

WordPress les formulaires recevoir des données

Semaine 4

PRÉPARÉ PAR:
Bernard Imbert
Jean-François Leblanc
Adapté par Mathieu Dupont
Pour le cours 420-964-EM



kahoot!

01 - formulaires

quelle extension choisir?

un formulaire, ça sert à quoi?

- recevoir des commentaires
- recevoir des inscriptions à un événement
- effectuer des achats en ligne
- s'inscrire à une infolettre
- etc.

En résumé, ça sert à interagir avec les visiteurs de notre site.



ninja forms

l'extension

I'extension Ninja Forms

- c'est gratuit
- multitude de gabarits existants



Ninja Forms Contact Form – The Drag and Drop Form Builder for WordPress

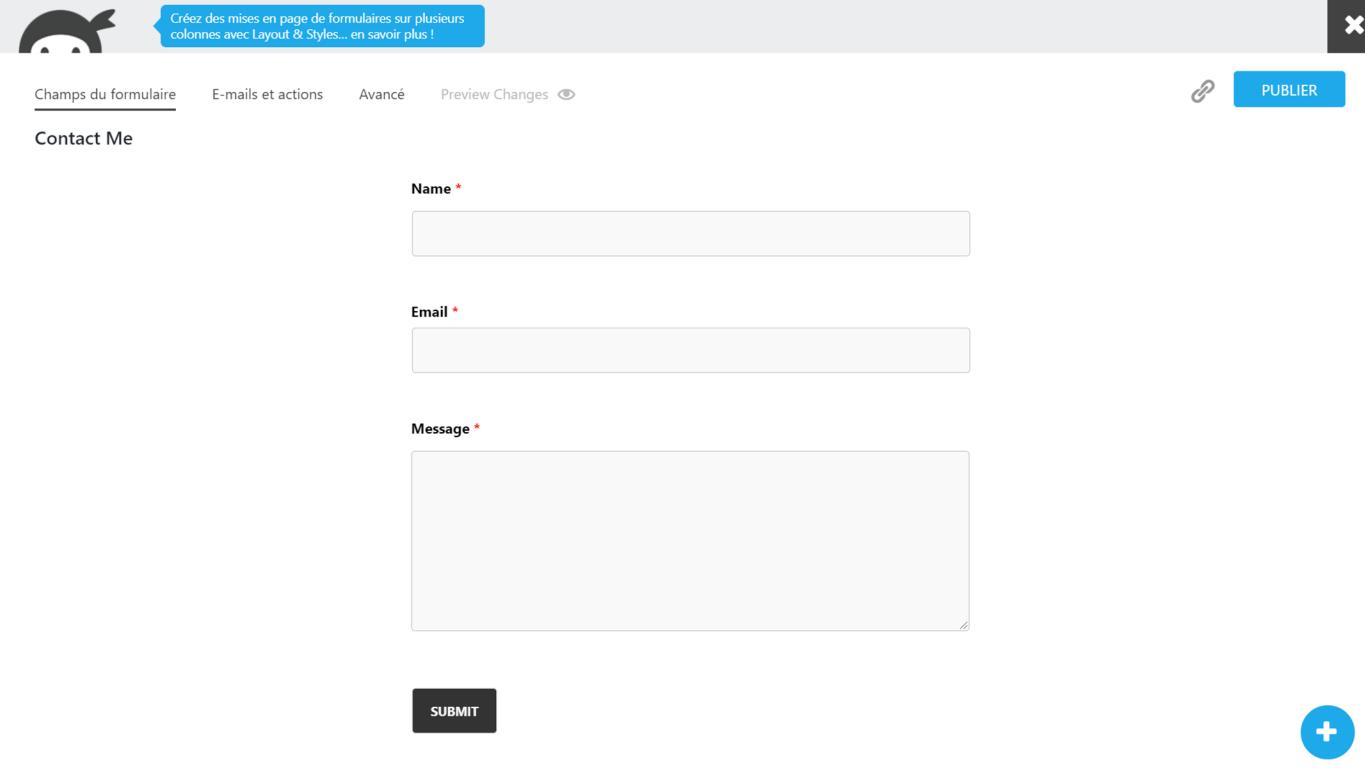
The 100% beginner friendly WordPress form builder. Drag & drop form fields to build beautiful, professional contact forms in minutes.

Par Saturday Drive

[Installer](#)

[Plus de détails](#)

c'est facile d'utilisation



Créez des mises en page de formulaires sur plusieurs colonnes avec Layout & Styles... en savoir plus !

Champs du formulaire E-mails et actions Avancé Preview Changes 

Contact Me

Name *

Email *

Message *

SUBMIT



c'est facile à construire

Screenshot of the Ninja Forms plugin interface in WordPress, showing a contact form builder.

