

MEETUP DRUPAL LYON - 17/11/2016

LES FORMULAIRES AVEC DRUPAL 8 EN QUELQUES CLICS

« LES FORMULAIRES SONT AU SITE WEB, CE QUE SONT LES PROMESSES AU POLITIQUE. A LA FOIS INCONTURNABLES, MAIS AUSSI SOURCES DE DÉSILLUSION. »

Un illustre inconnu

LES SOLUTIONS POUR CRÉER UN FORMULAIRE

- ▶ Contact : disponible avec le coeur Drupal 8
- ▶ Eform : successeur de Entityform sur Drupal 7
- ▶ YAML Form : successeur du célèbre Webform sur Drupal 7
(voir [Should the YAML form module change its name?](#))

QUELLE SOLUTION UTILISER ?

Contact / Eform

- ▶ Basé sur Field API
- ▶ Tous les champs natifs de Drupal disponibles
- ▶ Intégré de base avec Views
- ▶ Pour des formulaires simples

YAML Form

- ▶ Basé sur Form API
- ▶ Dispose de ses propres champs
- ▶ Listing des soumissions
- ▶ Pour des formulaires complexes



LES FORMULAIRES AVEC

LE MODULE CONTACT

LE MODULE **CONTACT**

POUR FAIRE DES FORMULAIRES DE **CONTACT**,
MAIS PAS QUE...

N'IMPORTE QUEL TYPE DE FORMULAIRE EN FAIT :

- ▶ **INSCRIPTION**
- ▶ **SONDAGE**
- ▶ **ETC.**

L'ÉCOSYSTÈME DE CONTACT

- ▶ Contact storage :
 - ▶ Enregistrer les soumissions des formulaires
 - ▶ Redirection (inclus dans 8.2)
 - ▶ Support email HTML
 - ▶ Nombre soumission
 - ▶ Embarquer un formulaire dans un contenu
- ▶ Contact storage export : exporter les résultats
- ▶ Contact Emails : Configurer les emails envoyés à différents destinataires, avec un contenu différent
- ▶ Views, CSV serialization, Views data export, etc.

The screenshot shows the 'Contact forms' administration page in Drupal. At the top, there are navigation tabs for 'Forms', 'List', and 'Contact settings'. Below the tabs, there is a breadcrumb trail: 'Home » Administration » Structure'. A blue button labeled '+ Add contact form' is visible. The main content area features a table with the following columns: 'FORM', 'RECIPIENTS', 'SELECTED', and 'OPERATIONS'. The table contains two rows: 'Personal contact form' and 'Website feedback'. The 'Website feedback' row is highlighted in blue and has a context menu open over it, showing options like 'View messages', 'Clone', 'Edit', 'Manage fields', 'Manage form display', 'Manage display', 'Disable', 'Delete', and 'Devel'.

FORM	RECIPIENTS	SELECTED	OPERATIONS
Personal contact form	Selected user	No	Manage fields
Website feedback	support@flocondetoile.fr	Yes	View messages Clone Edit Manage fields Manage form display Manage display Disable Delete Devel

LES CAS D'USAGE

- ▶ Des formulaires simples (en quantité)
- ▶ Personnalisable comme les types de contenu (ajout de champ à volonté)
- ▶ Utilisation de Views (et consorts) pour les rendre ou les exploiter à volonté

LA GESTION DES CHAMPS

Manage fields

[Edit](#)[Manage fields](#)[Manage form display](#)[Manage display](#)[Clone](#)

[Home](#) » [Administration](#) » [Structure](#) » [Contact forms](#) » [Edit contact form](#)

















[+ Add field](#)

LABEL	MACHINE NAME	FIELD TYPE	OPERATIONS
Email	field_email	Email	Edit ▼
Événement	field_evenement	Entity reference	Edit ▼
Nom	field_nom	Text (plain)	Edit ▼
Nombre de personnes	field_nombre_de_personnes	Number (integer)	Edit ▼
Prénom	field_prenom	Text (plain)	Edit ▼

