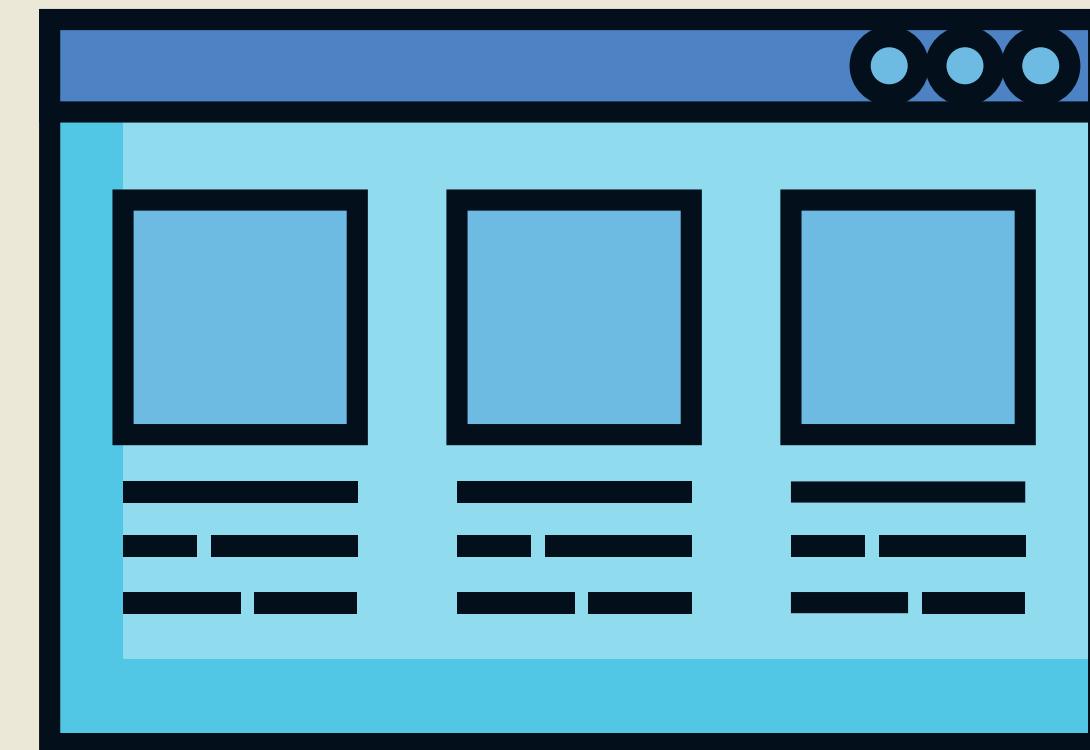


CONTEXTE ET DEMANDE

Demande du client



Carte numérique



Interface simple et
intuitive

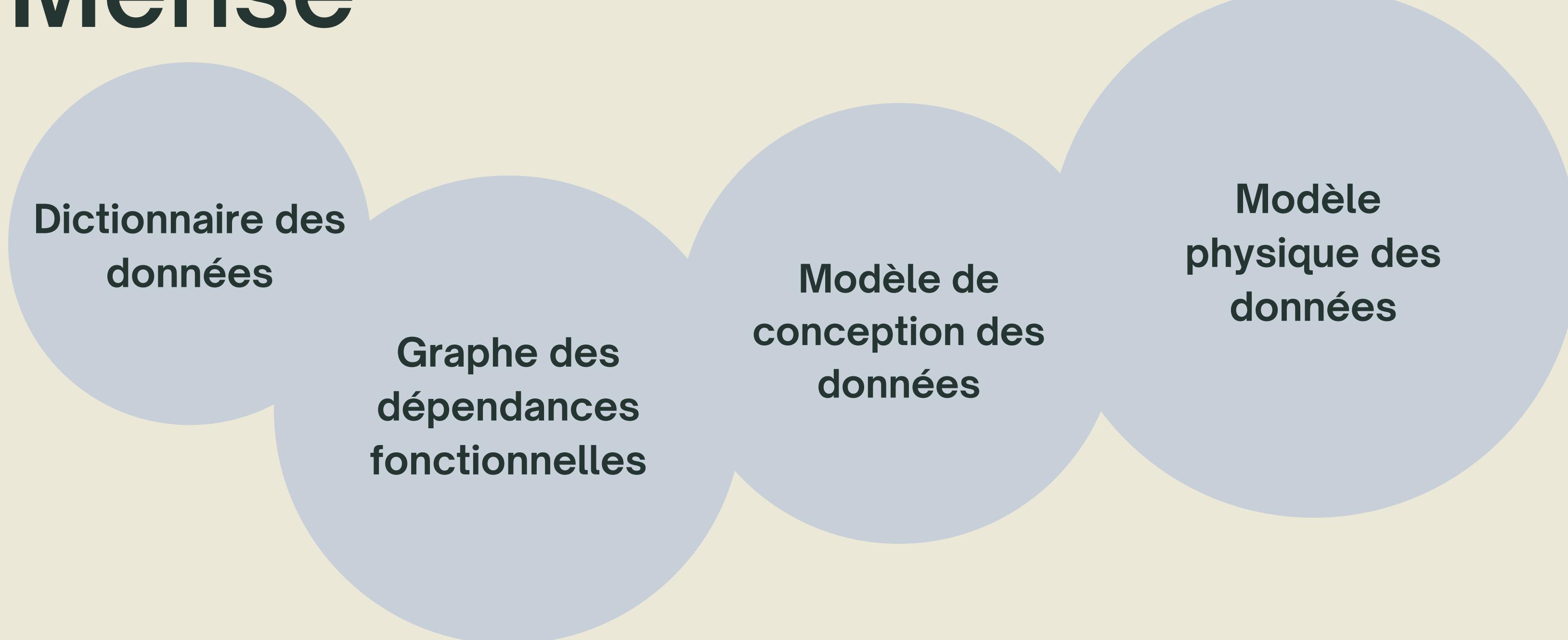
CONTEXTE ET DEMANDE

Demande du client

- **Fonctionnalité 1**
Recherche et affichage de l'adresse d'intervention
- **Fonctionnalité 2**
Affichage de points d'intérêts à proximité
- **Fonctionnalité 3**
Gestion des points d'intérêts (CRUD : Create Read Update Delete)