The left side shows the form fields being built:

- Email ***: A text input field.
- Adresse**: A text input field.
- Message ***: A text input field.

The right side displays a library of form field types categorized into "CHAMPS FAVORIS" and "CHAMPS COMMUNS".

CHAMPS FAVORIS

- Case à cocher
- Date
- Cases à cocher

CHAMPS COMMUNS

- électionnez une image
- Sélection multiple
- Boutons radio
- Liste déroulante
- Envoyer
- Paragraphe
- Ligne de texte

CHAMPS D'INFOS UTILISATEUR

- Adresse
- Ville
- E-mail
- Prénom
- Nom
- Pay
- États-Unis
- Tél.
- Code postal

An orange arrow points from the "Email *" field on the left towards the "Ligne de texte" (Text Line) option in the "CHAMPS COMMUNS" section on the right, indicating the selection of this field type for the "Email" input.

c'est facile à intégrer

The screenshot shows the Ninja Forms dashboard. On the left, there's a sidebar with a 'NINJA FORMS' logo, a 'AJOUTER' button, and a 'TITRE' section containing two items: 'Contactez-nous' and 'Demande de devis'. On the right, there's a large preview area titled 'Contact' with a rich text editor toolbar above a text input field containing the code '[ninja_form id=1]'. Below this, a table lists two entries under 'CODE C' and 'CRÉATION':

CODE C	CRÉATION
[ninja_form id=1]	02/06/20 5:43 AM
[ninja_form id=2]	04/18/16 2:54 PM

Large orange question marks are overlaid on the right side of the preview area.



[c'est_quoi ça id=?]

02

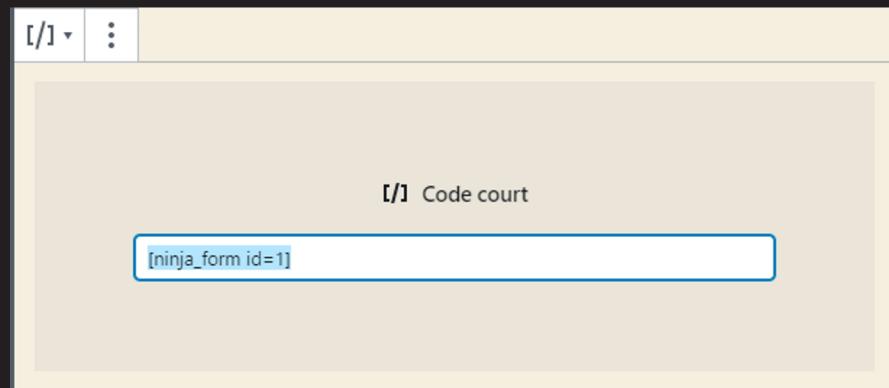
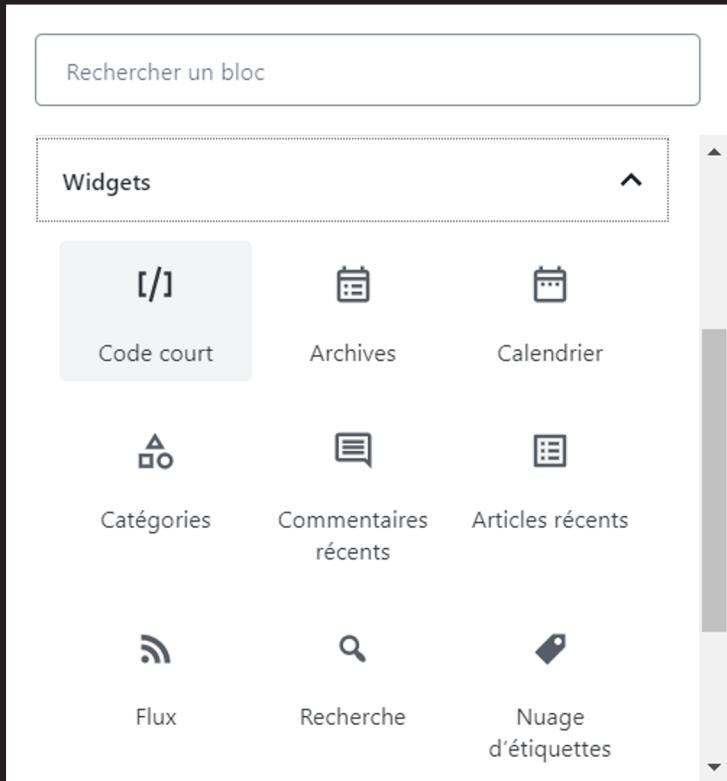
[les shortcodes]



qu'est-ce qu'un shortcode?

