

PRO

DIG

Partageons
l'information
des
territoires

PRODIGE : Application métier

Contenu

1. Contexte
2. Découverte de l'interface
3. Pré-requis
4. Contenu éditorial

1. Contexte

Le générateur d'application métier permet de construire dans **PRODIGE**, un site web permettant la saisie de données géographiques dans un contexte dédié au métier, à travers des formulaires de saisie simples alimentant une base de données centralisée.

1. Contexte

Un **back office** permet de construire des applications sur-mesure, en personnalisant le contenu éditorial, les tableaux de bord (indicateurs, carte), les formulaires et les profils ayant droit.

1. Contexte

L'ensemble est relié à l'outil **PRODIGE** pour ce qui est de la gestion des comptes, des droits, des données et des cartes.

1. Contexte

Après installation du module application métier vous avez accès à :

- une URL d'accès par application métier : une **identité propre**
- des **tableaux de bord déclinables** par profil
- des **formulaire déclinables** par profil
- une application conçue en **responsive design**

2. Découverte de l'interface

Démonstration

3. Pré-requis

Installation

Module optionnel

Faire remonter la demande

Plateforme de test pour validation puis déploiement

3. Pré-requis

Reflexion en amont

Il est important de bien réfléchir le besoin et le modèle de données à mettre en place.

Une fois ces éléments validés il est possible de créer la **structure de la donnée**

3. Pré-requis

Structuration des données

Le générateur d'application métier repose sur une donnée géographique dont la liste des attributs doit être définie.

Le **module de définition de structure** permet de définir les attributs de la donnée. Il est accessible suite à la création de métadonnée (avant l'import de données), dans le menu associé aux fiches de métadonnées de séries de données.



3. Pré-requis

Structuration des données

Le module de création de structure permet de définir la liste des champs, leur type,

- entier
- booléen
- texte (zone de texte)
- liste déroulante
- date
- numérique
- texte
- image
- liste déroulante multiple

3. Pré-requis

Structuration des données

Le module de création de structure permet de définir la liste des champs, leur type, leur caractère

- null
- not null

3. Pré-requis

Structuration des données

Le module de création de structure permet de définir la liste des champs, leur type, leur caractère ou la liste de valeur (en cas de liste déroulante).

Il est possible d'ajouter une description associée à chaque champs sous forme d'aide en ligne que l'on retrouve dans les formulaires.

3. Pré-requis

Structuration des données

Lorsque la structure des données est déjà définie, il est possible de s'appuyer dessus directement.

3. Pré-requis

Création / définition des profils ayant droits

Il est préférable de créer des profils spécifiques au besoin exprimé.

Différents types de droits (gérés par **PRODIGE**):

- consultation
- édition totale
- édition en ajout
- édition en ajout et modification (sans suppression)
- ...

3. Pré-requis

Création de carte(s) par profils

Il est suggéré de créer une carte globale (la même pour l'ensemble des profils)

Il est possible de créer une carte par type de profil. P.ex. avec des fonds de plan différents, avec une représentation des données différente, ...

3. Pré-requis

Création d'une URL d'accès

Il est nécessaire de créer une URL dédiée.

Le nom de domaine doit être correctement configuré pour pointer sur le serveur de la plateforme

