

# NOTE DE CADRAGE

Site web, Didimel Education

09/09/2020

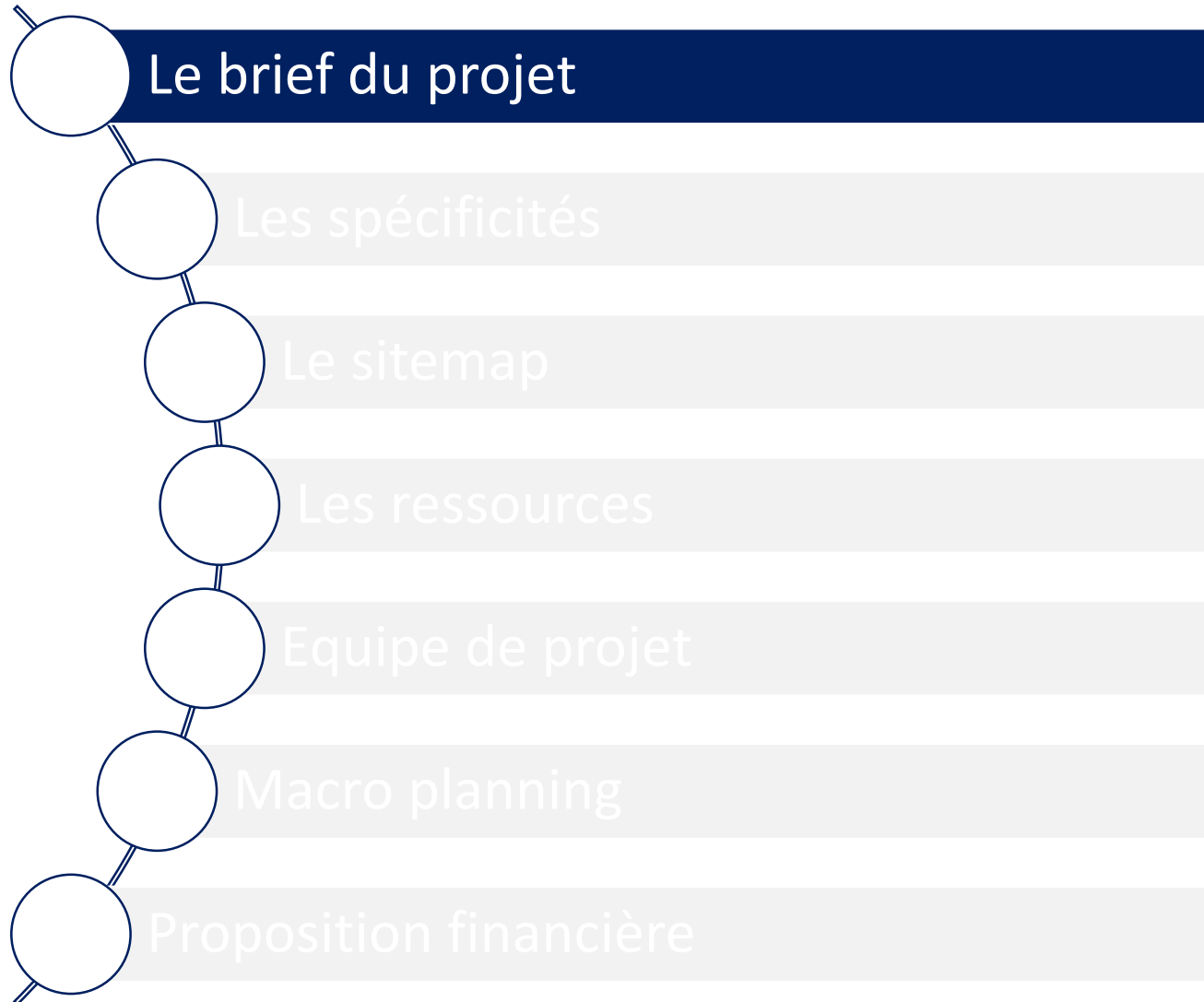


PERFORM SERVICES SARL  
SITE WEB: [www.performservices.com](http://www.performservices.com)  
EMAIL: [infos@performservices.com](mailto:infos@performservices.com)  
TEL : 00225 77 65 38 56  
N° CC : 1658763 S

# PLAN



# PLAN



# Le brief du projet

La vision de Didimel Education est le fruit d'un long héritage culturel et intellectuel enrichi de connaissances et expériences les plus variées dans les domaines de la langue française, l'Art et la philosophie. La mise en valeur de l'art à travers ses expressions et manifestations les plus diverses constitue le fondement sur lequel repose sa capacité à étendre son action, de façon transversale, aux domaines de la langue française et de la beauté.