LA GESTION DU FORMULAIRE

Manage form display

[Edit](#)[Manage fields](#)[Manage form display](#)[Manage display](#)[Clone](#)[Home](#) » [Administration](#) » [Structure](#) » [Contact forms](#) » [Edit contact form](#)[Show row weights](#)

FIELD	WIDGET		
 Événement	Autocomplete ▼	Autocomplete matching: Contains Textfield size: 60 No placeholder	
 Prénom	Textfield ▼	Textfield size: 60	
 Nom	Textfield ▼	Textfield size: 60	
 Email	Email ▼	No placeholder Textfield size: 60	
 Nombre de personnes	Number field ▼	No placeholder	
 Message	Text area (multiple rows) ▼	Number of rows: 5	
Disabled			
 Preview	- Hidden - ▼		
 Send copy to sender	- Hidden - ▼		
 Sender email	- Hidden - ▼		
 Sender name	- Hidden - ▼		

Inscription

Evénement

Prénom

Nom

Email

Nombre de personnes

Message

[Je m'inscris](#)

UN FORMULAIRE
D'INSCRIPTION SUR
MESURE

Inscriptions

Événement	Prénom	Nom	Email	Nombre de personnes	Message
Séminaire	Kevin	Machin	kevin.machin@exemple.fr	1	Super !
Séminaire	Mateo	Truc	mateo.truc@exemple.fr	2	Génial !

Home » Administration » Structure » Views

✓ The view *Inscriptions* has been saved.

Displays

Page

+ Add

Edit view name/description

Display name: Page

Duplicate Page

TITLE

Title: [Inscriptions](#)

FORMAT

Format: [Table](#) | [Settings](#)

FIELDS

Add

Contact message: Événement (Événement)

Contact message: Prénom (Prénom)

Contact message: Nom (Nom)

Contact message: Email (Email)

Contact message: Nombre de personnes (Nombre de personnes)

Contact message: Message (Message)

FILTER CRITERIA

Add

Contact message: Form ID (= Inscription)

SORT CRITERIA

Add

PAGE SETTINGS

Path: [/node/%/inscriptions](#)

Menu: [Tab: Inscriptions](#) | [Parent menu item](#)

Access: [None](#)

HEADER

Add

FOOTER

Add

NO RESULTS BEHAVIOR

Add

PAGER

Use pager: [Mini](#) | [Mini pager, 50 items](#)

More link: [No](#)

ADVANCED

CONTEXTUAL FILTERS

Add

(field_evénement: Content) Content: ID

RELATIONSHIPS

Add

field_evénement: Content

EXPOSED FORM

Exposed form in block: [No](#)

Exposed form style: [Basic](#) | [Settings](#)

OTHER

Machine Name: [page_1](#)

Administrative comment: [None](#)

Use AJAX: [No](#)

Hide attachments in summary: [No](#)