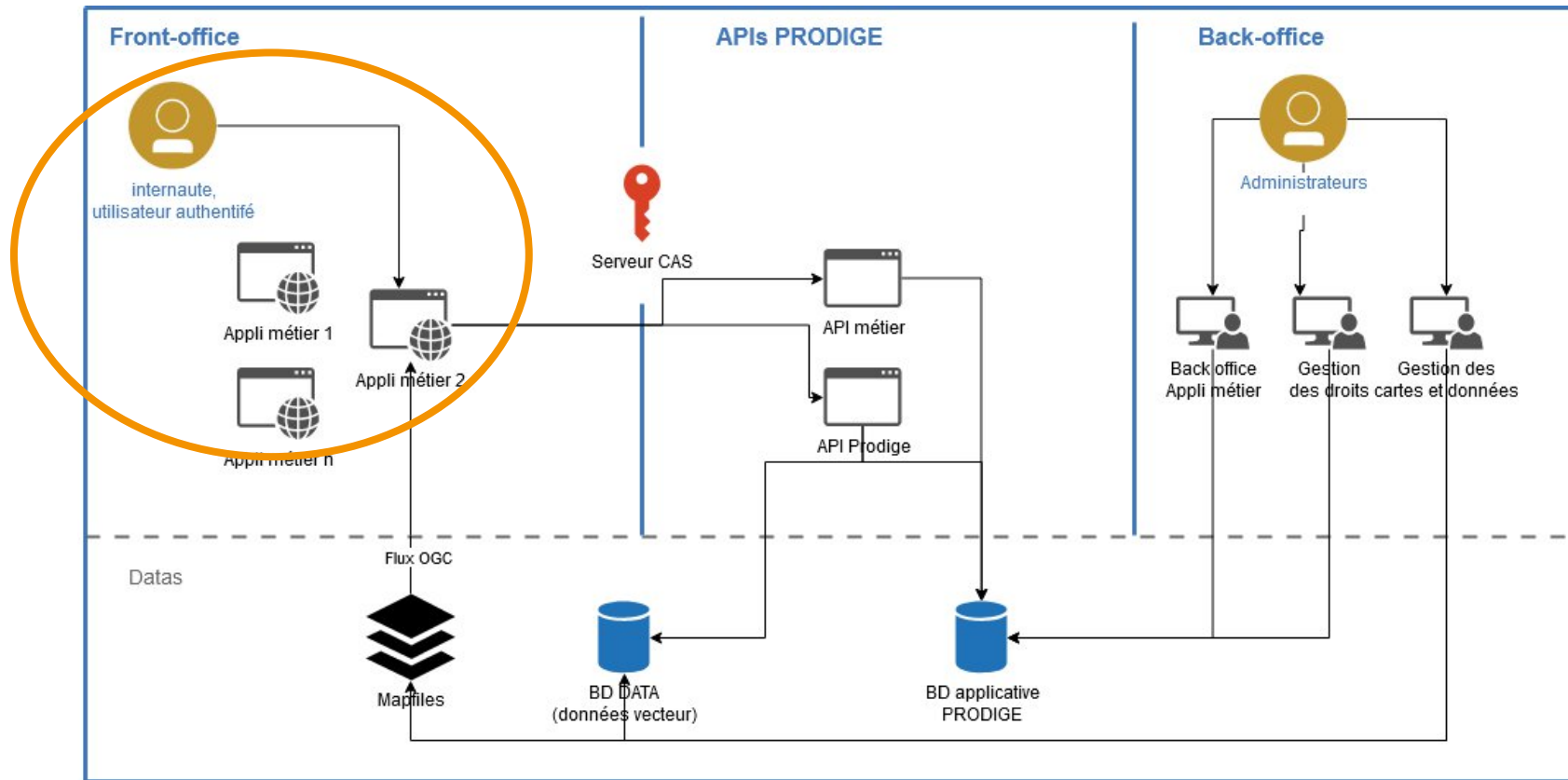
> votre hébergeur peut s'en charger

3. Pré-requis

Configuration de l'application