# Le brief du projet

## ■ OBJECTIF :

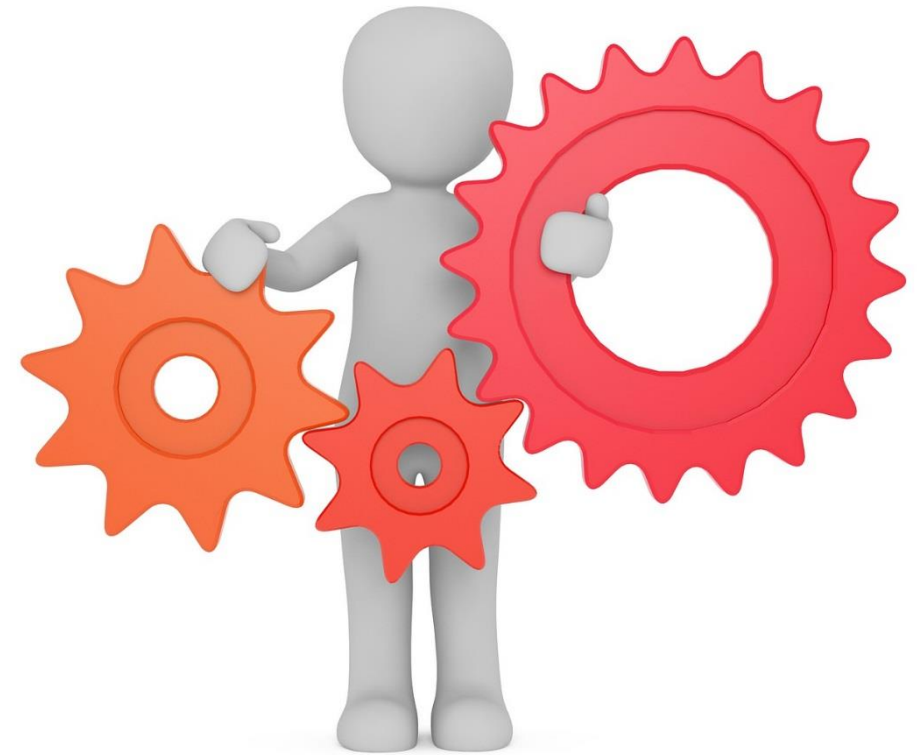
Dans cette perspective, l'objectif que vise **Didimel Education** est de contribuer à rendre heureux et libre l'humain, grâce à une pratique quotidienne d'activités saines, variées et favorisant le bien-être, ainsi que l'épanouissement intellectuel et physique au moyen de son regard artistique porté sur toute chose.

De façon générale, les activités et services de **Didimel Education** s'organisent selon les trois domaines suivants : ***Education – Art – Beauté***

## ■ GENRE DE CONTENU :

le site sera alimenté par du contenu texte, image, vidéo et audio.

