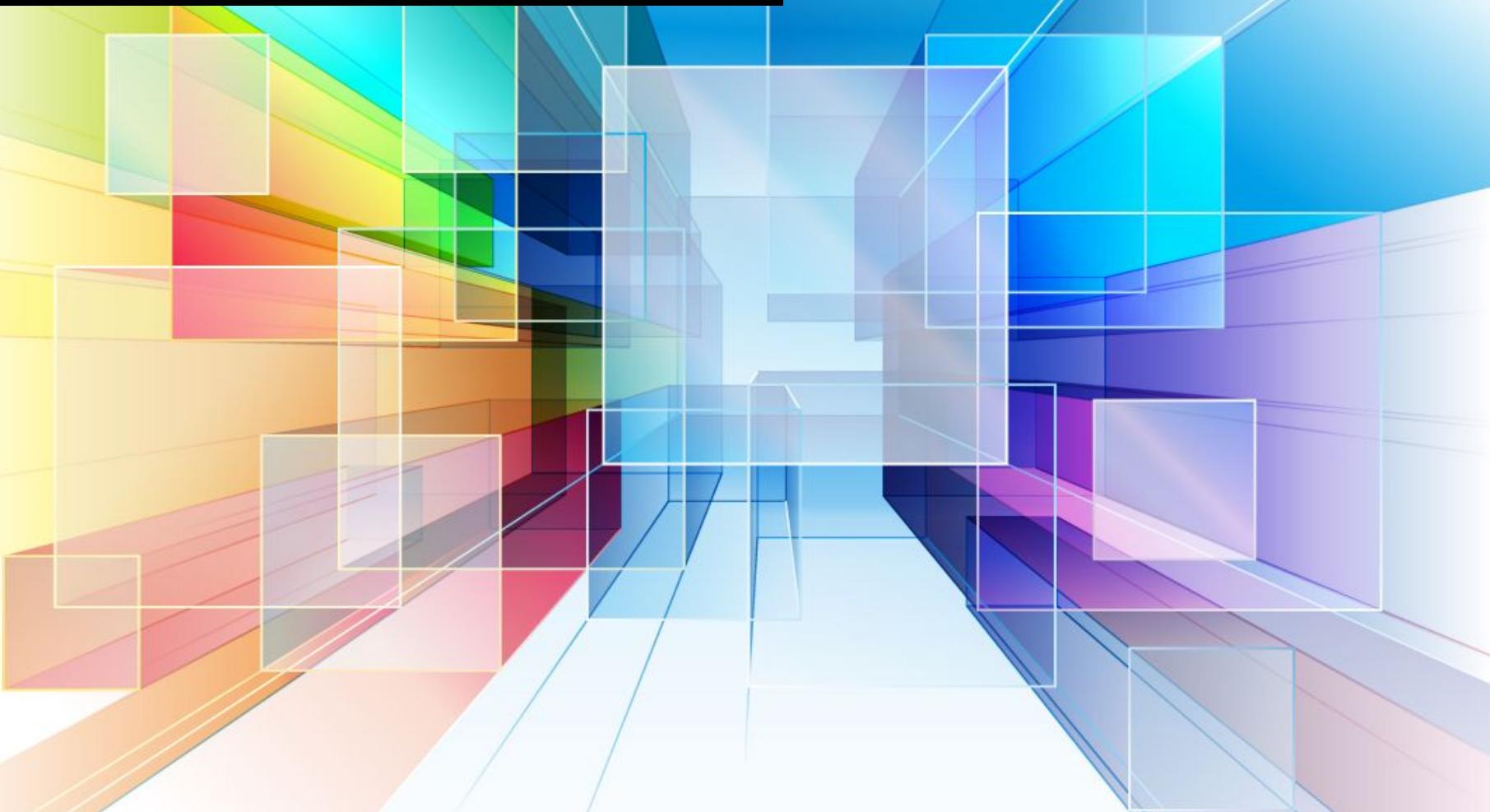


**PROJET web transactionnel**



# Analyse fonctionnelle

Arbre du savoir



# FENÊTRES

Ici vous insérez les **MAQUETTES** des fenêtres de votre site web.