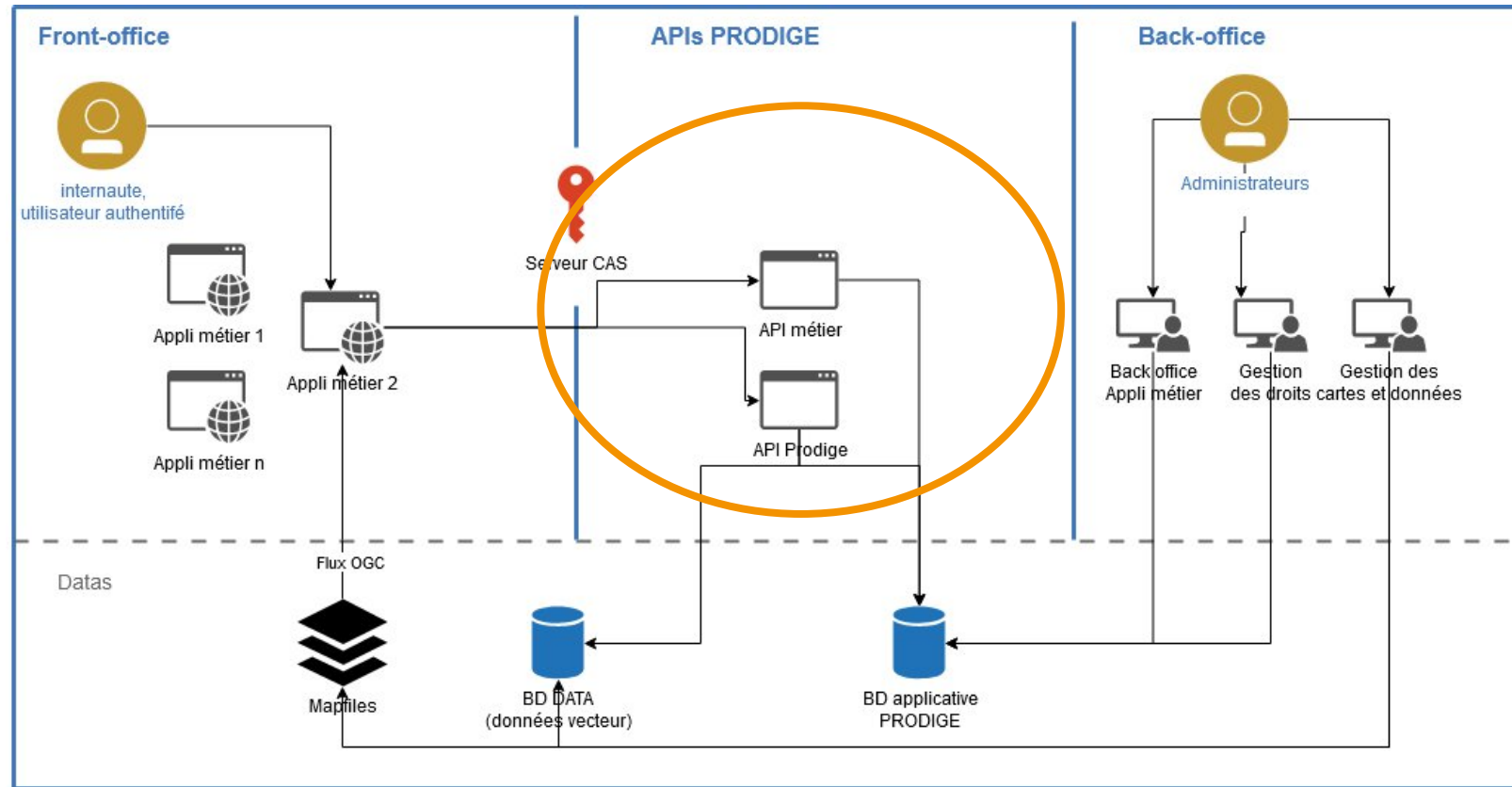
Lorsque l'ensemble des pré-requis est validé, le backoffice va permettre de configurer l'application métier