# PLAN



# Les spécificités

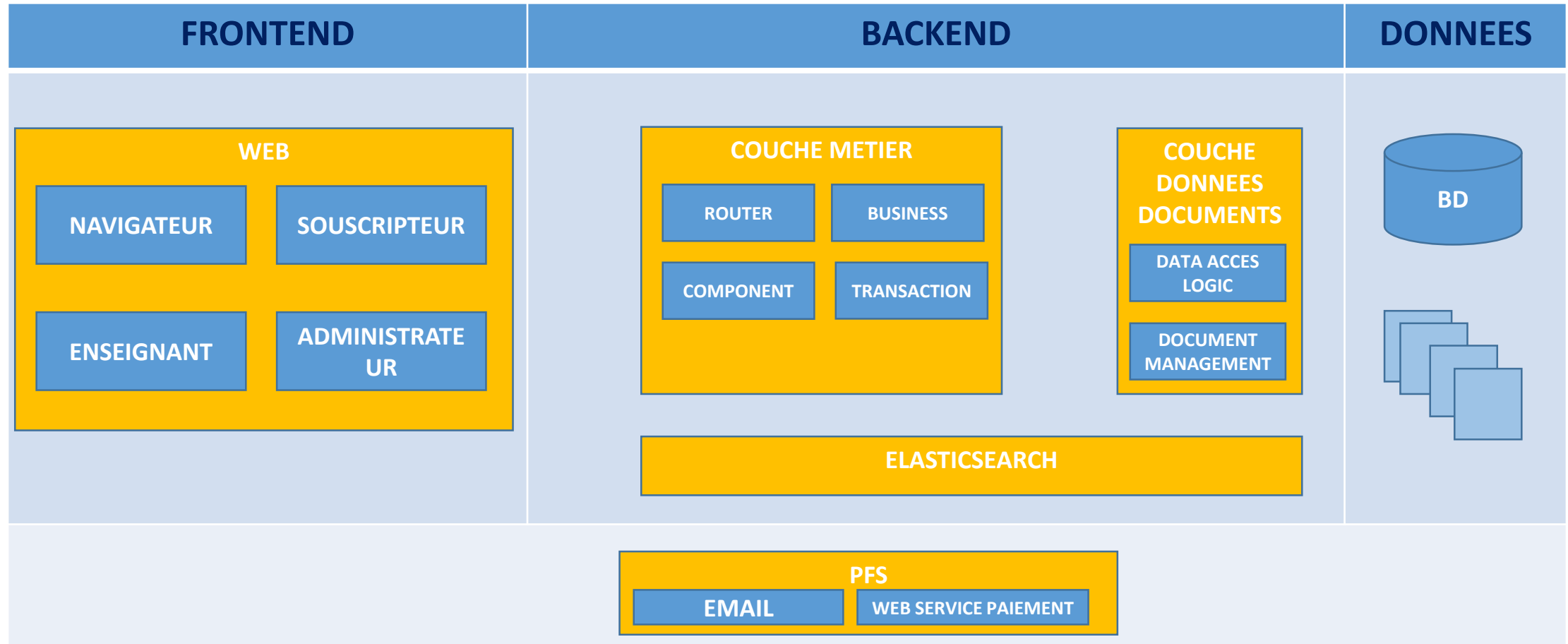
## ■ AFFICHAGE SUR MOBILE

Le site doit être responsive design (*affichage adapté au périphérique utilisé pour la consultation, qu'il s'agisse d'un mobile, d'une tablette, d'un ordinateur portable ou d'un ordinateur de bureau doté d'un grand écran*).

## ■ PROFILS UTILISATEURS AVEC ACCES SECURISE

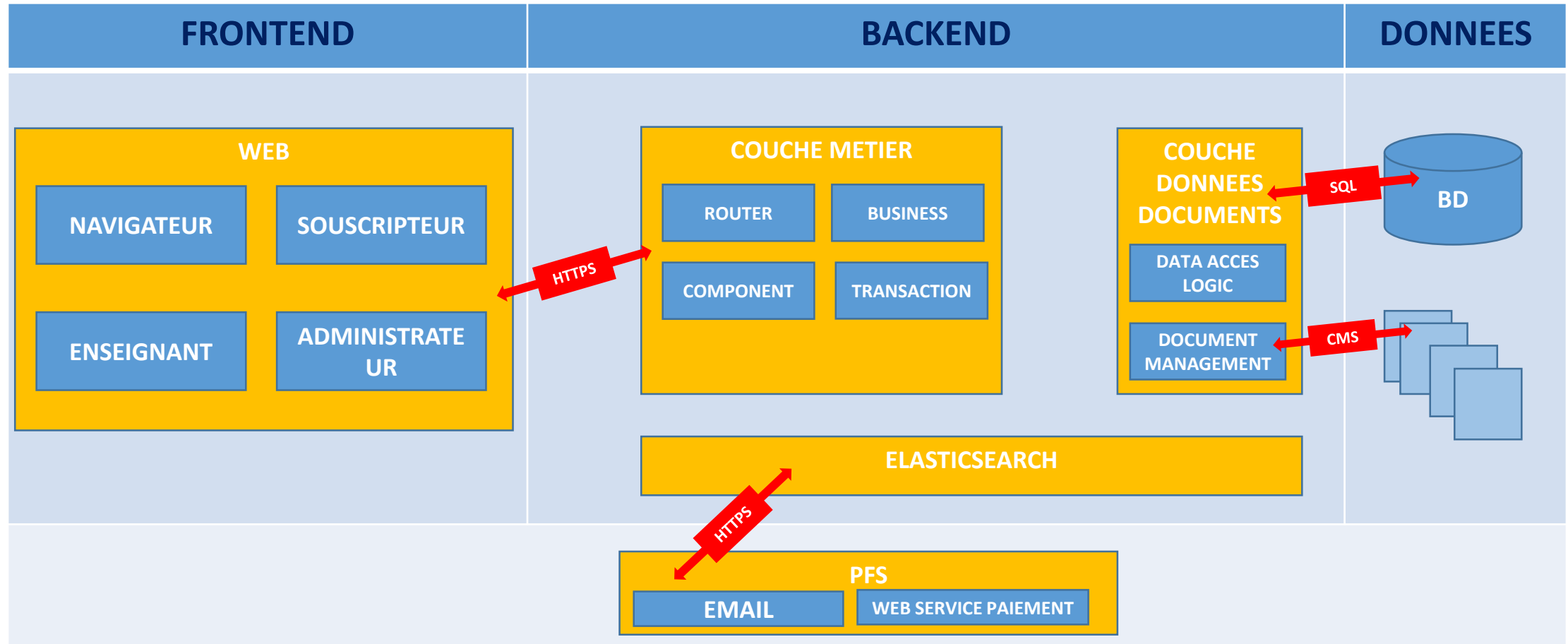
- **LE PROFIL SOUSCRIPTEUR** (*Profil du bénéficiaire de la formation, permettant d'avoir accès aux formations que le souscripteur a payé en ligne*)
- **LE PROFIL ENSEIGNANT** (*Profil permettant la mise en ligne des modules de formation de l'enseignant, et la mise à jour de la présentation de l'enseignant*)
- **LE PROFIL ADMINISTRATION** (*Profil ayant la totalité des droits, permettant la gestion de la plateforme*)