MÉTHODES DE TRAVAIL

Merise



MÉTHODES DE TRAVAIL

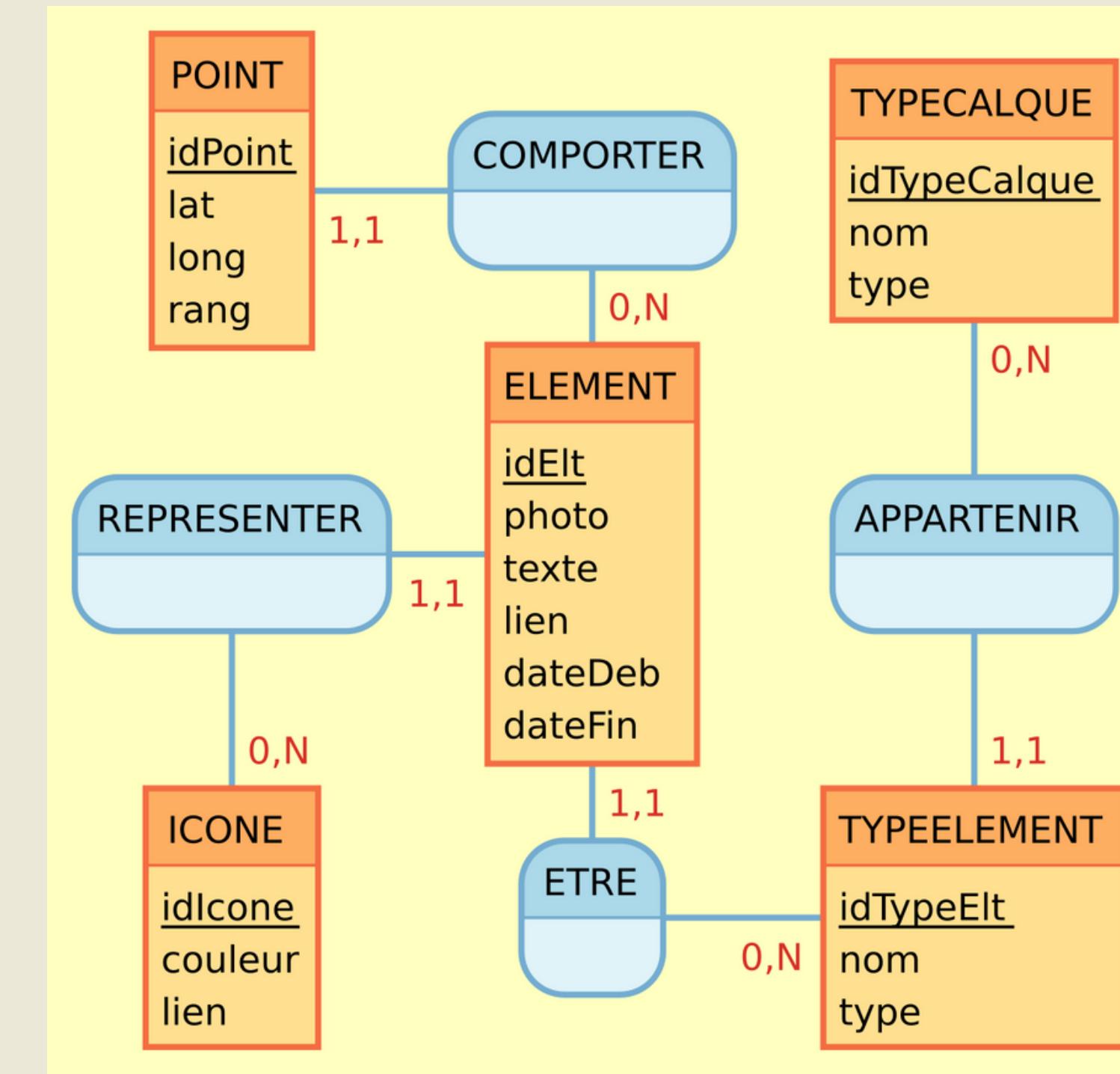
Merise

Dictionnaire des données

Entité	Nom	Type	Description	Valeurs
EtablissementRepertorie	latitude	float (6 chiffres après virgule)	latitude de l'ER	ex : 46.580224
	longitude	float (6 chiffres après virgule)	longitude de l'ER	ex : 0.340375
	photo	texte	lien vers la photo stockée en local photo affichée en infobulle	xxx.png ou xxx.jpeg
	texte	texte	courte description de l'ER qui sera affichée en infobulle	ex : " Nom du bâtiment R+10 appartement traversant"
	lien	texte	lien vers un fichier pdf descriptif de l'ER affichée en infobulle	xxx.pdf