- Il s'agit d'une macro (une séquence d'instructions préenregistrées) dans WordPress
- On insère un **shortcode** dans une page ou dans un article entre crochets
ex. : [ninja_form]
- Au rendu de la page pour un usager, le **shortcode** sera remplacé par du contenu généré par l'extension
- On peut aussi spécifier des paramètres
ex. : [ninja_form id=1]

les shortcodes dans gutenberg



côté visiteur, ça a l'air de quoi?

Contactez-nous

Les champs marqués d'un * sont obligatoires

Name *

Jean-Francois Leblanc

Email *

jf.leblanc@cegepmontpetit.ca



Message *

Salut

SUBMIT



Form submitted successfully.

A confirmation email was sent to admin@cegepmontpetit.ca

une trace pour l'administrateur

Entrées

Terminé | Mis à la corbeille

Actions groupées ▾ Appliquer

Contactez-nous (ID: 1) Filter Forms Date de début Date de fin Filtrer 1 élément

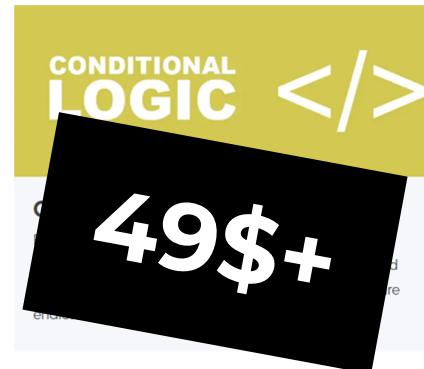
<input type="checkbox"/>	#	Name	Email	Message	Date
<input type="checkbox"/>	1	Jean-Francois Leblanc	jf.leblanc@cegepmontpetit.ca	Salut	10 February 2020 8 h 53 min

Actions groupées ▾ Appliquer Télécharger toutes les entrées 1 élément

Ninja Forms

- Constructeur de formulaire
- Ajouter
- Entrées**
- Importer/Exporter
- Réglages
- Obtenir de l'aide
- Modules complémentaires

une panoplie d'ajout pour ninja forms



forfaits disponibles

AGENCY

\$499

/ year

Everything Your Organization Needs

EVERYTHING IN PROFESSIONAL, PLUS:

UNLIMITED SITES

ALL NINJA FORMS ADD-ONS, CURRENT & FUTURE

- + All CRM integrations including Salesforce, Zoho, Insightly & more!
- + SMS and Slack notifications
- + Connect forms to Help Scout, Trello
- + Advanced Analytics
- + More email marketing including ActiveCampaign, CleverReach, & others!
- + So much more!

Plus **100% Off** Any Future Add-On We Release

[CLICK HERE TO SEE ALL NINJA FORMS ADD-ONS](#)

[Buy Now](#)

BEST VALUE

PROFESSIONAL

\$199

/ year

The Business Class Solution

EVERYTHING IN PERSONAL, PLUS:

20 SITES

EMPOWER CLIENTS & USERS

- + User Management Login & Registration Forms
- + Update Profile Forms
- + Post Creation Forms
- + Save Form Progress

INTEGRATE ANYWHERE

- + Zapier
- + Webhooks

ACCEPT PAYMENTS

- + Stripe
- + PayPal Express
- + Recurly

Plus **40% Off** Any Future Add-On Purchase

[Buy Now](#)

PERSONAL

\$99

/ year

All the Essentials

SINGLE SITE

PRIORITY SUPPORT

FORM BUILDING ESSENTIALS

- + Layout & Styles
- + Conditional Logic
- + File Uploads
- + Multi-Part Forms

EMAIL MARKETING

- + MailChimp
- + Constant Contact
- + Campaign Monitor
- + Emma
- + ConvertKit
- + EmailOctopus

ACCEPT PAYMENTS

- + PayPal Express

Plus **20% Off** Any Future Add-On Purchase

[Buy Now](#)

À LA CARTE

\$29-\$129

/ year

Just What You Need

1-20 SITES

PRIORITY SUPPORT

CHOOSE JUST THE FEATURES YOU NEED THEM

- + Layouts & Styles
- + Upload Files
- + Multi Page Forms
- + Export to PDF, Excel, Google Sheets
- + Dynamic, Conditional Forms
- + Accept Payments
- + 10+ Email Marketing Integrations
- + 6+ CRM Integrations
- + So much more!