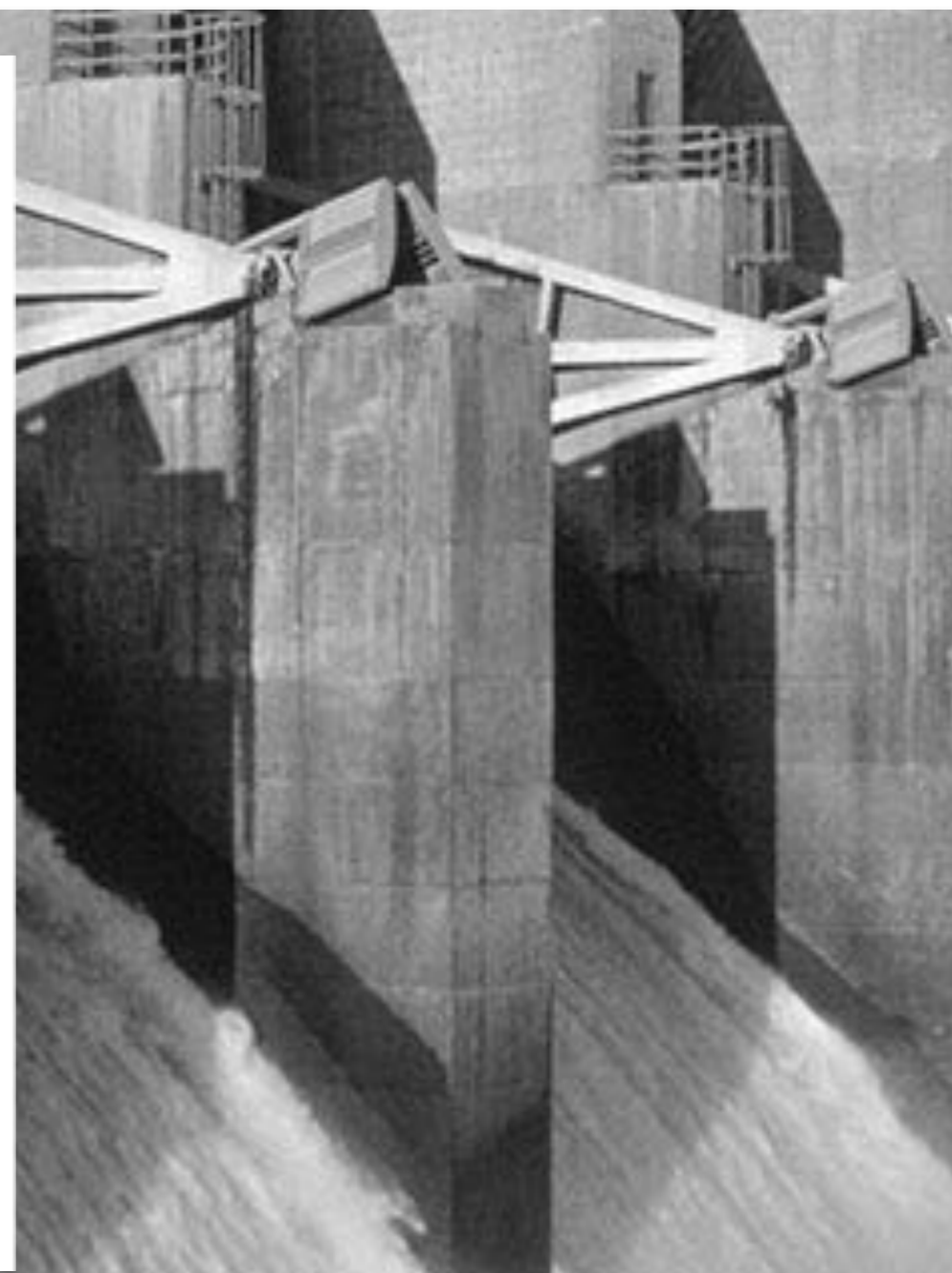
Contextual links: [Shown](#)

Use aggregation: [No](#)

Query settings: [Settings](#)