Point récapitulatif



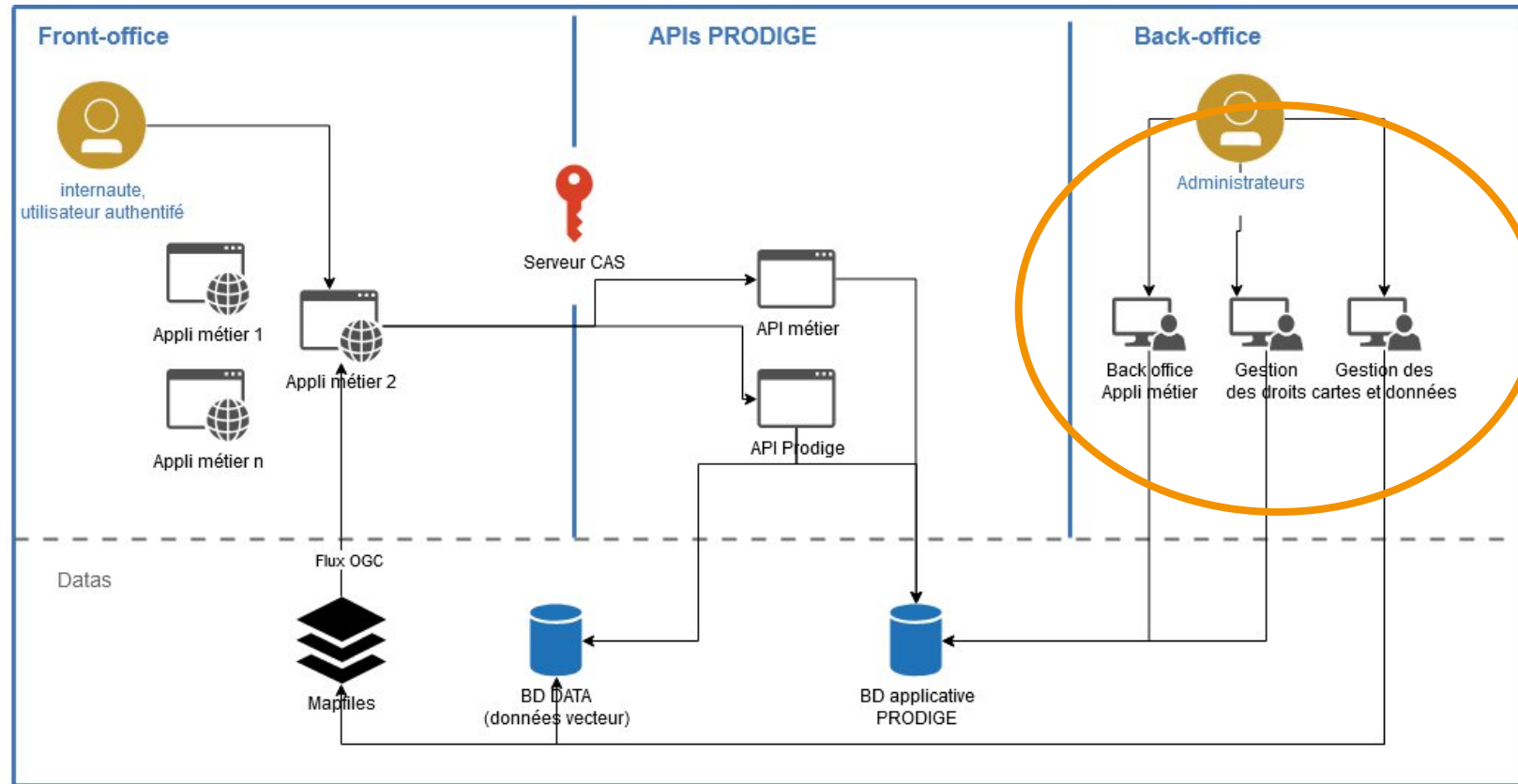
Front-office : une ou plusieurs applications métier disponible

Point récapitulatif



APIs : permet l'accès aux données

Point récapitulatif



Back-office : permet l'accès au générateur d'application métier

4. Contenu éditorial

Créer une application

MENU PRINCIPAL

APPLICATIONS

Générateur d'application métier - liste des applications

AJOUTER

ID	TITRE	UUID	
1	Le numérique pour tous <small>en Centre Val-de Loire</small>	a34afb08-b3f6-4b1c-90ac-457c3d62c0e2	EDITER SUPPRIMER

Liste des applications (si existant)

Il est possible d'**ajouter** une application, de **modifier** une application ou de **supprimer** une application