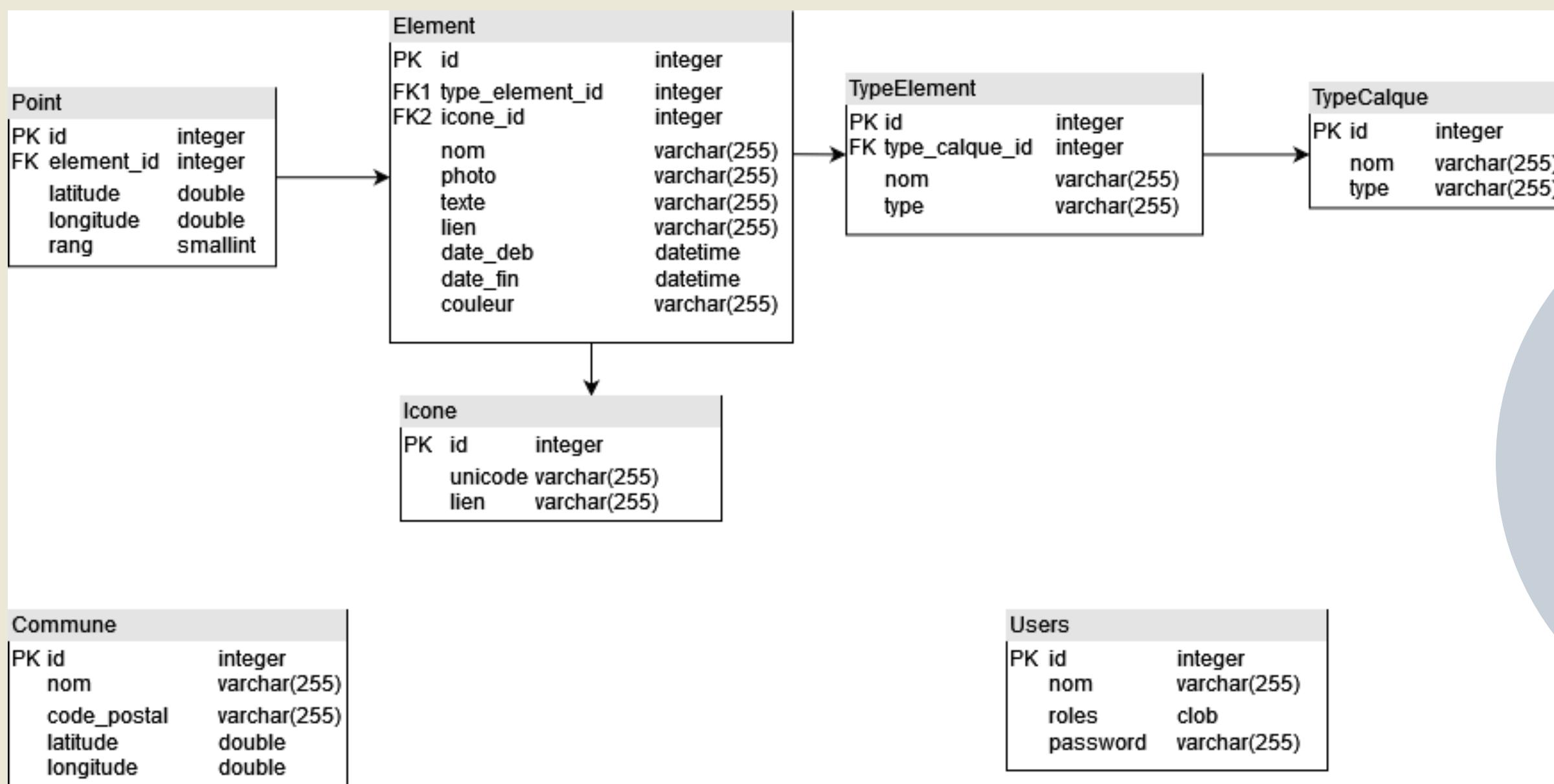
MÉTHODES DE TRAVAIL

Merise



MÉTHODES DE TRAVAIL

Merise



Modèle
physique des
données

MÉTHODES DE TRAVAIL

Méthodologies agiles

Récits Utilisateurs

**EN TANT QUE – ACTEUR
JE VEUX – OBJECTIF
AFIN DE – JUSTIFICATION**

Personas			
Ugo l'utilisateur			
Alain l'administrateur			
Users			
Stories			
En tant que...	je souhaite pouvoir...	score (h/Homme)	MOSCOW
Ugo	visualiser la carte	28	M
Ugo	rechercher une adresse	7	M
Ugo	afficher une adresse	3,5	M
Ugo	afficher les travaux	3,5	S
Ugo	afficher des établissements répertoriés (ER)	14	S
Ugo	afficher les poteaux incendies	3,5	S
Ugo	afficher les embouteillages sur l'autoroute	10	C

