

# Compte rendu de stage

Stage de 1<sup>ère</sup> année de BTS SIO, au sein de DGT Concept.

Période : du 22/05/2023 au 23/06/2023

## L'entreprise

DGT Concept est une entreprise basée au Château d'Olonne. Son activité tourne autour de la digitalisation des entreprises tant sur le plan des outils (LMS, LCMS, Site Internet), que sur la formation.

DGT Concept est :

- Un cabinet de Conseil en Stratégie Digitale
- Un studio de production de Digital Learning
- Un organisme de formation

L'offre est complétée par des services complémentaires (mise en place de LMS, revente de LCMS).

L'entreprise est composée de deux personnes.

Dans le cadre du stage, j'ai été rattaché au service production. Le directeur de projet était Nicolas CHOFFAT (dirigeant de l'entreprise), et le chef de projet était Emilie CHOFFAT.

Je travaillais généralement en binôme, avec Lenny MOINARDEAU.

# Mission 1

## Besoin

La 1<sup>ère</sup> mission concernait Sanako. C'est une entreprise qui fournit des laboratoires de langue pour les établissements scolaires. Elle est basée en Finlande, et avait auparavant un revendeur français : Faqtice. Ce dernier arrêtant son activité, c'est DGT Concept qui l'a repris.

Notre mission, était de créer le site web de Sanako français au sein de DGT Concept.

Pour cela, nous avons comme appui le site officiel Sanako et celui de Faqtice.

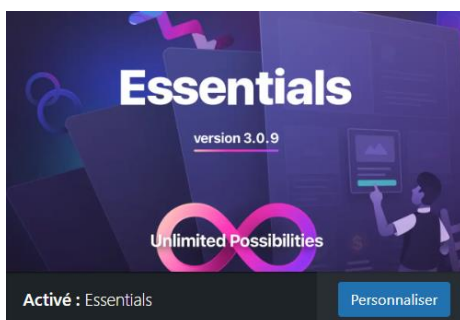
## Environnement technologique

Les outils que nous avons utilisés sont :

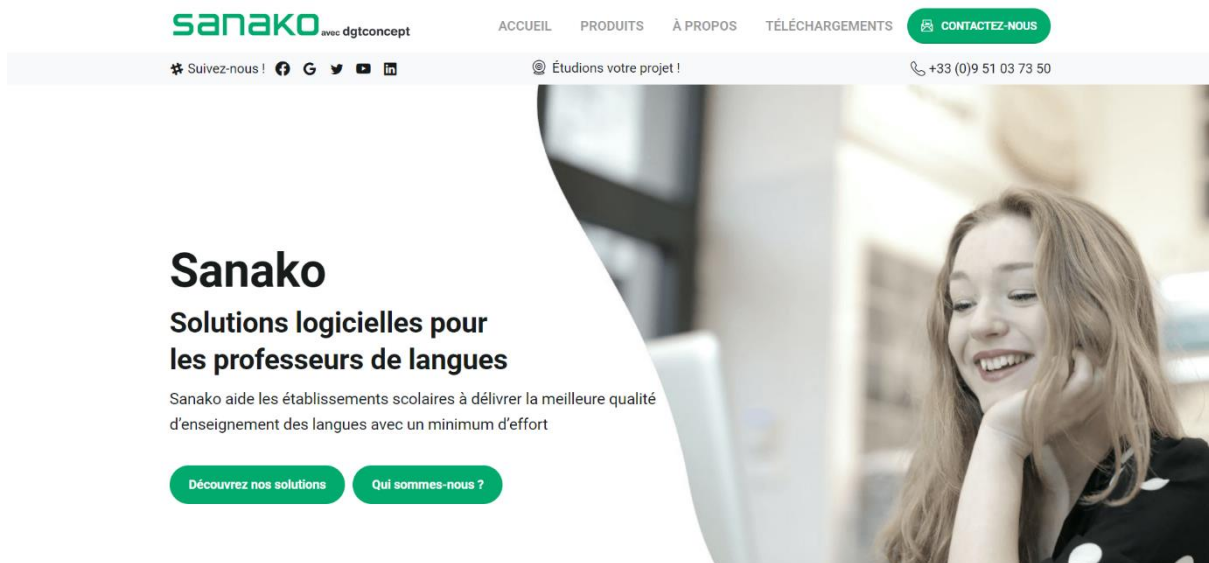
- le CMS Wordpress
- le CRM Sellsy (gestionnaire de devis/facturations)

## Réalisation

- Installation du thème Wordpress (Essentials) et des différents plugins nécessaires (Contact Form 7, extensions du thème, ...)