INTERFACE UTILISATEUR

# Accueil

L'utilisateur voit sur cette page (au milieu) un texte expliquant à quoi sert le site ; quels services sont proposés à l'achat ; en quoi le site se démarque de ses concurrents ; la devise du site. Il voit également le nom du site ainsi que le logo en haut de la page, dans un header.

La page contient également un footer.

L'utilisateur a accès au menu déroulant qui permet la redirection vers toutes les pages du site. Ce menu est accessible depuis le header.

Arbre du savoir

Logo

TEXTE BLA BLA BLA  
BLA BLA BLA BLA BLA  
BLA BLA BLA BLA BLA  
BLA BLA BLA BLA BLA  
BLA BLA

Condition d'utilisation

Date Maj

Réseaux sociaux

# Administrateur

En arrivant sur la page, l'administrateur va visualisé la liste des produits. Pour chaque produit il a un bouton pour modifier et un pour supprimer. Il dispose aussi d'un bouton afin d'ajouter un produit et une barre de recherche. L'utilisateur a aussi accès au menu déroulant qui permet la redirection vers toutes les pages du site. Ce menu est accessible depuis le header.



## Arbre du savoir

Logo

### Recherche

Recherche

### Ajouter

Produit 1	Catégorie	Prix	Ville	Horaire	Durée	<button>Supprimer</button>	<button>Modifier</button>
Produit 2	Catégorie	Prix	Ville	Horaire	Durée	<button>Supprimer</button>	<button>Modifier</button>
Produit 3	Catégorie	Prix	Ville	Horaire	Durée	<button>Supprimer</button>	<button>Modifier</button>
Produit 4	Catégorie	Prix	Ville	Horaire	Durée	<button>Supprimer</button>	<button>Modifier</button>
Produit 5	Catégorie	Prix	Ville	Horaire	Durée	<button>Supprimer</button>	<button>Modifier</button>
Produit 6	Catégorie	Prix	Ville	Horaire	Durée	<button>Supprimer</button>	<button>Modifier</button>
Produit 7	Catégorie	Prix	Ville	Horaire	Durée	<button>Supprimer</button>	<button>Modifier</button>
Produit 8	Catégorie	Prix	Ville	Horaire	Durée	<button>Supprimer</button>	<button>Modifier</button>
Produit 9	Catégorie	Prix	Ville	Horaire	Durée	<button>Supprimer</button>	<button>Modifier</button>
Produit 10	Catégorie	Prix	Ville	Horaire	Durée	<button>Supprimer</button>	<button>Modifier</button>
Produit 11	Catégorie	Prix	Ville	Horaire	Durée	<button>Supprimer</button>	<button>Modifier</button>
Produit 12	Catégorie	Prix	Ville	Horaire	Durée	<button>Supprimer</button>	<button>Modifier</button>
Produit 13	Catégorie	Prix	Ville	Horaire	Durée	<button>Supprimer</button>	<button>Modifier</button>
Produit 14	Catégorie	Prix	Ville	Horaire	Durée	<button>Supprimer</button>	<button>Modifier</button>
Produit 15	Catégorie	Prix	Ville	Horaire	Durée	<button>Supprimer</button>	<button>Modifier</button>
Produit 16	Catégorie	Prix	Ville	Horaire	Durée	<button>Supprimer</button>	<button>Modifier</button>

Condition  
d'utilisation

Date MaJ

Réseaux sociaux

# Ajout d'un produit

La page ajouter va permettre d'ajouter un nouveau produit dans la base de données et donc sur notre site, seuls les administrateurs y auront accès. La page sera composée de plusieurs champs entrer toutes les informations nécessaires à l'ajout d'un produit. Il y aura également un espace pour choisir une image afin qu'elle apparaisse sur le site.

## Arbre du savoir

Logo

### Ajouter un produit

Nom du produit

Horaire

Catégorie

Date fin

Prix

Heure

Ville

Détails

Ajouter

Annuler

Condition  
d'utilisation

Date MaJ

Réseaux sociaux

# Liste des produits

En arrivant sur la page, l'utilisateur visualise la liste des produits, il pourra les triés ainsi que les filtrés. Enfin, l'utilisateur peut remplir une barre de recherche afin de voir les produit dont le titre correspond.