MÉTHODES DE TRAVAIL

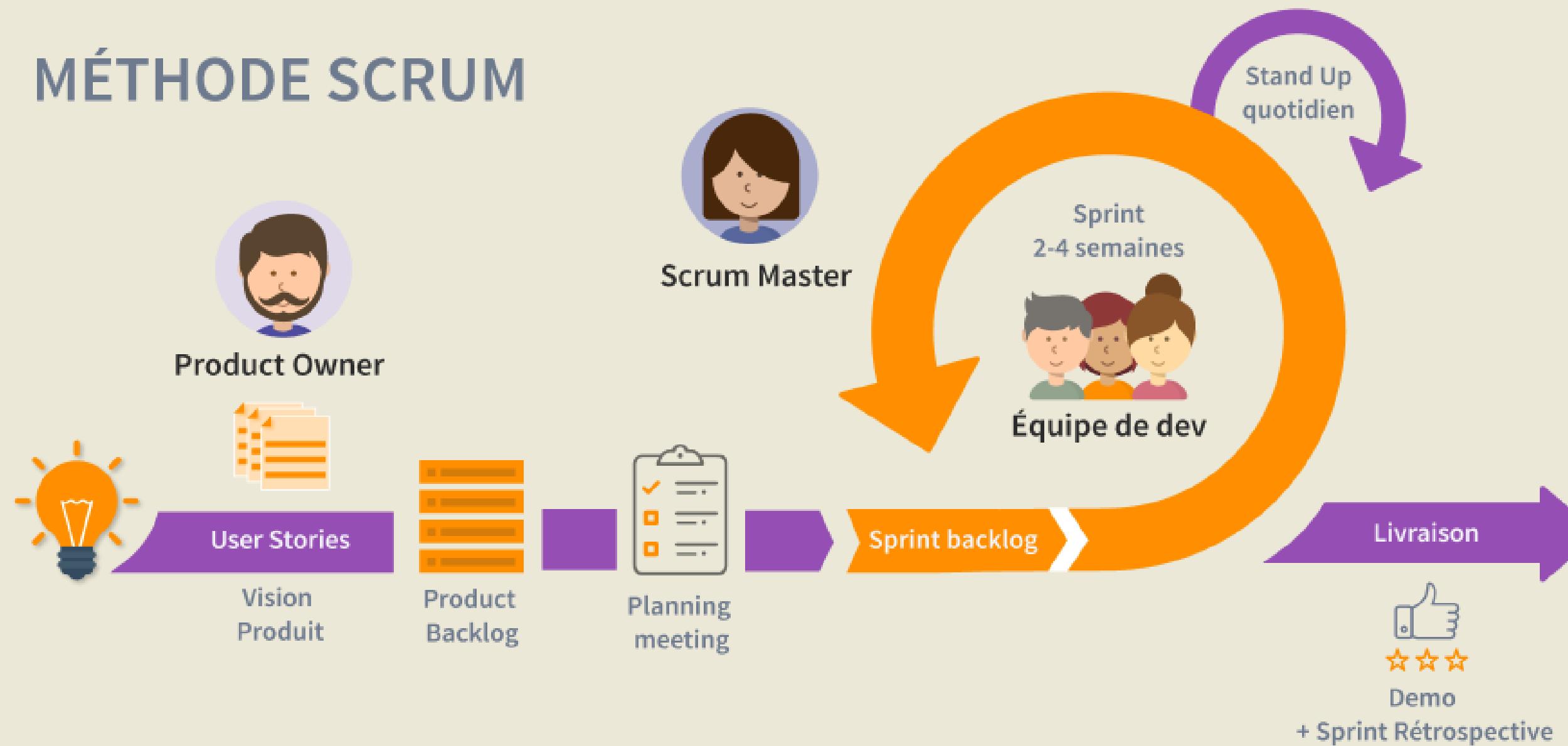
Méthodologies agiles



MÉTHODES DE TRAVAIL

Méthodologies agiles

MÉTHODE SCRUM



MÉTHODES DE TRAVAIL

Recherches



umap

Fonctionnement de uMap



Documentations



stackoverflow

Problèmes techniques

CHOIX DES TECHNOLOGIES

Back-end

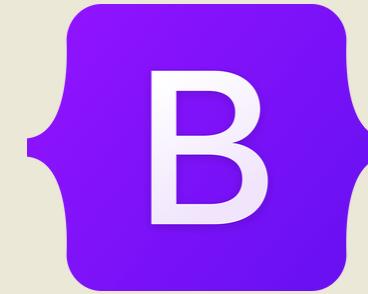
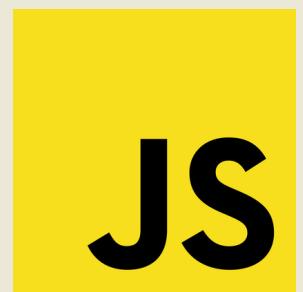


Symfony



CHOIX DES TECHNOLOGIES

Front-end



BILAN

Livraison de l'application

Plein écran

Affichage de la carte

Choisir une commune (si recherche hors Châtellerault) 86100 Châtellerault

Se connecter

The screenshot shows a map of Châtellerault, France, with various streets, landmarks, and infrastructure. A search bar at the top right shows '86100 Châtellerault'. On the left, a grey circle contains the text 'interface simple'. On the right, a legend titled 'Affichage des calques' includes checked boxes for 'Etablissements Répertoriés' and 'Poteaux Incendie', and unchecked boxes for 'Travaux', 'Autoroute', and 'Poteaux Incendie'. The map features several roundabouts, including 'Rond-Point de la Matin-Jaune', 'Rond-Point de la Matin', 'Rond-Point François Coll', and 'Rond-Point de la Désirée'. Major roads like 'D 1', 'D 910', 'D 161', and 'Route de Valette' are labeled. Landmarks include 'Royal Wok', 'B&B Hôtel', 'La Déco de Manon', 'Decathlon', 'Jennyfer Tape à l'Oeil', 'Conforama', 'Lidl', 'Jardiland', 'Le Cap Nord', 'McDonald's', 'Poivre Rouge', 'Cimetière Nord', 'Résidence Pablo Picasso', and 'IUT de Poitiers-Châtellerault-Niort'. A green area labeled 'La Vienne' is visible on the left. A callout box on the map provides details about 'Immeuble 1': type Immeuble, description description de l'immeuble, and links to voir la photo and voir le pdf.