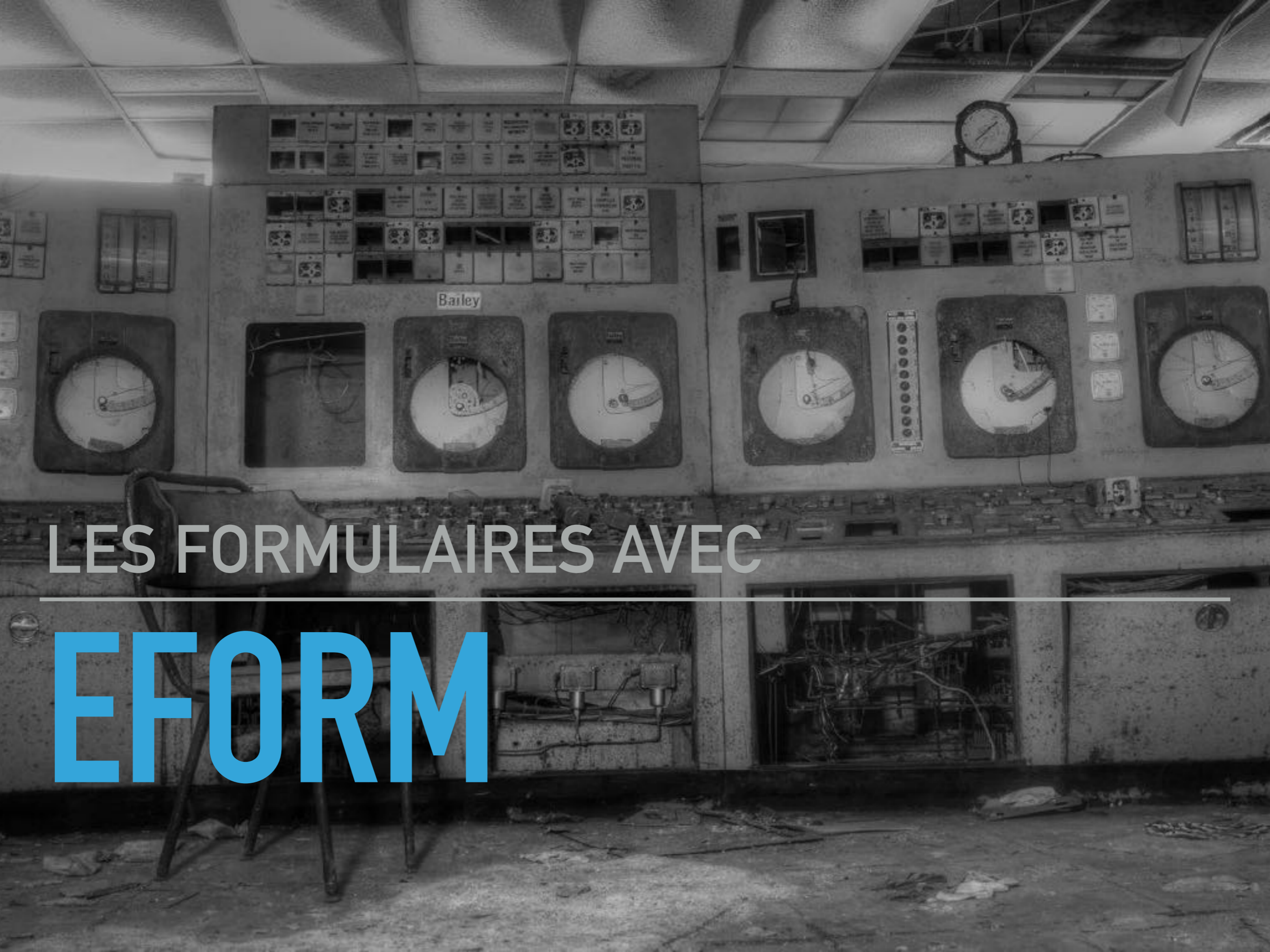
Caching: [Tag based](#)

CSS class: [None](#)



AVANTAGES

- ▶ Pas de module supplémentaire
- ▶ Maintenu dans le coeur
- ▶ Utilisation des modules contribués pour enrichir les champs et leurs comportements (Field API)
- ▶ Utilisation de l'API pour des comportements avancés



LES FORMULAIRES AVEC

EFORM

LE MODULE **EFORM**

DE NOMBREUSES SIMILITUDES AVEC **CONTACT / CONTACT STORAGE**

DES FACILITÉS SUPPLÉMENTAIRES : EMAIL

**CE MODULE EST-IL ENCORE UTILE ? SE DEMANDE LE MAINTENEUR DU
MODULE : [#2809179 - IS THIS MODULE STILL NEEDED?](#)**



LES FORMULAIRES AVEC

YAML FORM

LE MODULE **YAML FORM**

POUR FAIRE DES FORMULAIRES,
AVEC LA **FORM API**
DEPUIS DES FICHIERS **YAML**
MAIS AUSSI AVEC UNE **INTERFACE UTILISATEUR**



YAML FORM ?