# Les spécificités (*Architecture organique*)

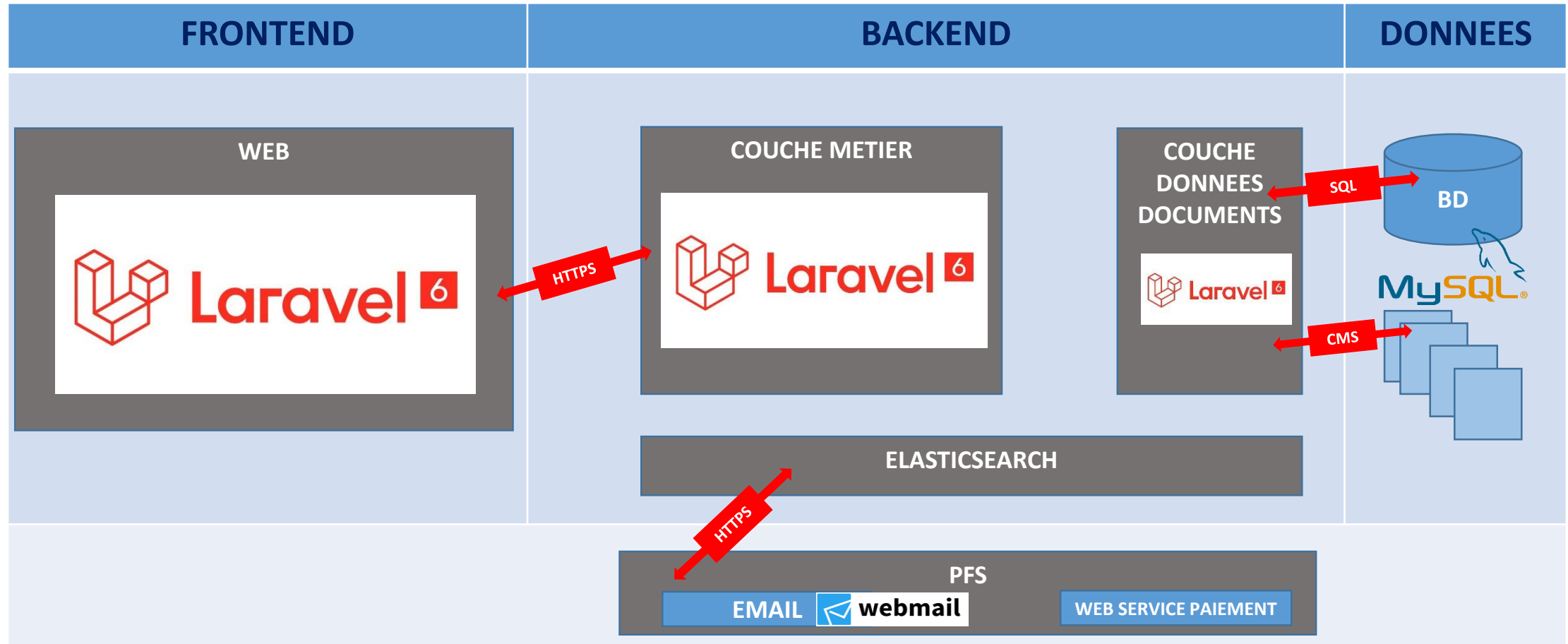




# Les spécificités (*Architecture fonctionnelle*)



# Les spécificités (*Architecture logicielle*)



# Les spécificités (*Description de l'architecture*)

## FRONTEND

Cette couche applicative offre toutes les fonctionnalités de la plateforme.