interface simple

17

Plein écran

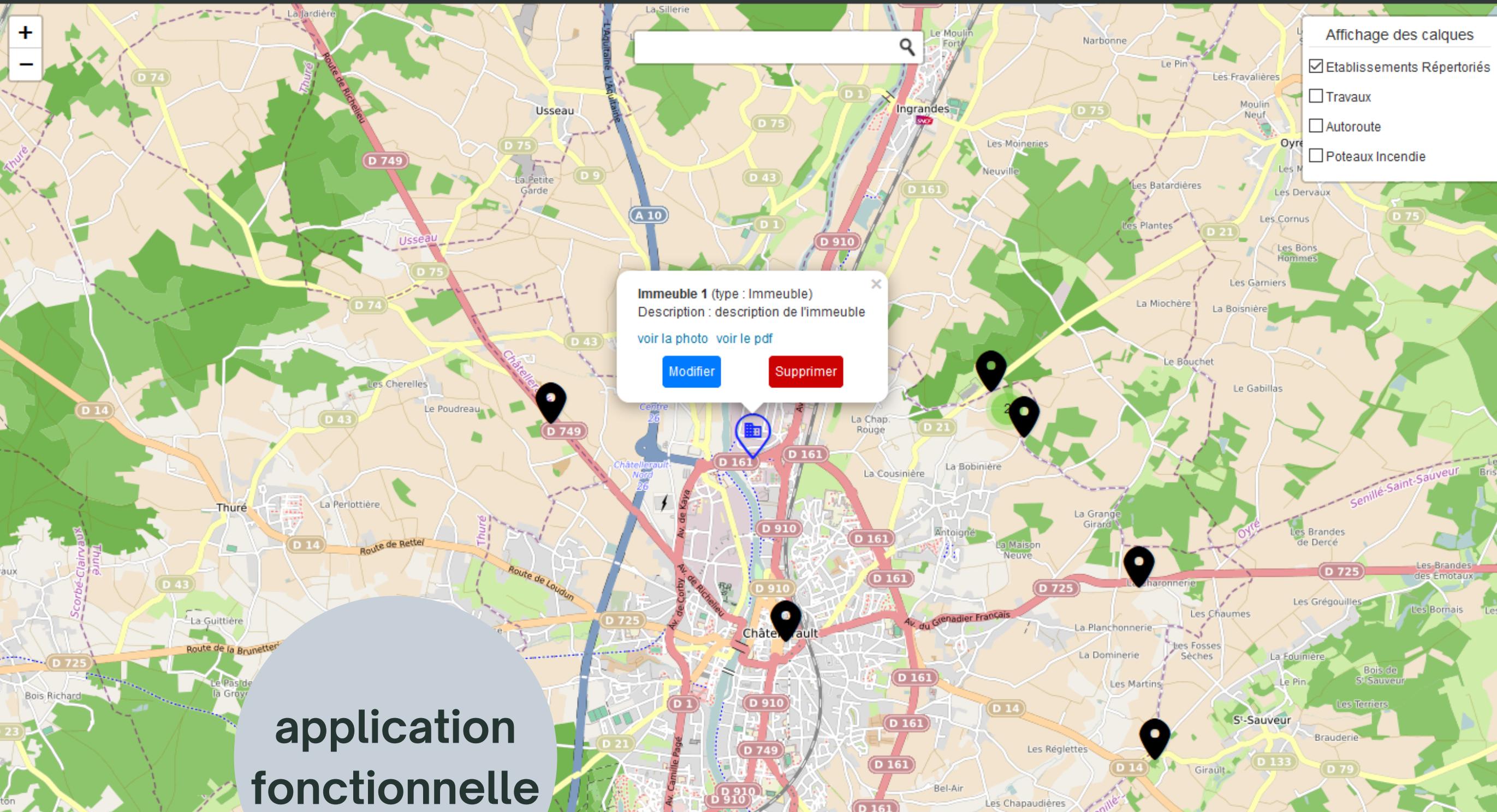
Gestion de la carte

Vous êtes connecté en tant que : admin

Choisir une commune (si recherche hors Châtellerault)

86100 Châtellerault

Se déconnecter



L'élément a bien été ajouté !

Gestion des calques, types d'éléments et éléments

+ Créer un nouveau calque

+ Créer un nouveau type d'éléments

Lister les icônes

Liste des calques et des types d'éléments existants

Pour créer un nouvel élément :
cliquez sur le nom du type d'éléments à ajouter

Etablissements Répertoriés



Travaux



Autoroute



Poteaux Incendie

gestion des points



Liste des calques et des types d'éléments existants

Pour créer un nouvel élément :
cliquez sur le nom du type
d'éléments à ajouter

Etablissements Répertoriés

+ Immeuble

Afficher les éléments

Ephad

+ Industrie

Afficher les éléments

Travaux



Autoroute



Poteaux Incendie



étonnés

retour

Ajout d'un élément de type "Immeuble" sur le calque "Etablissements Répertoriés"