4. Contenu éditorial

Éditer une application

MENU PRINCIPAL

- ÉDITION DE L'APPLICATION
- CONFIGURATION DE L'INTERFACE
- RUBRIQUES
- PROFILS

Générateur d'application métier -

Titre
titre **Nom de l'application**

Nom d'objet
Nom d'objet **Objet à saisir**

Série de données de référence
Donnée à éditer

Activation de suivi (Matomo)

Identifiant de suivi (Matomo)
Identifiant de suivi

Url de l'hôte de suivi (Matomo)
Url de l'hôte de suivi

Il est possible de consolider les statistiques en utilisant le traceur Matomo

FERMER VALIDER

4. Contenu éditorial

Configurer l'interface

MENU PRINCIPAL

- ÉDITION DE L'APPLICATION
- CONFIGURATION DE L'INTERFACE**
- RUBRIQUES
- PROFILS

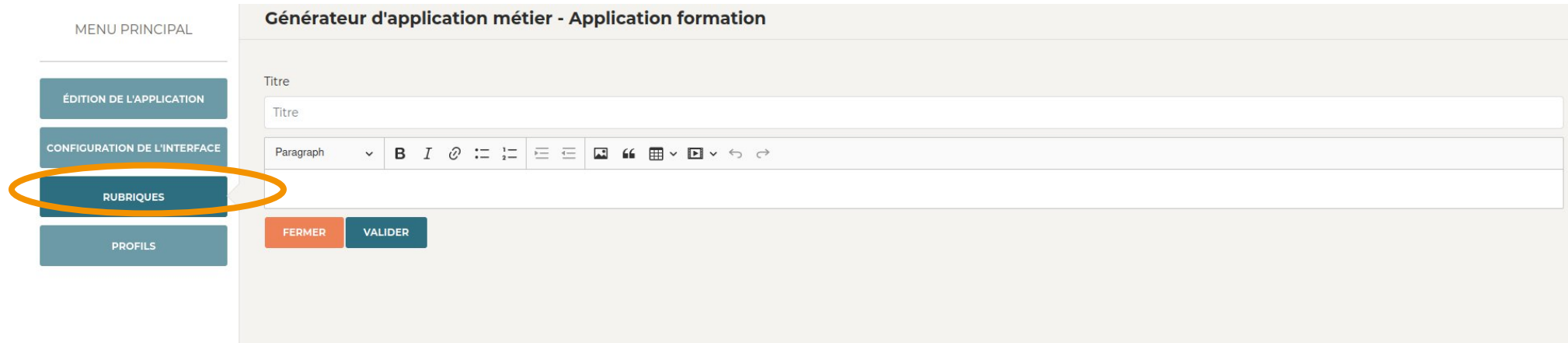
Générateur d'application métier - Application formation

Image de fond	<input type="text" value="Image de fond"/>	lien d'accès à une image de fond
Logo	<input type="text" value="Logo de l'applicatif"/>	lien d'accès à un logo
Service web d'inscription	<input type="text" value="Service web d'inscription"/>	lien vers l'API d'inscription*
Thème	<input type="text" value=""/>	thème d'apparence (couleur dominante)
Contenu du pied de page	<input type="text" value="Contenu du pied de page"/>	contenu de pied de page