- Création des différentes pages de présentation (Accueil, Produits, A propos)



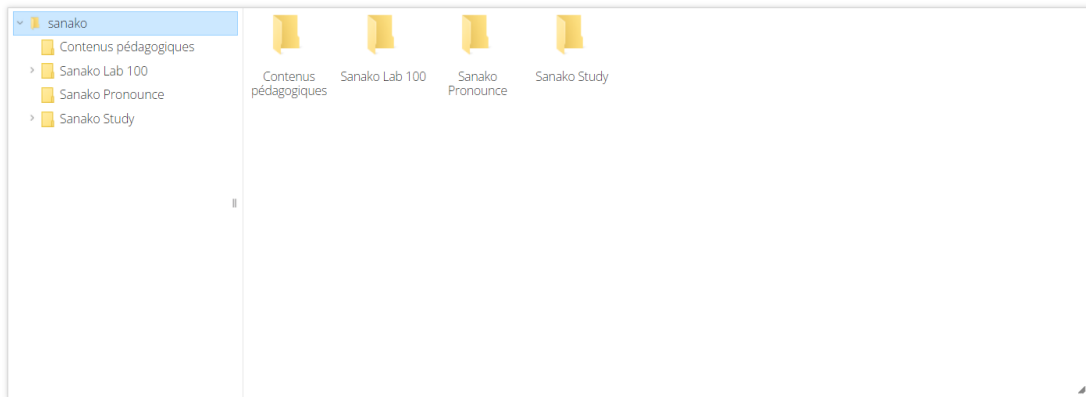
- Création d'un formulaire de contact qui, en lien avec Sellssy (l'extension correspondante a été installée), permet de gérer directement les potentiels clients

☐ **Sellssy**  
Désactiver

Simple form for : add support ticket to Sellssy, add prospect to Sellssy.

Version 2.3.3 | Par Michael DUMONTET | [Afficher les détails](#)

- **Création d'une zone de téléchargements de logiciels** (de la forme d'un explorateur de fichiers). Pour cela, nous avons choisi l'extension **File Manager Advanced**, en comparant les fonctionnalités avec d'autres extensions, et en regardant laquelle avait des mises à jours fréquemment, et laquelle était la mieux notée.



☐ **File Manager Advanced**  
[Désactiver](#)

Cpanel for files management in wordpress

Version 5.0.5 | [Par modalweb](#) | [Afficher les détails](#)

Pour avoir accès à ces téléchargements, il faut avoir un compte sur le site.

Nous avons donc créé :

- **Une page de connexion/inscription au site.** Pour cela, nous avons opté pour l'extension **Login Designer**.

☐ **Login Designer**  
[Réglages](#) | [★ Get Pro](#) | [Désactiver](#)

La façon la plus simple de personnaliser complètement votre page de connexion WordPress. Créez de superbes modèles quelques secondes avec l'extension WordPress la plus belle et la plus élégante de personnalisation de connexion.

Version 1.6.1 | [Par LoginDesigner](#) | [Afficher les détails](#)

**sanako** avec dgtconcept

Identifiant ou adresse électronique

Mot de passe

☐ Se souvenir de moi

[Se connecter](#)

[Inscription](#) | [Mot de passe oublié ?](#)



## **Compétences**

Les compétences que j'ai pu développer pour cette mission sont :

### **1.3 – Développement de la présence en ligne de l'organisation**

- Participer à l'évolution d'un site Web exploitant les données de l'organisation

### **1.4 – Travail en mode projet**

- Analyser les objectifs et les modalités d'organisation d'un projet
- Planifier les activités

# Mission 2

## Besoin

La 2<sup>ème</sup> mission consistait à reprendre une extension Wordpress que DGT Concept avait développé pour une entreprise, afin de la rendre de nouveau utilisable, et personnalisable.