Ces fonctionnalités structurées en profils devront servir plusieurs types d'utilisateurs correspondant au nom du profil.

### PROFIL ADMINISTRATEUR

Accès avec mot de passe. Profil super administrateur, qui permet d'exécuter toutes les interactions disponibles sur la plateforme.

### PROFIL SOUSCRIPTEUR

Accès avec mot de passe. Profil permettant la gestion du compte utilisateur. Permet de payer des formations en ligne. Permet de télécharger à tout moments des modules de formation déjà payés par le souscripteur

### PROFIL ADMIN/FIN

Accès avec mot de passe. Profil alloué aux enseignants pour la publication de leurs modules de formation, et la mise à jour de leur profil Enseignant visible sur le site par les navigateurs et souscripteurs.

### PROFIL NAVIGATEUR

Profil de consultation libre sans mot de passe. Permet d'avoir une vue spécifique et partielle sur le contenu publié sur le site. Les intitulés des formations, et les coûts ; les profils des enseignants ; les événements et autres.

# Les spécificités (*Description de l'architecture*)

## BACKEND

Embarquant la logique métier, cette couche logicielle sera développée avec le Framework Laravel 6.

Elle exposera aussi les APIs

COUCHE METIER	<ul style="list-style-type: none"><li>- ROUTER : Permet de router les requêtes en provenance du frontend vers la logique métier</li><li>- BUSINESS : Encapsule toute la logique métier de la plateforme</li><li>- COMPONENT : Représente la couche donnée à manipuler au cours des requêtes</li><li>- TRANSACTION : Permet de vérifier et gérer l'ensemble des données enregistrées</li></ul>
COUCHE DONNEES/ DOCUMENTS	<ul style="list-style-type: none"><li>- DATA ACCES LOGIC : Empêchant l'accès direct à la base de données, cette couche d'abstraction fera la conversion des données relationnelles en objets et vice-versa</li><li>- DOCUMENT MANAGEMENT : Couche facilitant le chargement, le téléchargement et la structuration des documents dans la GED</li></ul>
ELASTICSEARCH	<ul style="list-style-type: none"><li>- Facilite la recherche des contenus mis en ligne</li><li>- Sauvegarde des logs utilisateurs</li></ul>

# Les spécificités (*Description de l'architecture*)

## DONNEES

Permet la sauvegarde des données.



- Chargé de sauvegarder toutes les données applicatives et d'administration nécessaires au bon fonctionnement de la plateforme.
- Elle permet aussi de sauvegarder les adresses des documents attachés.

# Les spécificités (*Description de l'architecture*)

## PFS (Plateforme de service)

La plateforme de service désigne l'ensemble des services externes devant communiquer avec le système pour échanger des services.