[UPGRADE TO A MEMBERSHIP AT ANY TIME](#)

[See All Add-ons](#)

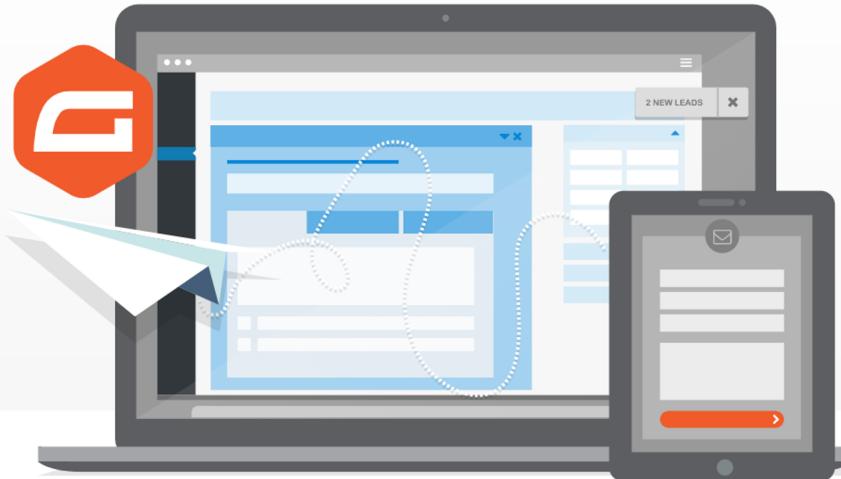


il y a des alternatives?



gravity forms

Gravity Forms is the Easiest, Most Trusted Tool to Create Advanced Forms for Your WordPress-Powered Website.



Stop Losing Valuable Leads & Grow Your Business with a Professional Contact Form.

BUY GRAVITY FORMS FOR JUST \$59 -  INSTANT DOWNLOAD

payant... mais ça s'installe gratuitement

	Basic License	Elite License	Pro License
Price	\$59 per year	\$259 per year	\$159 per year
Buy Now	BUY NOW	BUY NOW	BUY NOW
1 Site			
Unlimited Forms			
Unlimited Entries			
Conditional Logic			
Multi-Page Forms			
File Uploads			
Automatic Updates			
Standard Support			
Basic Add-Ons			
Priority Support			
Basic Add-Ons			
Pro Add-Ons			
Elite Add-Ons			

mon premier formulaire

The screenshot shows the WordPress dashboard with the Gravity Forms plugin active. The left sidebar has 'Formulaires' selected. The main area shows a new form titled 'test gravity' with ID:1. A message says 'Ce formulaire ne comporte aucun champ. Suivez les étapes ci-dessous pour démarrer.' A red arrow points from the text 'Démarrez ici' to the 'Standard Fields' panel. Another red arrow points from the text '1. Sélectionnez un type de champ' to the same panel. The 'Standard Fields' panel lists: Single Line Text, Paragraph Text, Drop Down, Multi Select, Number, Checkboxes, Radio Buttons, Hidden, HTML, and Section Break. To the right are panels for 'Champs standards', 'Champs avancés', 'Champs d'articles', and 'Champs de prix'. Buttons at the bottom right are 'Mettre à jour' and 'Annuler'.

test gravity ID: 1

Modifier Réglages Entrées Prévisualisation

Ce formulaire ne comporte aucun champ. Suivez les étapes ci-dessous pour démarrer.

1. Sélectionnez un type de champ

Démarrez ici

Choisissez un champ..
n'importe lequel. Ne soyez pas timide.

Standard Fields

- Single Line Text
- Paragraph Text
- Drop Down
- Multi Select
- Number
- Checkboxes
- Radio Buttons
- Hidden
- HTML
- Section Break

Champs standards

- Ligne de texte
- Paragraphe
- Liste déroulante
- Choix multiple
- Nombre
- Cases à cocher
- Boutons radio
- Masqué
- HTML
- Section
- Page

Champs avancés

Champs d'articles

Champs de prix

Mettre à jour Annuler

création similaire à ninja forms

The screenshot shows the Gravity Forms plugin interface within a WordPress dashboard. The left sidebar is the standard WordPress admin menu, with 'Formulaires' selected. The main area is titled 'test gravity' (ID: 1) and shows a form with fields for Name (First Name and Last Name), Email, and Address (Post Office Box, Line 1, Line 2). To the right, there are panels for 'Champs standards', 'Champs avancés', 'Champs d'articles', and 'Champs de prix', each listing various field types like Nom, Date, Heure, Téléphone, etc.

mon tp01 2 0 + Créer Formulaires Bonjour, jfleblanc

Tableau de bord Articles Médias Formulaires

Nouveau formulaire Entrées RégLAGES Importer/Exporter Modules État du système Aide

Pages Commentaires

Apparence Extensions 2 Utilisateurs Outils Réglages

test gravity ID: 1

Modifier Réglages Entrées Prévisualisation

Nom

Prénom Nom

E-mail

Adresse

Adresse postale

Adresse ligne 2

Champs standards

Champs avancés

Champs d'articles

Champs de prix

Mettre à jour Annuler

même utilisation des shortcodes

The screenshot shows the Gutenberg block inserter interface. At the top is a search bar labeled "Rechercher un bloc". Below it, a section titled "Les plus utilisés" lists several blocks: "Paragraphe", "Code court" (which is highlighted with a light gray background), "Titre", "Titre et colonnes", "Colonnes", "Image", "Galerie", "Liste", and "Citation". An orange arrow points from the text "utilisez le bloc code court de Gutenberg pour en intégrer un" to the "Code court" block in the inserter.