* si RESPIRE est disponible

4. Contenu éditorial

Rubrique de contenu

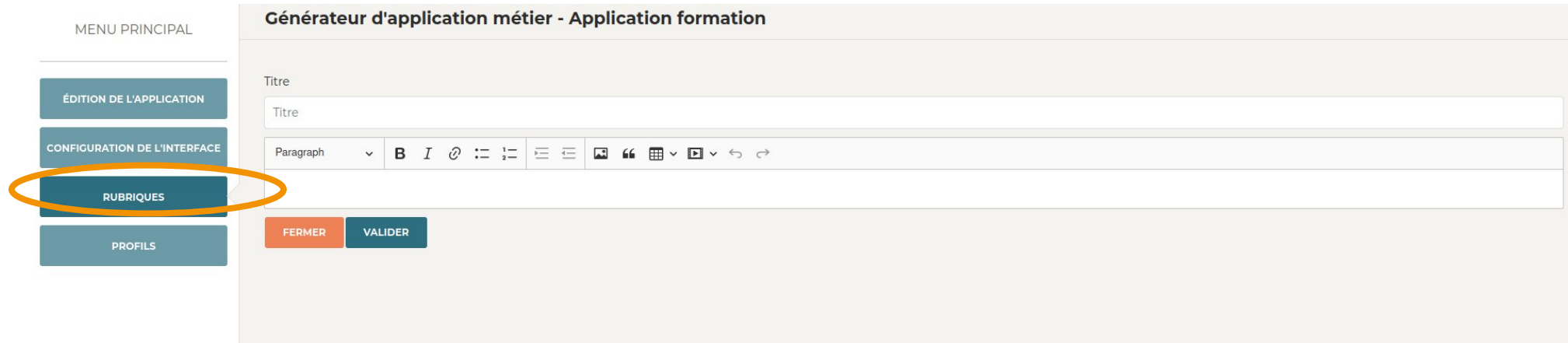


Il est possible d'ajouter du contenu sous forme d'onglet.

L'interface de saisie autorise le copier / coller depuis un autre site

4. Contenu éditorial

Rubrique de contenu



Attention à ne pas trop surcharger ni le **nombre de rubrique**, ni le **contenu des rubriques**

4. Contenu éditorial

Gestion des profils

The screenshot shows a web application interface. On the left, there is a vertical menu titled "MENU PRINCIPAL" with four items: "ÉDITION DE L'APPLICATION", "CONFIGURATION DE L'INTERFACE", "RUBRIQUES", and "PROFILS". The "PROFILS" item is highlighted with an orange oval. The main content area is titled "Générateur d'application métier - Application formation". It features an "AJOUTER" button at the top left. Below it is a table with the following headers: "ID", "ID PRODIGE", "NOM", and "DESCRIPTION". The table body is currently empty. At the bottom right of the table area, there are two buttons: "EDITER" (dark blue) and "SUPPRIMER" (orange).

Assigner la visualisation au type de profil

4. Contenu éditorial

Gestion des profils

MENU PRINCIPAL

- ÉDITION DU PROFIL
- TABLEAU DE BORD
- FORMULAIRE

Profil utilisateur

quel utilisateur est concerné ?

Carte

ex : carte.map ou layers/data.map

pour quelle carte / donnée

FERMER VALIDER

Assigner la visualisation au type de profil

4. Contenu éditorial

Tableau de bord

MENU PRINCIPAL

- ÉDITION DU PROFIL
- TABLEAU DE BORD**
- FORMULAIRE

Application formation - Administrateur Prodige

Titre
titre **nom de l'indicateur**

Indicateurs

AJOUTER **configuration de l'action**

ID	INDICATEUR	CHAMP	OPÉRATEUR	VALEUR	
	intitulé			valeur	SUPPRIMER

FERMER VALIDER

Création d'indicateurs répondant à des requêtes sur la donnée

Il est possible d'ajouter plusieurs indicateurs

4. Contenu éditorial

Formulaire de saisie

MENU PRINCIPAL

- ÉDITION DU PROFIL
- TABLEAU DE BORD
- FORMULAIRE**

Application formation - Administrateur Prodig

Titre du formulaire

Titre

...

FERMER VALIDER

Création d'un champ

Titre du formulaire

Signalement

Identification x

AJOUTER UN CHAMP

FERMER VALIDER

Champ de la table :

- gid
- nom**
- prenom
- email
- pseudo
- date_sb_data_1

Construction de formulaires à étapes

- Création d'un titre
- Création des formulaires de champ

1 Identification 2 Validation

nom Prénom email

Etape suivante

/!\ A votre tour /!



Retrouvez tous les tutos sur :
<https://www.prodige.opensource.org>