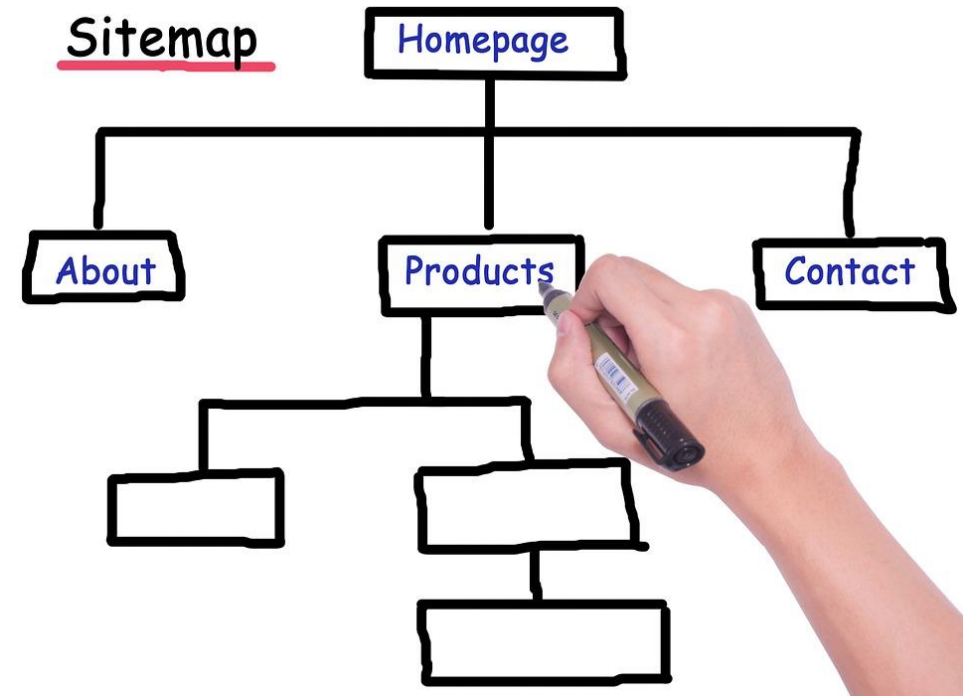
### Email

- Les services Web de paiement exposeront les API pour le paiement en ligne

### Email

- Cette brique exposera les services pour l'envoi des emails

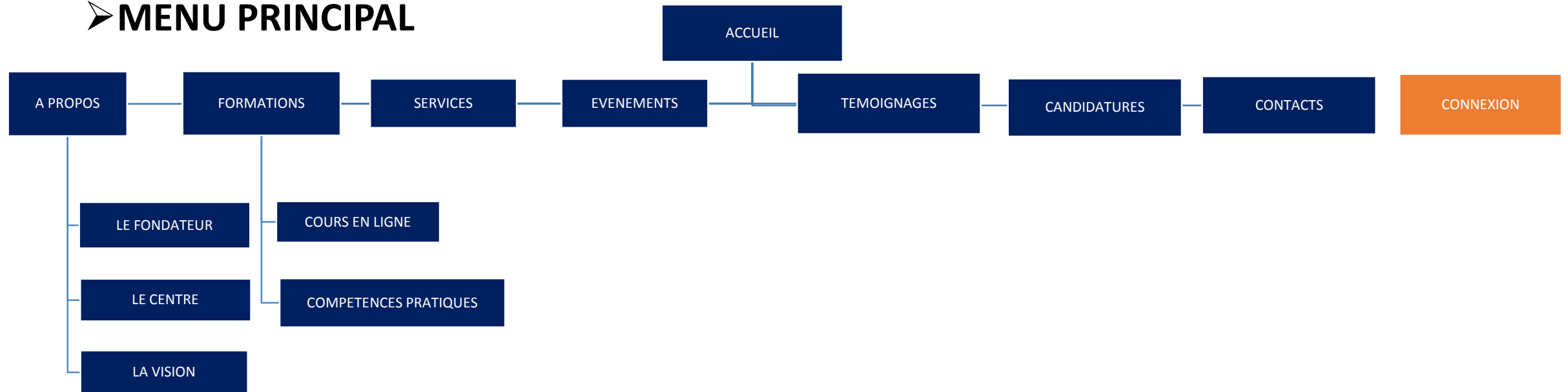
# PLAN



# Le sitemap

Le sitemap (plan du site) permet de cartographier les différentes pages du site accessibles aux internautes, et les principaux chemins de navigation.