**UN PETIT MODULE ORIENTÉ
DÉVELOPPEUR QUI EST DEVENU
LE SUCCESSEUR DE WEBFORM**

LES FONCTIONNALITÉS

- ▶ Des formulaires dans des blocks, sur leur propre page, ou associées à des contenus
- ▶ Validation côté client
- ▶ Plus de 57 types d'éléments !
- ▶ Formulaires multi-étapes
- ▶ Notifications email
- ▶ Export CSV
- ▶ Extensible (par des Plugins)
- ▶ Droits accès très fins (role / user / élément de formulaire)
- ▶ Pré-renseignement des champs depuis des paramètres de l'url
- ▶ Une documentation de Ouf !
- ▶ etc.



LES CAS D'USAGE

- ▶ Des formulaires complexes ou importants avec de nombreux champs
- ▶ Des mises en pages avancées
- ▶ Une solution complète tout en un
- ▶ Basé sur des fichiers YAML de configuration (exportable, editable directement)
- ▶ Le successeur de Webform (discussion en cours pour qu'il soit renommé Webform 8.x-5.0)

[Home](#) » [Administration](#) » [Structure](#)

The Forms page lists all available forms, which can be filtered by title, description, and/or elements. [▶ Watch video](#)

[+ Add form](#)[▶ FILTER FORMS](#)

13 forms

TITLE	DESCRIPTION
Contact	Basic email contact form.
Example: Basic layout	Basic layout examples using messages, CSS classes, custom attributes, and tables that are included in Drupal 8 core.
Example: Elements	Examples for every supported form element .
Example: Elements with #states API	Examples of Drupal's element #states API .
Example: Elements with custom formats	Examples of elements that supports multiple formats using the #format property.
Example: Elements with masks	Examples of form elements with input mask .
Example: Flexbox layout	Layout example using Flexbox .
Example: Options	Examples of all available select menu, radio, and checkbox options.
Example: Wizard	An example of multiple step 'wizard' form.
Inscription	
Job application (Template)	A job application form template.
Registration (Template)	A registration form template.
Subscribe (Template)	A subscribe to mailing list form template.

COMMENCER AVEC YAMLFORM ?

YAML Form example

YAML Form template

[Home](#) » [Administration](#) » [Structure](#) » [Forms](#)

The (View) Source page allows developers to edit a form's render array using YAML markup. Developers can use the (View) Source page to quickly alter a form's labels, cut-n-paste multiple elements, reorder elements, and add customize properties and markup to elements. [▶ Watch video](#)

Elements (YAML) *

```
1 informations:
2   '#title': 'Your Information'
3   '#type': wizard_page
4   '#open': true
5 first_name:
6   '#title': 'First Name'
7   '#type': textfield
8 last_name:
9   '#title': 'Last Name'
10  '#type': textfield
11 gender:
12  '#type': radios
13  '#title': 'Gender'
14  '#options': gender
15 contact:
16  '#title': 'Contact Information'
17  '#type': wizard_page
18  '#open': true
19 email:
20  '#title': Email
21  '#type': email
22 phone:
23  '#title': Phone
24  '#type': tel
25 contact_via_phone:
26  '#type': radios
27  '#title': 'Can we contact you via phone?'
28  '#options': yes_no
29 feedback:
30  '#title': 'Your Feedback'
31  '#type': wizard_page
32  '#open': true
33 comments:
34  '#type': textarea
35
```

Enter a [Form API \(FAP\)](#) and/or a [Render Array](#) as YAML.

Save

CRÉER SON PREMIER FORMULAIRE SIMPLEMENT ?