Cette extension permet d'ajouter des fonctionnalités à un formulaire d'inscription, pour inscrire des utilisateurs à différentes sessions sur une plateforme de formation, suivant les critères qu'il aura sélectionné.

## Environnement technologique

Les outils que nous avons utilisés sont :

- le CMS Wordpress
- Visual Studio Code

## Réalisation

- Modification de certaines lignes du code, afin de changer les textes (qui étaient adaptés à l'ancienne entreprise)
- Création d'un webservice sur la plateforme de formation.

## Compétences

Les compétences que j'ai pu développer pour cette mission sont :

### 1.4 – Travail en mode projet

- Planifier les activités

### 1.5 – Mise à disposition des utilisateurs d'un service informatique

- Réaliser les tests d'intégration et d'acceptation d'un service

# Mission 3

## Besoin

La 3<sup>ème</sup> mission faisait suite à la précédente puisqu'il était question de rédiger les documentations concernant l'extension, afin que celle-ci puisse être mis à disposition.

## Environnement technologique

Les outils que nous avons utilisés sont :

- le CMS Wordpress
- l'éditeur de texte Word
- l'outil de capture d'écran

## Réalisation

- Rédaction de la documentation pour les modifications spécifiques (partie admin)

## Documentation du plugin dgt-cf7-elmng-advanced

➤ Pour modifier le texte affiché en bas des formulaires :

- Pour la page d'inscription classique : `assets/js/form.js` – ligne 115 et 116

```

115 // Texte à afficher en bas du formulaire
116 // Texte à afficher en bas du formulaire

```

- Pour la page d'inscription de l'espace membres : `assets/js/studentArea.js` – ligne 128 et 129

```

128 // Texte à afficher en bas du formulaire
129 // Texte à afficher en bas du formulaire

```

➤ Pour modifier le nom des critères :

- Du côté client (sur le site) : `assets/js/select.js`

Critère 1 – ligne 83

```

79 let activitySelect = {
80   props: [ 'activities', 'postId' ],
81   data: function() {
82     return {
83       'title': 'Critère 1',
84       'activityId': ''
85     }
86   },
87   mounted: function() {
88     this.loadActivities();
89   }

```

Critère 2 – ligne 128

```

124 let companySelect = {
125   props: [ 'companies', 'companyIds', 'postId' ],
126   data: function() {
127     return {
128       'title': 'Critère 2',
129       'companiesChecked': [],
130       'dropdownActive': false
131     }
132   },

```

Critère 3 – ligne 216

```

212 let characteristicSelect = {
213   props: [ 'activityId', 'companyIds', 'postId' ],
214   data: function() {
215     return {
216       'title': 'Critère 3',
217       'characteristics': [],
218       'dropdownActive': false,
219       'characteristicsChecked': []
220     }
221   },

```

- Du côté créateur du site (sur le tableau de bord) : `assets/js/admin.js`

Critère 1 – ligne 590 / 617 / 621 / 627 / 634 / 636 / 1184 / 1738

Critère 2 – ligne 386 / 414 / 418 / 425 / 432 / 434 / 1185 / 1739

Critère 3 – ligne 839 / 866 / 870 / 876 / 883 / 885 / 1186 / 1740

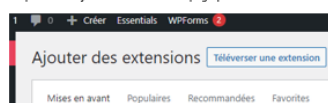
- Rédaction d'une documentation (ou notice) pour la configuration et l'utilisation de l'extension

## Notice d'utilisation du plugin dgt-cf7-elmng-advanced

### Installation du plugin Wordpress :

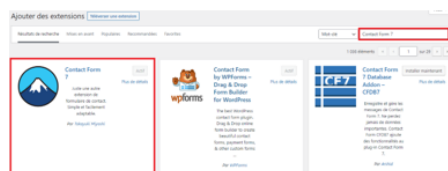
Rendez-vous dans « Extensions » dans le menu du tableau de bord.

Cliquez sur « Ajouter » en haut de la page puis sur « Téléverser une extension ».



Choisissez l'extension (en .zip), cliquez sur « Installer maintenant », puis sur « Activer l'extension ».