The screenshot shows a page editor with a light beige background. A "Code court" block is inserted, containing the shortcode [gravityform id=1]. To the left of the code, there is a lightbulb icon with the text "utilisez le bloc code court de Gutenberg pour en intégrer un".

toutes les fonctionnalités, un seul prix

mise en forme conditionnelle

HTML : ID du champ 4

Bloc HTML

</> CONTENU HTML

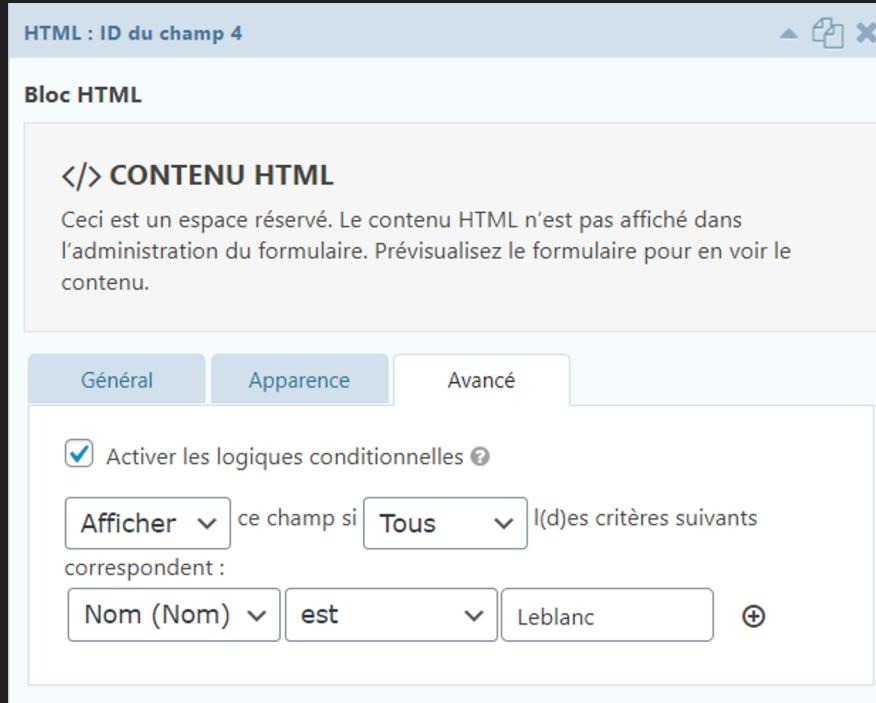
Ceci est un espace réservé. Le contenu HTML n'est pas affiché dans l'administration du formulaire. Prévisualisez le formulaire pour en voir le contenu.

Général Apparence Avancé

Activer les logiques conditionnelles ?

Afficher ce champ si Tous l(d)es critères suivants correspondent :

Nom (Nom) est Leblanc +



réglages, confirmations et notifications

Réglages du formulaire

Confirmations

Notifications

Données personnelles

Réglages du formulaire

Formulaires basiques

Titre du formulaire ?

Description du formulaire ?

Bouton de formulaire

Type de champ Texte Image

Texte du bouton ?

Bouton de logiques conditionnelles ? Activer les logiques conditionnelles

confirmation

une confirmation est la page qui est affiché lors d'une soumission réussie du formulaire afin de remercier l'usager

test gravity ▾ ID: 1

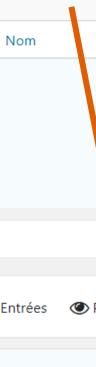
Modifier Réglages Entrées Prévisualisation

Réglages du formulaire

Confirmations Notifications Données personnelles

Confirmations Ajouter

Nom	Type	Contenu
Confirmation par défaut	Texte	Merci de nous avoir contactés ! No...
Nom	Type	Contenu



Modifier Réglages Entrées Prévisualisation

Réglages du formulaire

Confirmations Notifications Données personnelles

Type de confirmation

Texte Page Redirection

Ajouter un média Visuel Texte

Paragraphe B I Émboîtement

Message

Merci de nous avoir contactés ! Nous vous répondrons dans les plus brefs délais.