Efficace

Très rapide, avec de
nombreux champs

Example: Wizard ☆

View Test **Edit** Results Devel

Elements Source (YAML) Settings Access Emails / Handlers Third party

Home » Administration » Structure » Forms

The Form elements page allows users to add, update, duplicate, and delete form elements and wizard pages. [▶ Watch video](#)

[+ Add element](#) [+ Add page](#) [Show row weights](#)

TITLE		KEY	TYPE	REQUIRED	OPERATIONS
⊕ Your Information	+ Add element	information	Wizard page		Edit ▼
⊕ First Name		first_name	Text field	<input type="checkbox"/>	Edit ▼
⊕ Last Name		last_name	Text field	<input type="checkbox"/>	Edit ▼
⊕ Gender		gender	Radios	<input type="checkbox"/>	Edit ▼
⊕ Contact Information	+ Add element	contact	Wizard page		Edit ▼
⊕ Email		email	Email	<input type="checkbox"/>	Edit ▼
⊕ Phone		phone	Telephone	<input type="checkbox"/>	Edit ▼
⊕ Can we contact you via phone?		contact_via_phone	Radios	<input type="checkbox"/>	Edit ▼
⊕ Your Feedback	+ Add element	feedback	Wizard page		Edit ▼
⊕ [blank]		comments	Textarea	<input type="checkbox"/>	Edit ▼

[Save elements](#)

CRÉER UN FORMULAIRE

Ajouter les éléments

Editer les sources YAML

Les paramètres

Les droits d'accès

Emails

Tierces parties (Honeypot, etc.)

UTILISER LES FORMULAIRES

YAML FORM

3 CAS D'UTILISATIONS

- ▶ Une adresse URL en propre (formulaire général)
- ▶ Afficher le formulaire dans un bloc
 - ▶ Les soumissions du formulaires sont contextualisées (sur quel contenu, quel entité, la soumission a été réalisée)
- ▶ Embarquer le formulaire dans un contenu
 - ▶ Contextualisation + Délégation à l'auteur du contenu de la gestion des soumissions

Example: Wizard

[View](#)[Test](#)[Edit](#)[Results](#)[Devel](#)[Elements](#)[Source \(YAML\)](#)[Settings](#)[Access](#)[Emails / Handlers](#)[Third party](#)

[Home](#) » [Administration](#) » [Structure](#) » [Forms](#)

The Form settings page allows a form's labels, messaging, and behaviors to be customized. Administrators can o drafts, allow previews, set submission limits, and disable the saving of results. [▶ Watch video](#)

▼ GENERAL SETTINGS

ID

example_wizard

Title *

Administrative description

1 An example of multiple step 'wizard' form.

Allow this form to be used as a template.

If checked, this form will be available as template, which can be duplicated, to all users who can create new form

Disable saving of submissions.

If saving of submissions is disabled, submission settings, submission limits and the saving of drafts will be disab via an email or handled using a custom [form handler](#).

▼ PAGE SETTINGS

Allow users to post submission from a dedicated URL.

If unchecked this form must be attached to a [node](#) or a [block](#) to receive submissions.

Submit URL alias

Optionally specify an alternative URL by which the form submit page can be accessed.

Defaults to: *form/example-wizard*

Confirm URL alias

Optionally specify an alternative URL by which the form confirmation page(after the form has been submitted) can b

Defaults to: *form/example-wizard/confirmation*

UNE ADRESSE URL EN PROPRE

Add *Form* custom block


[Home](#) » [Add custom block](#)

Block description ^{*}

A brief description of your block.

Body

B *I*       Format   Source

Text format 

Form

Default form submission data (YAML)

Enter form submission data as name and value pairs which will be used to prepopulate the selecte

Form status

Open

Closed

Closing a form prevents any further submissions by any users.