L'utilisateur a aussi accès au menu déroulant qui permet la redirection vers toutes les pages du site. Ce menu est accessible depuis le header.

☰

## Arbre du savoir

Logo

**Tri**

Prix croissant ▾

**Filtres**

Catégorie d'activité :

Informatique  
 Marketing  
 Management

Lieux :

Rennes  
 Paris  
 Montreal  
 A distance

Recherche ....

Rechercher



PROGRAMMER EN C

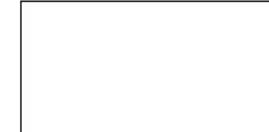
Produit 1

[Plus de détails](#)



Produit 2

[Plus de détails](#)



Produit 3

[Plus de détails](#)



Produit 4

[Plus de détails](#)



Produit 5

[Plus de détails](#)



Produit 6

[Plus de détails](#)



Produit 7

[Plus de détails](#)



Produit 8

[Plus de détails](#)



Produit 9

[Plus de détails](#)

Condition d'utilisation

Date Maj

Réseaux sociaux

# Modifier un produit

La page ajouter va permettre de modifier un produit dans la base de données et donc sur notre site, seuls les administrateurs y auront accès. La page sera composée de plusieurs champs entrer toutes les informations nécessaires à la modification d'un produit. Il y aura également un espace pour choisir une image afin qu'elle apparaisse sur le site. Les gens seront pré remplis avec les valeurs du produit

## Arbre du savoir

Logo

### Modifier un produit

Nom du produit

Date début

Catégorie

Date fin

Prix

Heure

Ville

Détails

Modifier

Annuler

Condition  
d'utilisation

Date MaJ

Réseaux sociaux

# Supprimer un produit

L'utilisateur administrateur voit sur cette page un texte contenant le nom du produit (de la formation) qu'il est en train de supprimer. La page contient également un bouton "confirmer" et un bouton "annuler".

## Supprimer produit Tgbhui ?

Êtes-vous sûr de vouloir supprimer le produit : produit Tgbhui ?

Confirmer

Annuler

# Détail d'un produit

L'utilisateur voit toutes les informations du produit, une photo en lien avec la formation, une description, la date/horaire (possibilité de choisir pour certaines), le prix, la durée, le niveau, la certification et le lieu de la formation (possibilité de choisir pour certaines). En dessous de toutes ces informations, il y aura une liste sous forme de carrousel de suggestions de formations en lien ou complémentaire à la formation sélectionnée. Depuis cette page, il y aura également un accès au menu général de l'application.

The image shows a mobile application interface for a product detail view. At the top, there's a blue header bar with a menu icon on the left, the title "Arbre du savoir" in the center, and a "Logo" placeholder on the right. Below the header, the main content area has a light gray background. On the left side, there's a vertical white box containing a placeholder image labeled "Image en lien avec la formation". To its right are three dropdown menus: one showing "1" with a downward arrow, another showing "Paris" with a downward arrow, and a third showing "A partir du 12/10/2023" with a downward arrow. Below these dropdowns are the price "250 \$" and two dates: "12/10/2023" and "16/10/2023". A button below the dates says "Durée : 4 jours". To the right of the dropdowns is a large rectangular box containing a "Description :" heading and a block of Latin text. Above this box is a blue bar with the text "Niveau : bac + 2". At the bottom of the screen, there's a blue footer bar with three items: "AJOUTER AU PANIER" in a green box, and two arrows pointing left and right flanking three smaller boxes, each containing a placeholder image labeled "Image en lien avec la formation". The footer also includes links for "Condition d'utilisation", "Date MaJ", and "Résaux sociaux".

Arbre du savoir

Logo

Image en lien avec la formation

1 ↓

Paris ↓

A partir du 12/10/2023 ↓

250 \$ 12/10/2023  
16/10/2023

Durée : 4 jours

Niveau : bac + 2

AJOUTER AU PANIER

< Image en lien avec la formation Image en lien avec la formation Image en lien avec la formation >

Condition d'utilisation Date MaJ Résaux sociaux

# Authentification et Inscription

L'utilisateur clique sur "Authentification" ou "Inscription". L'utilisateur doit sur cette page saisir son mot de passe et son mail afin de se connecter à son compte ; ainsi qu'un bouton pour valider. Ou bien l'utilisateur voit sur cette page différents champs à saisir ; ainsi qu'un bouton pour valider.