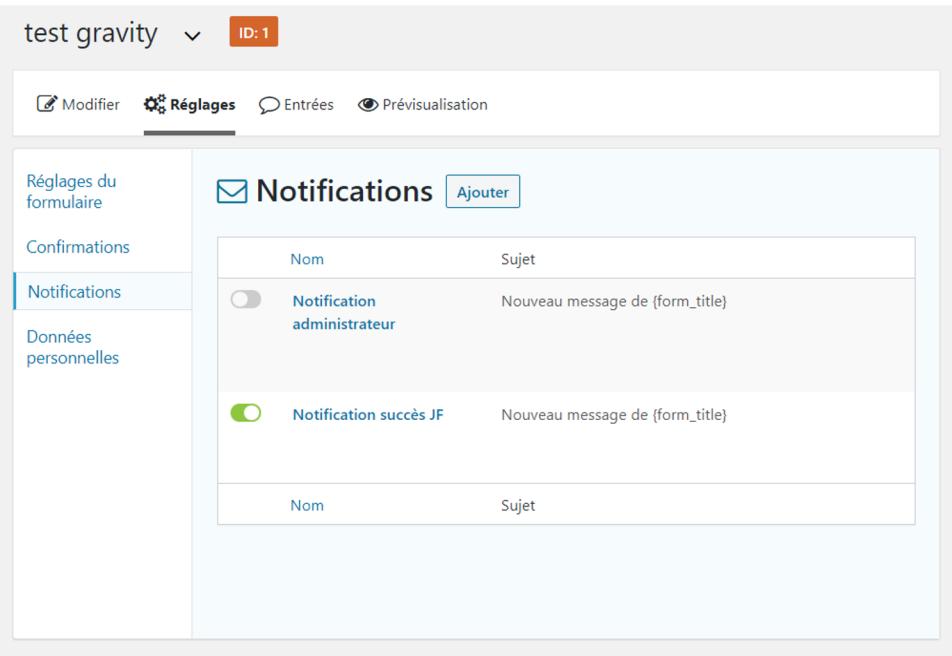
test gravity ▾ ID: 1

Modifier Réglages Entrées Prévisualisation

Réglages du formulaire Confirmations Notifications Données personnelles

Notifications Ajouter

Nom	Sujet
<input checked="" type="checkbox"/> Notification administrateur	Nouveau message de {form_title}
<input checked="" type="checkbox"/> Notification succès JF	Nouveau message de {form_title}
Nom	Sujet



notifications

une notification équivaut à un courriel envoyé.

notifications conditionnelles

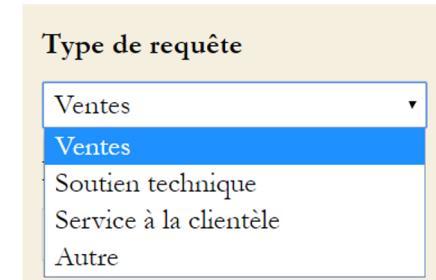
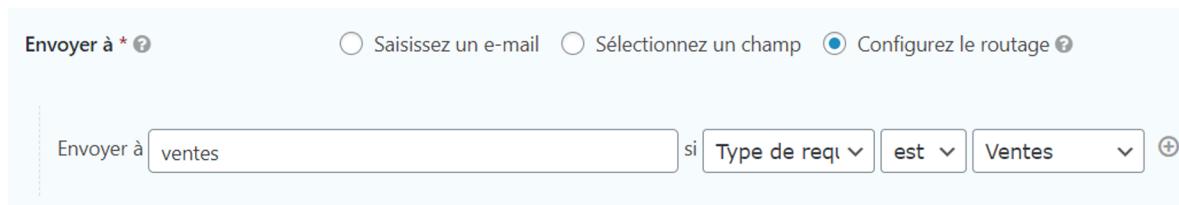
envoi d'une notification à des destinataires différents selon la valeur d'un champ du formulaire

- ventes
ventes@cie.com
- soutien technique
soutien@cie.com
- service à la clientèle
service@cie.com
- autre
info@cie.com

Envoyer à *

Saisissez un e-mail Sélectionnez un champ Configurez le routage ?

Envoyer à si +



consulter les données

toute les données soumises pour un formulaire donné sont disponibles pour consultation

The screenshot shows the Gravity Forms plugin interface within a WordPress dashboard. The left sidebar is dark-themed with white text, showing navigation links for Tableau de bord, Articles, Médias, Formulaires (selected), Entrées, Réglages, Importer/Exporter, Modules, État du système, Aide, Pages, and Commentaires. The main content area has a light background. At the top, it says "test gravity" and "ID: 1". Below that is a navigation bar with "Modifier", "Réglages", "Entrées" (which is underlined in blue), and "Prévisualisation". A search bar at the top right includes dropdowns for "N'importe quel c" and "contient" and a "Recherche" button. The main area displays a table of "Tous (5)" entries. The columns are "Actions groupées" (dropdown with "Appliquer"), "Prénom" (checkboxes), "Nom", "Type de requête", "E-mail", and "Adresse postale". The table contains five rows, each with a checkbox, a star icon, and the same data: "Jean-Francois", "Leblanc", "Ventes", "mon@courriel.com", and "2020 du finfin". The bottom right corner of the table area shows "5 éléments".