FORMULAIRE DANS UN
BLOCK ET DONC AFFICHÉ À
N'IMPORTE QUEL ENDROIT

View Edit Test Results Delete Devel

Home » Event 02

Title *

Event 02

Body (Edit summary)

B I [Link] [Image] [List] [List] [List] [List] Format - Source

[Empty text area for body content]

Text format Basic HTML

About text formats ?

Event date

26/01/2017

09:00:00

Maximum participants

10

Form

Inscription

Default form submission data (YAML)

1

Enter form submission data as name and value pairs which will be used to prepopulate the selected form. You may use tokens.

Form status

Open

Closed

Closing a form prevents any further submissions by any users.

Save and keep published

Preview

Delete

Published

Last saved: 11/04/2016 - 23:49

Author: fabrice

Create new revision

► MENU SETTINGS

► URL PATH SETTINGS

► AUTHORIZING INFORMATION

► PROMOTION OPTIONS

FORMULAIRE ATTACHÉ À UN CONTENU

Définir des valeurs par défaut (basées sur le contenu)



[View](#) [Edit](#) [Test](#) [Results](#) [Delete](#) [Devel](#)

Event 02

By [fabrice](#)



on



Fri, 11/04/2016 - 15:05

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

Event date

Thu, 01/26/2017 - 09:00

Maximum participants

10

Your Personal Information

First Name

Last Name

Your Contact Information

Contact

Email

Phone

ET LES RÉSULTATS ?

[View](#)[Edit](#)[Test](#)[Results](#)[Delete](#)[Devel](#)[Submissions](#)[Table](#)[Download](#)[Clear](#)[Home](#) » [Event 02](#)

The Table page provides a customizable table of a form's submissions. This page can be used to generate a custom

[▶ Watch video](#)

▼ FILTER SUBMISSIONS

[Filter](#)[⚙️ Customize](#)

#	 	CREATED	USER	IP ADDRESS	FIRST NAME	LAST NAME	CONTACT
3	 	Fri, 11/04/2016 - 23:54	fabrice	127.0.0.1	yo	yo	yo@yo.fr

EXPLOITATION

Par contenu

Globalement

FORMAT

Liste des soumissions

Table

CSV

Purge

Customize table



[Show row weights](#)

<input type="checkbox"/>	TITLE	KEY
<input checked="" type="checkbox"/>	#	serial
<input checked="" type="checkbox"/>	Starred	sticky
<input checked="" type="checkbox"/>	Notes	notes
<input checked="" type="checkbox"/>	Created	created
<input checked="" type="checkbox"/>	User	uid
<input checked="" type="checkbox"/>	IP address	remote_addr
<input checked="" type="checkbox"/>	First Name	first_name
<input checked="" type="checkbox"/>	Last Name	last_name
<input checked="" type="checkbox"/>	Contact	contact
<input checked="" type="checkbox"/>	Please subscribe me to your mailing list.	subscribe
<input checked="" type="checkbox"/>	Comments	notes
<input checked="" type="checkbox"/>	Operations	operations
<input type="checkbox"/>	Submission ID	sid
<input type="checkbox"/>	UUID	uuid
<input type="checkbox"/>	Completed	completed
<input type="checkbox"/>	Changed	changed
<input type="checkbox"/>	Email	contact
<input type="checkbox"/>	Phone	contact
<input type="checkbox"/>	Address	contact
<input type="checkbox"/>	Address 2	contact
<input type="checkbox"/>	City/Town	contact