Si les informations correspondent à un client, l'utilisateur sera connecté ou inscrit sinon un message d'erreur sera afficher.

## Arbre du savoir

Logo

Authentification      Inscription

### Inscription

Nom -----

Prénom -----

Date de naissance -----

Adresse mail -----

Mot de passe -----

S'inscrire

Condition  
d'utilisation

Date MaJ

Réseaux sociaux

# Page profil

L'utilisateur voit sur cette page les différentes informations qu'il a renseigné au moment de son inscription. Il peut modifier toutes ses informations.

## Arbre du savoir

Logo

### Profil

Nom

Dupont



Prénom

Jean



Date de naissance

28/02/1984



Adresse mail

jean.dupont@gmail.com



[Mot de passe oublié ?](#)

Deconnection

Condition  
d'utilisation

Date MaJ

Réseaux sociaux

Nolan Tessier

# Page panier

L'utilisateur voit tous les produits qu'il a sélectionné avec le prix individuel, le prix total et la quantité de chaque produit . De plus il sera possible pour l'utilisateur de supprimer un article du panier au d'ajuster la quantité. En dessous de toutes ces informations, il y aura un bouton pour se rendre à la page de paiement. Depuis cette page, il y aura également un accès au menu général de l'application.



## Arbre du savoir



### Panier



Programmation en C  
12/08/2023 - 20/09/2023  
Niveau : Bac +2

1

152,00 \$



Programmation en Java  
13/02/2023 - 20/12/2023  
Niveau : Bac +4

2

304,00 \$



### Récapitulatif

Programmation en C x1 152,00 \$

Programmation en Java x2 304,00 \$

Total : 456,00 \$

**Paiement**

Condition d'utilisation

Date MaJ

Réseaux sociaux

Nolan Tessier

# Page de paiement

L'utilisateur voit sur cette page le sous total de sa commande ainsi que le nombre total d'articles commandés. Il voit également plusieurs champs à compléter : adresse mail ; nom complet ; pays ou région ; adresse ; numéro de carte ; date d'expiration de la carte ; CVV. Enfin il peut voir un bouton "payer".

## Arbre du savoir

Logo

### Paiement

Email

Numéro de carte

Nom complet

Date d'expiration de la carte

MM/YY

CVV

Pays ou région

▼

Sous total (2 articles)

762 \$

Adresse

Total

762 \$

Condition  
d'utilisation

Date MaJ

Réseaux sociaux

Mathilde Burgevin

# Page historique des paiements

'utilisateur voit sur cette page la liste de toutes les commandes qu'il a passées avec son compte. Dans chaque item de la liste l'utilisateur voit la date à laquelle il a passé la commande ; le récapitulatif de sa commande sous forme de liste avec le nom, le prix et le nombre de chaque produit ; le nombre total de produits dans la commande et le sous total de la commande.

## Arbre du savoir

Logo

### Historique de paiement

02 juillet 2022

Marketing digital	x1	180,75 \$	Total articles	1
			Montant total	180,75 \$

18 septembre 2021

Programmation en C	x1	152,00 \$	Total articles	2
Programmation en Java	x1	304,00 \$	Montant total	456,00 \$

Condition d'utilisation

Date MaJ

Réseaux sociaux

Mathilde Burgevin



# FENÊTRES

Ici vous insérez les **PROTOTYPES HTML & CSS** des fenêtres de votre site web.



**INTERFACE UTILISATEUR**

# Accueil

X

Accueil

Liste Des Produits

Administrateur

## Arbre du Savoir

Bienvenue sur l'Arbre du Savoir...

Date mise à jour

Réseaux sociaux

A blue sidebar on the left contains navigation links: Accueil, Liste Des Produits, and Administrateur. A yellow header bar at the top has an 'X' icon. The main content area features a central black rectangle with white borders, surrounded by school-related icons like books, pens, and a tree. The bottom of the page has a blue footer bar with Date mise à jour and Réseaux sociaux.