## ➤ MENU PRINCIPAL





# PLAN



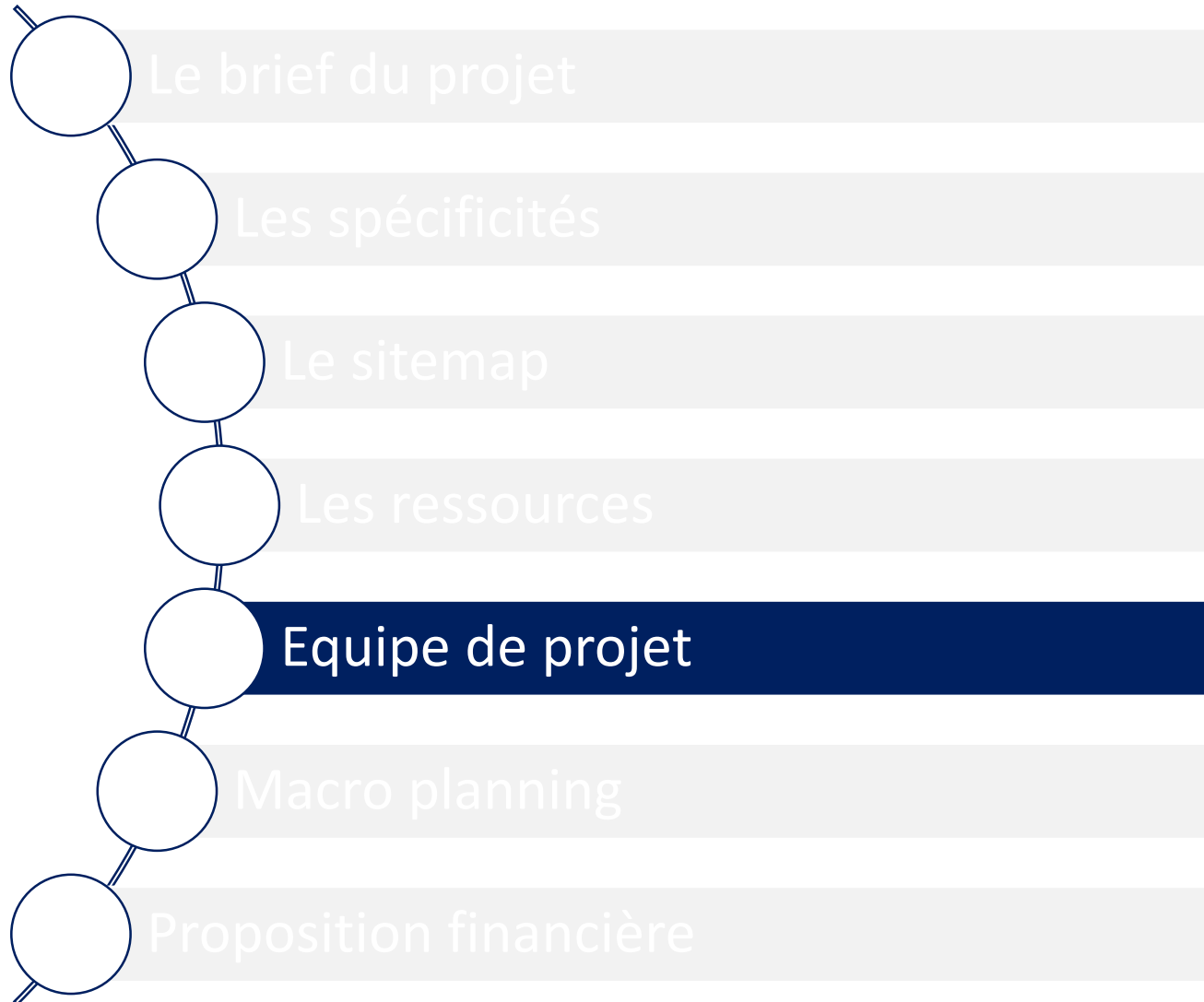
# Les ressources

Les ressources nécessaires pour la conception des rubriques statiques et des premières rubriques dynamiques du site, proviendront essentiellement de la documentation du centre qui sera mise à disposition par les promoteurs du projet Didimel Education.

Site web de référence en ligne :

<https://www.naada.ca/fr/>

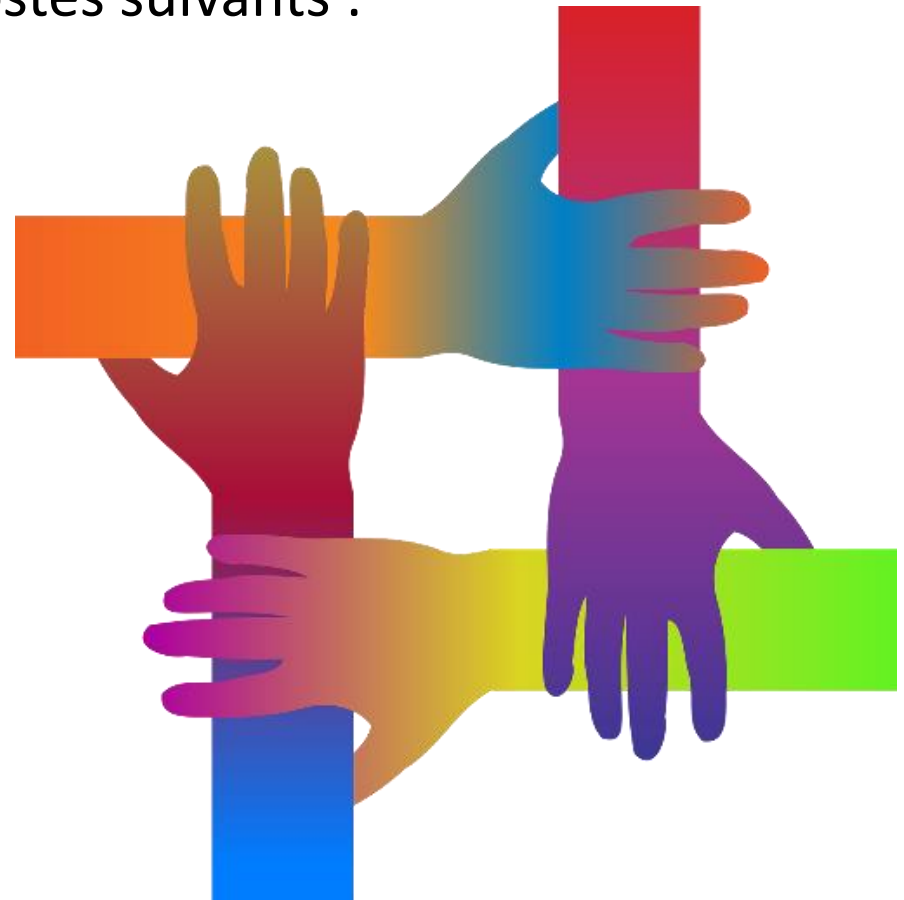
# PLAN



# Equipe de projet

L'équipe de projet dédiée est constituée des postes suivants :