Actions groupées	Prénom	Nom	Type de requête	E-mail	Adresse postale
<input type="checkbox"/>	★ Jean-Francois	Leblanc	Ventes	mon@courriel.com	2020 du finfin
<input type="checkbox"/>	★ Jean-Francois	Leblanc	Ventes	mon@courriel.com	2020 du finfin
<input type="checkbox"/>	★ Jean-Francois	Leblanc	Ventes	mon@courriel.com	2020 du finfin
<input type="checkbox"/>	★ Jean-Francois	Leblanc	Ventes	mon@courriel.com	2020 du finfin

03

les utilisateurs



pour restreindre l'accès

rôles utilisateurs par défaut

- **administrateur** : accès à toutes les fonctionnalités de l'administration WordPress
- **éditeur** : peut publier et gérer toutes les pages et articles
- **auteur** : peut publier et gérer ses propres articles uniquement
- **contributeur** : peut écrire et gérer ses propres articles mais ne peut pas les publier
- **abonné** : peut uniquement gérer son profil

administrateur

accès à toutes les fonctionnalités de l'administration WordPress dont la création des comptes.

Ajouter un utilisateur

Créer un nouvel utilisateur et l'ajouter à ce site.

Identifiant *(nécessaire)*

jmclane

Adresse de messagerie
(nécessaire)

john.mclane@test.com

Prénom

John

Nom

McLane

Site web

Mot de passe

V97YX)7VkbYCHeZiZRUFs4Ls

Forte

Envoyer une notification à l'utilisateur

Envoyer un message au nouvel utilisateur à propos de son compte.

Rôle

Administrateur ▾

Ajouter un utilisateur

mon tp01 + Créer

Bonjour, jf_editeur

Pages Ajouter

Tous (5) | Le mien (1) | Publiéés (5) | Corbeille (9)

Actions groupées ▾ Appliquer Toutes les dates ▾ Filtrer 5 éléments

	Auteur	Date
<input type="checkbox"/> Titre		
<input type="checkbox"/> À propos	jfleblanc	Publié 31/01/2020
<input type="checkbox"/> Accueil — Page d'accueil	jfleblanc	Publié 03/02/2020
Blogue — Page des articles, Page de politique de confidentialité	jfleblanc	Publié 03/02/2020
<input type="checkbox"/> Contact	jfleblanc	Publié il.y.a.3 minutes
<input type="checkbox"/> La plus meilleure page du monde	jf_editeur	Publié il.y.a.2 minutes
<input type="checkbox"/> Titre	Auteur	Date

Actions groupées ▾ Appliquer 5 éléments

Merci de faire de [WordPress](#) votre outil de création.

Version 5.3.2

éditeur

peut publier et gérer toutes les pages et tous les articles.

les siens ainsi que ceux des autres utilisateurs

auteur

peut publier et gérer ses propres articles uniquement

Articles [Ajouter](#)

[Tous \(8\)](#) | [Le mien \(1\)](#) | [Publiés \(8\)](#) | [Corbeille \(2\)](#)

[Actions groupées](#) [Appliquer](#) [Toutes les dates](#) [Toutes](#) [Filtrer](#)

<input type="checkbox"/> Titre	Auteur
<input type="checkbox"/> ceci est un autre article	jf_auteur
Modifier Modification rapide Corbeille Afficher	
Bonjour tout le monde !	jfleblanc
Afficher	

contributeur

peut écrire et gérer ses propres articles mais ne peut pas les publier
aucune édition possible pour les articles des autres, ni même pour un
article déjà publié

The screenshot shows a WordPress dashboard for a user named 'jf_contributeur'. The top navigation bar includes links for 'mon tp01', 'Créer', 'Voir les articles', 'Tableau de bord', and the user's name. The left sidebar has links for 'Articles', 'Tous les articles', 'Ajouter', 'Commentaires', 'Profil', 'Outils', and 'Réduire le menu'. The main content area is titled 'Articles' with a 'Ajouter' button. It displays a list of 8 articles, with one article shown in detail:

Titre	Auteur	Catégories	Étiquettes	Date
webpack 5 est arrivé — En attente	jf_contributeur	—	—	Dernière modification 31/01/2020
Titre	Auteur	Catégories	Étiquettes	Date

At the bottom of the list, there are buttons for 'Actions groupées' and 'Appliquer'.

abonné

peut uniquement gérer son profil

à quoi cela sert-il alors?

