

Projet 1

Site de présentation professionnel



Objectifs

Produire un site Web de présentation de vos compétences professionnelles.



- Un projet réalisé individuellement
- Une charte graphique simple et cohérente
- Un contenu rédigé dans un français irréprochable
- Une séparation du contenu et de l’affichage
- Un site Web réactif (*responsive design*)

Contenu



Pages

Votre site comportera au minimum, les pages suivantes :

- Accueil
- A propos
- Compétences
- Expérience
- Formation
- Contact



Accueil

Contenus obligatoires :

- Prénom, nom
- Accroche
- Photo d'illustration

A propos

Contenus obligatoires :

- Une accroche
- Un paragraphe de présentation
- Photo d'illustration

Compétences

Contenus obligatoires :

- Domaines (ex : développement, réseau, langues)
- Items pour chaque domaine (html, css, php, sql)

Pour chaque item :

- niveau sous la forme d'une barre ou d'étoiles
- score aux certifications (voltaire, tosa, cisco, microsoft)

Expériences

Contenus obligatoires :

- Décrire chaque expérience :
 - Poste occupé
 - Entreprise
 - Date de début
 - Date de fin
 - Lieu
 - Tâches réalisées
- Lien vers un CV en PDF

Formation

Contenus obligatoires :

- Décrire chaque formation:
 - Nom de la formation
 - Établissement
 - Date de début
 - Date de fin
 - Lieu
 - Contenu de la formation
- Lien vers un CV en PDF

Contact

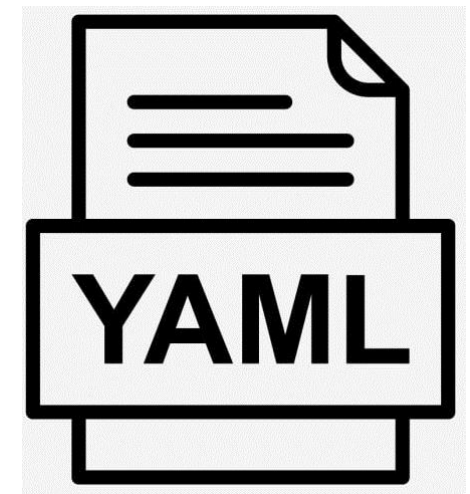
Contenus obligatoires :

- Formulaire de contact:
 - Nom de l'expéditeur
 - Adresse de courriel de l'expéditeur
 - Objet du message
 - Contenu du message
 - Captcha pour éviter les robots
- Envoi d'un mail vers votre adresse

Spécifications techniques



Langages



Navigation

Un menu apparaîtra sur toutes les pages :

- Pages du site
- Réseaux sociaux



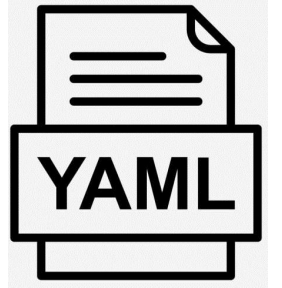
La page courante sera clairement identifiée.

Lien en bas de chaque page pour se rendre sur la page suivante.

Données

Les données seront dissociées de l'affichage.

Vous utiliserez le format de structuration des données **YAML**.



```
1  -
2      poste: professeur
3      entreprise: IUT
4      dateDebut: 2018
5      dateFin: 2021
6      lieu: Ifs
7      descriptif: >
8          J'y enseigne l'algorithmie, les langages C
9          et Python, le développement WEB, WordPress.
10 -
11     poste: formateur
12     entreprise: ISPN
13     dateDebut: 2018
14     dateFin: 2021
15     lieu: Caen
16     descriptif: >
17         J'y enseigne le développement WEB, les bases
18         de données, le langage SQL.
```

Données

Les données **YAML** seront converties en tableau **PHP** au moyen de la bibliothèque **spyc** (fournie) ou une bibliothèque de votre choix.

```
Array
(
    [0] => Array
        (
            [poste] => professeur
            [entreprise] => IUT
            [dateDebut] => 2018
            [dateFin] => 2021
            [lieu] => Ifs
            [descriptif] => J'y enseigne l'algorithmie, les langages C ...
        )

    [1] => Array
        (
            [poste] => formateur
            [entreprise] => ISPN
            [dateDebut] => 2018
            [dateFin] => 2021
            [lieu] => Caen
            [descriptif] => J'y enseigne le développement WEB, les base ...
        )

)
```

```
include("spyc.php");
$data=spyc_load_file("data.yaml");
```

<https://github.com/mustangostang/spyc/blob/master/php4/spyc.php4>

Formulaire

- Envoi en méthode **POST**
- Tous les champs obligatoires
- Courriel envoyé vers votre messagerie au moyen de la fonction **mail()** de PHP.
- Indications sur la non conservation des données (cf. RGPD)

Structuration

- Toutes les pages dans **un unique fichier HTML** (liens internes)
- Génération de chaque page dans un fichier PHP distinct
- Séparation des données et de l'affichage
- Plusieurs dossiers pour ne pas tout mélanger
- Enregistrement des fonctions dans un fichier distinct

Principes

KISS

Keep It Stupid Simple : Garde ça super simple

**KISS
DRY**



DRY

Don't Repeat Yourself : Ne te répète pas

Critères d'évaluation



Évaluation

PHP

- Utilisation de fonctions pour éviter les répétitions
- Séparation en fichiers distincts
- Utilisation de tableaux, itérations, conditions

HTML

- Structuration sémantique
- Un fichier HTML comportant toutes les pages
- Validation W3C

CSS

- Simplicité du code (pas trop de classes et identifiants)
- Validation W3C

Évaluation

Code

- Correctement indenté
- Commenté dans la mesure du nécessaire

Organisation des fichiers

- Arborescence systématique et cohérente
- Plusieurs dossiers (ne pas tout mélanger)

Navigation

- Facile de se rendre de page en page (ergonomie)
- Menu toujours accessible (pages + réseaux sociaux)

Évaluation

Contenu

- Qualitatif et authentique
- Correction de la langue française

Visuel

- Charte graphique explicite, cohérente et sobre
- Site réactif (responsive design)

Livrables

- Document (charte graphique)
- Fichiers du site (github)
- Site disponible sur Internet