Afin que l'extension fonctionne, vous devrez installer l'extension « Contact Form 7 » trouvable directement par recherche.



### Création des pages essentielles :

3 pages sont nécessaires (créez des pages vierges pour le moment) :

- Une page d'inscription
- Une page de connexion
- Une page pour l'espace membre

### Paramétrage de l'extension :

Rendez-vous dans « Contact » et créez un nouveau formulaire. Choisissez un nom et cliquez sur « Enregistrer ».

Dans l'onglet « Formulaire » copiez ceci :

```
<div id="dgt_cf7_elmng_adv_form" data-post-id="X"></div>
```

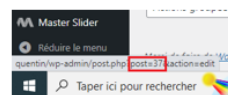
Remplacez le X par votre ID. Pour cela, allez sur [votre site phpmyadmin](#). Dans la base de données de votre Wordpress, cherchez la table « wp\_posts ». L'ID est celui de la ligne correspondant au nom de votre formulaire.

Ensuite, allez dans l'onglet « Connecteur CEGID LMS (avancé) » et ouvrez le volet déroulant « Options ». Vous devrez alors entrer les informations suivantes :

- L'adresse de votre LMS.
- L'id de la page sur lequel vous utilisez le contact form.
- L'id de votre page de connexion.
- L'id de votre page d'espace membre.

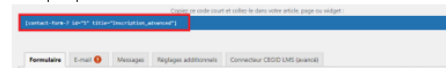
Afin de connaître ces 3 ids, allez dans « Pages » dans le menu de votre tableau de bord.

Survollez chaque page avec votre souris pour voir le post-id en bas à gauche de votre navigateur.