- *01 chef de projet, architecte web;*
- *02 développeurs web;*
- *01 infographe, web designer.*



# Equipe de projet

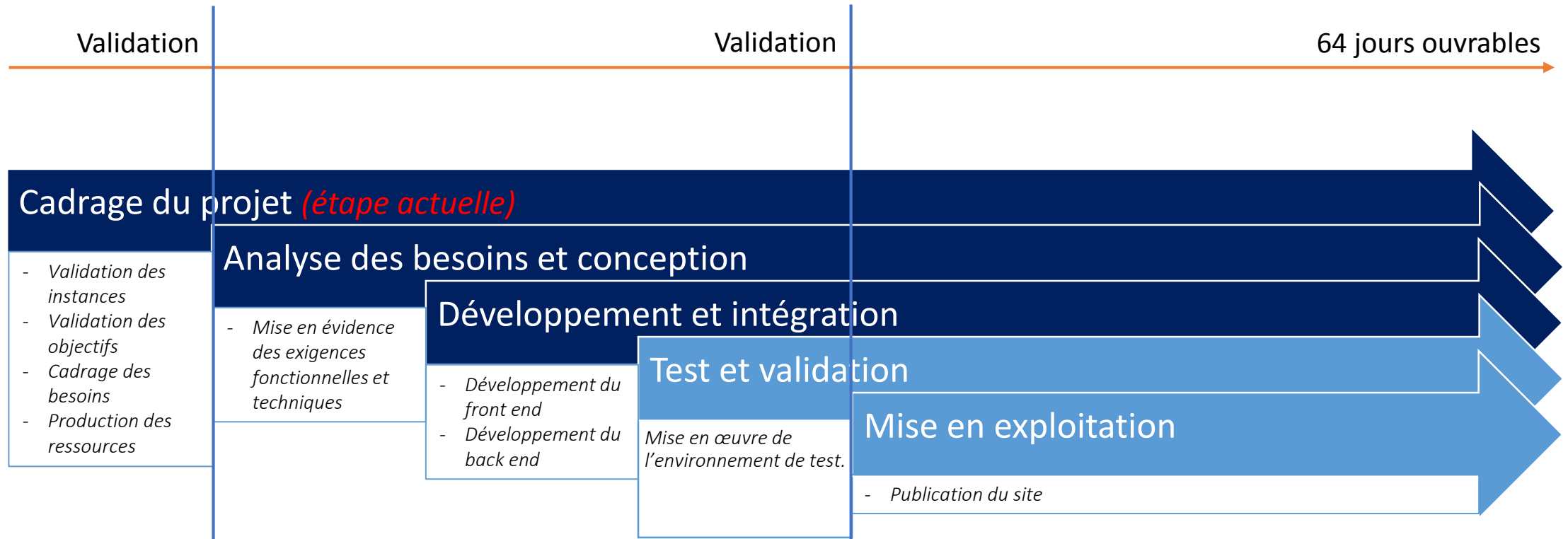
## Estimation en jour de travail/poste

Phases	Chef de projet, Architecte web	Développeurs web	Infographe Web designer	Total jours de travail par ligne
<b>Analyse</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>14</b>
Analyse des besoins et faisabilité	1	2		3
Spécifications	1	1	1	3
Conception architecturale	1	2	1	4
Conception détaillée	1	2	1	4
<b>Réalisation</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>5</b>	<b>40</b>
Codage et test unitaires		40	5	45
<b>Recette</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>
Test d'intégration & corrections	1	1	1	3
Test de validation	1	1	1	3
<b>Mise en exploitation</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
Documentation et formation	1	1	1	3
Mise en exploitation		1		1
<b>Gestion et contrôle</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Procédures				0
Pilotage d'un projet				0
<b>Total jours de travail projet</b>	<b>7</b>	<b>51</b>	<b>11</b>	<b>64</b>

# PLAN



# Macro planning



# MERC!



PERFORM SERVICES SARL  
SITE WEB: [www.performservices.com](http://www.performservices.com)  
EMAIL: [infos@performservices.com](mailto:infos@performservices.com)  
TEL : 00225 77 65 38 56  
N° CC : 1658763 S