Mathilde Burgevin et Nolan Tessier (pour le menu)

# Liste des produits

☰ Arbre du Savoir

Recherche... Rechercher

Trier par : Prix croissant

Filtres

Catégorie d'activité :

- marketing
- programmation web
- programmation mobile
- gestion
- informatique
- cybersécurité
- réseaux sociaux
- science des données
- éducation
- art

Lieux :

- Vienne
- Lyon
- Saumur
- Dax
- Séville
- Rome
- St-Nazaire
- Paris
- Hamburg
- La Rochelle



DIGITAL MARKETING

Marketing Digital Avancé

Description du produit



Full Stack DEVELOPMENT

Développements Web Full-Stack

Description du produit



Identifier les OBJECTIFS  
Partager les idées  
Travailler ENSEMBLE

GRANDE EFFICACITÉ

TRAVAIL D'ÉQUIPE

Gérer les CONFLITS

Performance accrue

Améliorer les STRATÉGIES

Leadership et Gestion d'Équipe

Description du produit



Développement d'Applications Mobiles

Description du produit



Marketing des Réseaux Sociaux

Description du produit



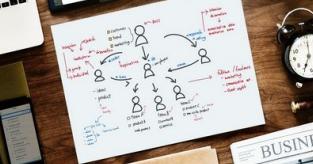
Cybersécurité et Protection des Données

Description du produit



Gestion de Projet Agile

Description du produit



Leadership Stratégique

Description du produit



PROGRAMMER EN C

Description du produit



awfwa

Description du produit

Condition d'utilisation

Date mise à jour

Réseaux sociaux

# Détail d'un produit



Arbre du Savoir



## Marketing Digital Avancé



Quantité : 1

Ville : Vienne

### Description :

Cette formation couvre les stratégies avancées de marketing en ligne, y compris le référencement, la publicité payante, l'analyse des données et la gestion des médias sociaux. Elle est dispensée par des experts de l'industrie.