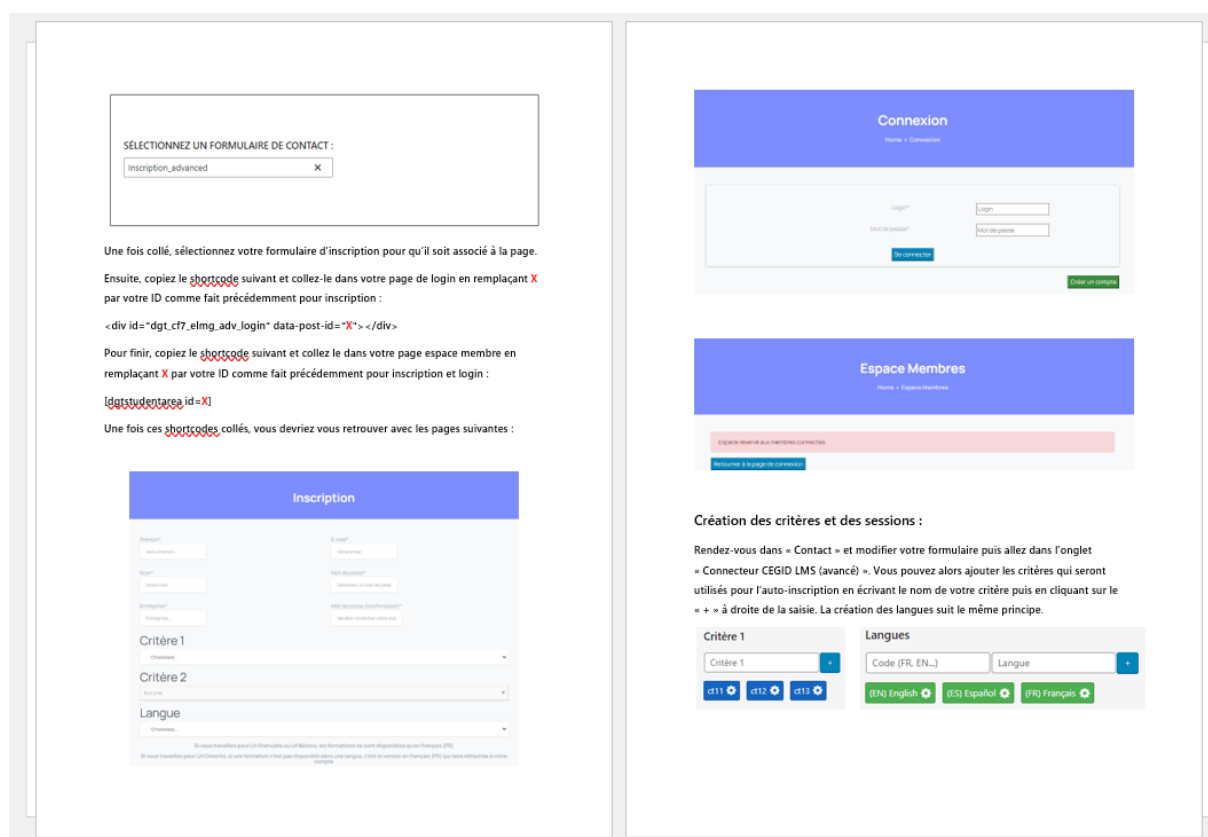


Retournez ensuite dans « Contact » et modifiez votre formulaire.

Dans la zone bleue, copiez le shortcode propre à votre formulaire, et collez-le sur la page d'inscription préalablement créée.







(Présentation de quelques pages)

## Compétences

Les compétences que j'ai pu développer pour cette mission sont :

### 1.4 – Travail en mode projet

- Planifier les activités

### 1.5 – Mise à disposition des utilisateurs d'un service informatique

- Réaliser les tests d'intégration et d'acceptation d'un service
- Accompagner des utilisateurs dans la mise en place d'un service

# Mission 4

## Besoin

La 4<sup>ème</sup> mission concernait Sentry. Il était question de corriger les erreurs PHP qui survenait sur la plateforme de formation de l'entreprise.

## Environnement technologique

Les outils que nous avons utilisés sont :

- Sentry, qui est un outil de rapport d'erreurs (error tracking)
- Visual Studio Code
- Plesk, qui est un gestionnaire de domaines
- documentation PHP

## Réalisation

Grâce à Sentry, nous pouvions voir la liste des erreurs PHP qui concernait la plateforme de formation de l'entreprise.

Nous avons donc corrigé chaque erreur en accédant au code de la plateforme via Plesk. De plus, chaque modification/changement a été noté dans un document Word.

Ces erreurs étaient généralement dues au passage de PHP 5 à PHP 7.

The screenshot shows the Sentry.io interface for the project 'dgt-concept'. The 'Issues' tab is active, displaying a list of unresolved issues. The issues are all 'ErrorException' warnings, specifically 'Warning: count(): Parameter must be an array or an object that implements Countable'. The issues are listed with their IDs, titles, and details. The first issue is 'ErrorException /bin/formulaires/comptes.php in formulaire\_modifier\_compte' with ID 'DGTLM5-WH'. The second is 'ErrorException /bin/formulaires/comptes.php in formulaire\_modifier\_compte' with ID 'DGTLM5-A8'. The third is 'ErrorException /Users/alonzopineau/Documents/PRO/PROJETS/dgtlms/dgtlms/bin/sql/profils/index.php' with ID 'DGTLM5-18Y'. The fourth is 'ErrorException /Users/alonzopineau/Documents/PRO/PROJETS/dgtlms/dgtlms/bin/sql/groupe/in...' with ID 'DGTLM5-18X'. The fifth is 'ErrorException /Users/alonzopineau/Documents/PRO/PROJETS/dgtlms/dgtlms/e-learning/tracking...' with ID 'DGTLM5-194'. The sixth is 'ErrorException /Users/alonzopineau/Documents/PRO/PROJETS/dgtlms/dgtlms/bin/sql/sites/index...' with ID 'DGTLM5-16Q'.

## Compétences

Les compétences que j'ai pu développer pour cette mission sont :

### 1.2 – Réponse aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution

- Traiter des demandes concernant les applications

### 1.4 – Travail en mode projet

- Planifier les activités

### 1.5 – Mise à disposition des utilisateurs d'un service informatique

- Réaliser les tests d'intégration et d'acceptation d'un service
- Accompagner des utilisateurs dans la mise en place d'un service

## Bilan du stage

Ce stage m'a permis d'acquérir diverses compétences, principalement autour du développement web, tout en comprenant comment fonctionne le monde professionnel et la gestion de projets.