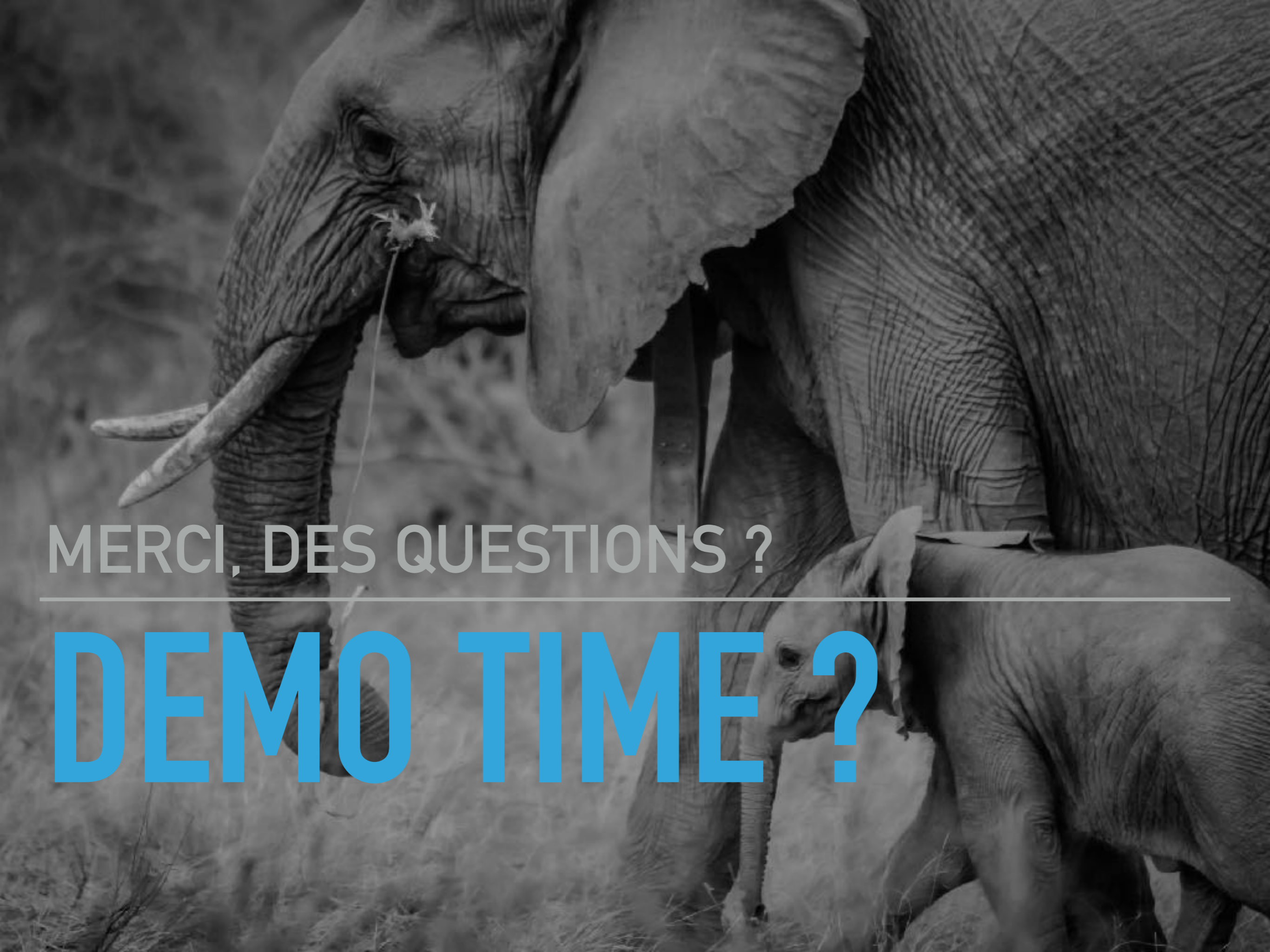
PERSONNALISATION DES RÉSULTATS

A photograph of a SpaceX Dragon capsule in space, viewed from a low angle. The capsule is white with black accents and has the word "SPACEX" visible on its side. The background is a dark, starry space with a bright light source creating a lens flare effect.

LE FUTUR DU FORMULAIRE SOUS
DRUPAL 8 ?

YAMLFORM !?

<http://yamlfarm.io>



MERCI, DES QUESTIONS ?

DEMO TIME ?