→ à pouvoir laisser des commentaires

The screenshot shows the WordPress user profile edit screen. The top navigation bar includes links for 'mon tp01' (Dashboard), 'Tableau de bord' (Dashboard), 'Profil' (Profile), and 'Réduire le menu' (Reduce menu). The right side of the header displays a greeting 'Bonjour, jf_user' with a user icon. The main content area is titled 'Nom' (Name) and contains the following fields:

- Identifiant**: A text input field containing 'jf_user'. A note below it states: "Les identifiants ne peuvent être modifiés." (Identifiers cannot be modified).
- Prénom**: An empty text input field.
- Nom**: An empty text input field.
- Pseudonyme (necessaire)**: A text input field containing 'jf_user'. This field is marked as required.
- Nom à afficher publiquement**: A dropdown menu set to 'jf_user'.

extensions intéressantes pour les permissions utilisateurs

user switching

- permet de se connecter en tant qu'un autre utilisateur facilement

user role editor

- permet de gérer les privilèges et de simplifier l'interface d'administration selon les différents rôles utilisateurs
- permet de créer un nouveau type d'utilisateur et de définir son rôle et ses droits sur mesure

04

sauvegardes

comment sauvegarder un site WordPress

sauvegarder un site WordPress

quand faire une sauvegarde?

- dès que nous considérons risqué de perdre des données

que faut-il sauvegarder?

- **1- l'ensemble des fichiers (via FTP ou le CPanel)**
- **2- la base de données**

où faire la sauvegarde?

- ne pas se fier aux sauvegardes de notre hébergeur
- sortir les sauvegardes du serveur où le site est hébergé

sauvegarder la bd d'un site WordPress

BASES DE DONNÉES



phpMyAdmin

1. allez sur le CPanel
et lancez
phpMyAdmin

2. choisir la base de
données

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the title "phpMyAdmin". On the left, there is a tree view of databases:

- information_schema
- jfileblan_cw4_s01_e01
- jfileblan_cw4_tp01
 - New
 - wp_commentmeta
 - wp_comments
 - wp_links

On the right, there are several tabs and panels:

- Server: loc
- Databases
- General se
- Server conn
- Appearance

sauvegarder la bd d'un site WordPress

3. choisir **export** dans le menu du haut

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a MySQL database named 'jfileblan_cw4_tp01'. The left sidebar lists databases and tables, including 'information_schema', 'jfileblan_cw4_s02_e01', and 'jfileblan_cw4_tp01' which contains tables like 'wp_commentmeta', 'wp_comments', 'wp_links', etc. The main area displays a table of database statistics. The top navigation bar includes tabs for Structure, SQL, Search, Query, Export, Import, Operations, Routines, Events, Triggers, and Designer. The 'Export' tab is highlighted with a red arrow pointing from the callout box. The table below shows the following data:

Table	Action	Rows	Type	Collation	Size	Overhead
wp_commentmeta	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	MyISAM	utf8mb4_unicode_520_ci	4 KiB	-
wp_comments	Browse Structure Search Insert Empty Drop	2	MyISAM	utf8mb4_unicode_520_ci	7.8 KiB	-
wp_links	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	MyISAM	utf8mb4_unicode_520_ci	1 KiB	-
wp_nf3_actions	Browse Structure Search Insert Empty Drop	7	MyISAM	utf8mb4_general_ci	2.4 KiB	-
wp_nf3_action_meta	Browse Structure Search Insert Empty Drop	182	MyISAM	utf8mb4_general_ci	18.9 KiB	-
wp_nf3_chunks	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	MyISAM	utf8mb4_general_ci	1 KiB	-
wp_nf3_fields	Browse Structure Search Insert Empty Drop	19	MyISAM	utf8mb4_general_ci	4.1 KiB	-
wp_nf3_form_meta	Browse Structure Search Insert Empty Drop	646	MyISAM	utf8mb4_general_ci	815.1 KiB	624.9 KiB

sauvegarder la bd d'un site WordPress

4. choisir **custom**

⚠ vérifier que toutes les tables soient sélectionnées

cliquez sur **exécuter** et **sauvegardez le fichier en lieu sûr**

Exporting tables from "jfleblan_cw4_tp01" database

Export method:

- Quick - display only the minimal options
 Custom - display all possible options

Format:

SQL

Tables:

	Tables	Structure	Data
	Select all	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	wp_commentmeta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	wp_comments	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	wp_links	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	wp_nf3_actions	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	wp_nf3_action_meta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	wp_nf3_chunks	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	wp_nf3_fields	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	wp_nf3_field_meta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

vérifier le nom de la base de données

A photograph of a group of people sitting around a table, looking down at something on it. In the foreground, a man with dark hair and a teal polo shirt is looking down. To his right, a woman with short dark hair and a blue jacket is looking towards the camera. In the background, another person wearing glasses and a red shirt is visible.

la fin

tp 01 (suite)

mon tout premier blogue