Emplacement de l'élément

Cliquez sur la carte
pour sélectionner l'endroit où ajouter le nouvel élément

Nom

Entrez le nom de l'élément

Description

Entrez une description

Photo (jpeg ou png)

Sélectionnez une photo

Browse

Lien (PDF)

Sélectionnez un PDF

Browse

Couleur

#000000

Icone



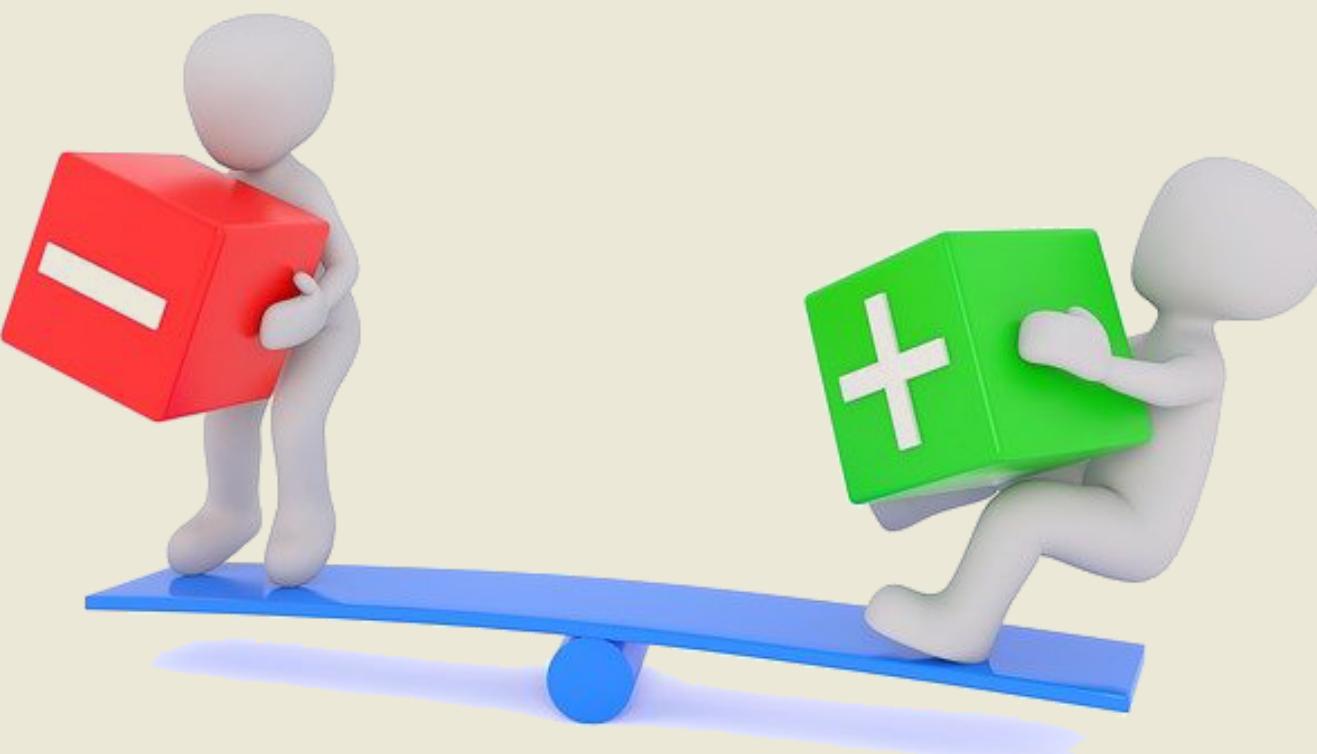
caserne

Ajouter cet élément

formulaire d'ajout

BILAN

Bilan personnel



MERCI DE VOTRE ATTENTION

A bientôt !