2023-09-30

100 \$

2024-04-17

Durée : 200 jours

Niveau : Avancé

AJOUTER AU PANIER

Condition d'utilisation

Date mise à jour

Réseaux sociaux

Nolan Tessier

# Administrateur

Arbre du Savoir														
Recherche..														
	<input type="text"/>	<input type="button" value="Rechercher"/>	<b>Marketing Digital Avancé</b>	Cette formation couvre les stratégies avancées de marketing en ligne, y compris le référencement, la publicité payante, l'analyse des données et la gestion des médias sociaux. Elle est dispensée par des experts de l'industrie.	pdt1.jpg	marketing informatique	100 \$	Vienne Lyon Dax	2023-09-30	2024-04-17	Diplôme en marketing digital	Avancé	<input type="button" value="Modifier"/>	<input type="button" value="Supprimer"/>
	<b>Développements Web Full-Stack</b>	Cette certification vous apprendra à concevoir et à développer des applications web complètes en utilisant les dernières technologies front-end et back-end. Vous pouvez suivre la formation à votre propre rythme.	pdt2.jpg	programation web informatique	350 \$	Vienne Saumur	2023-10-12	2024-06-07	Certification de niveau 2 en développement full-stack	Intermédiaire	<input type="button" value="Modifier"/>	<input type="button" value="Supprimer"/>		
	<b>Leadership et Gestion d'Équipe</b>	Cette formation intensive offre des compétences en leadership, en gestion d'équipe et en résolution de conflits. Elle comprend des études de cas pratiques et des ateliers interactifs.	pdt3.jpg	marketing	1200 \$	Séville Hamburg La Rochelle	2024-08-30	2026-07-20	Diplôme de management	Avancé	<input type="button" value="Modifier"/>	<input type="button" value="Supprimer"/>		
	<b>Développement d'Applications Mobiles</b>	Cette certification vous enseignera le développement d'applications mobiles pour les plateformes Android et iOS, avec un accent sur les meilleures pratiques de conception.	pdt4.jpg	programation mobile informatique	170 \$	Vienne Dax Rome	2023-09-04	2026-06-14	Certification en développement mobile	Débutant	<input type="button" value="Modifier"/>	<input type="button" value="Supprimer"/>		
	<b>Marketing des Réseaux Sociaux</b>	Cette certification se concentre sur l'	pdt5.jpg	marketing réseaux sociaux	90.99 \$	Lyon Rome St-Nazaire Paris	2024-11-15	2027-08-02	Diplôme de spécialiste marketing des Réseaux Sociaux	Débutant	<input type="button" value="Modifier"/>	<input type="button" value="Supprimer"/>		
	<b>Cybersécurité et Protection des Données</b>	Cette formation vous apprendra les principes fondamentaux de la cybersécurité, y compris la prévention des intrusions, la gestion des risques et la protection des données.	pdt6.jpg	informatique cybersecurité science des données	560 \$	St-Nazaire La Rochelle	2023-09-01	2026-08-15	Certification de niveau 4 en cybersécurité et protection des données	Avancé	<input type="button" value="Modifier"/>	<input type="button" value="Supprimer"/>		
	<b>Gestion de Projet Agile</b>	Cette formation vous familiarisera avec les méthodologies agiles telles que Scrum et Kanban pour la gestion efficace des projets.	pdt7.jpg	gestion	0 \$	Paris Hamburg	2023-09-07	2023-11-12	Certification Agile	Intermédiaire	<input type="button" value="Modifier"/>	<input type="button" value="Supprimer"/>		
	<b>Leadership Stratégique</b>	Cette formation de leadership stratégique se concentre sur la prise de décisions stratégiques, la planification à long terme et la gestion du changement dans les organisations.	pdt8.jpg	marketing	150 \$	Vienne Séville	2023-10-15	2024-05-05	Diplôme en leadership stratégique	Intermédiaire	<input type="button" value="Modifier"/>	<input type="button" value="Supprimer"/>		
	<b>Programmer en C</b>	Cette formation vous apprendra à maîtriser le langage C dans tous ces aspects en seulement 2 mois.	pdt9.jpg	informatique	50.75 \$	Saumur Dax	2024-01-03	2024-02-02	Certification de niveau 1 en programmation en C	Débutant	<input type="button" value="Modifier"/>	<input type="button" value="Supprimer"/>		
	<b>awfwa</b>	esf	python.png	75 \$	2023-09-06	2023-09-21	qdrqwe	awrfw	<input type="button" value="Modifier"/>	<input type="button" value="Supprimer"/>				

Condition d'utilisation

Date mise à jour

Réseaux sociaux

# Modifier un produit



## Arbre du Savoir

### Modifier le produit

Nom du produit

Certification

Lieux

 Vienne Lyon Saumur Dax Séville Rome St-Nazaire Paris Hamburg La Rochelle

Date début

Date fin

Catégorie

 marketing programmation web programmation mobile gestion informatique cybersecurité réseaux sociaux science des données éducation art

Prix

Détails

Cette formation couvre les :

Niveau

Photo

Aucun fichier sélectionné.

Condition d'utilisation

Date mise à jour

Réseaux sociaux

# Ajouter un produit



## Arbre du Savoir



### Ajouter le produit

Nom du produit

Certification

Lieux

- Vienne
- Lyon
- Saumur
- Dax
- Séville
- Rome
- St-Nazaire
- Paris
- Hamburg
- La Rochelle

Prix

Niveau

Ajouter

Date début

 jj / mm / aaaa 

Date fin

 jj / mm / aaaa 

Catégorie

- marketing
- programation web
- programation mobile
- gestion
- informatique
- cybersécurité
- réseaux sociaux
- science des données
- éducation
- art

Description

Photo

Parcourir... Aucun fichier sélectionné.

Annuler

Condition d'utilisation

Date mise à jour

Réseaux sociaux

# Supprimer un produit

Supprimer Marketing Digital Avancé ?

Êtes-vous sûr de vouloir supprimer le produit : Marketing Digital Avancé ?

Confirmer

Annuler

# Authentification et Inscription



Arbre du Savoir



[Authentification](#)

[Inscription](#)

## Connexion

Adresse mail :

Mot de passe :

[Sauthentifier](#)

[Condition d'utilisation](#)

Date mise à jour

Réseaux sociaux

# Modification du profil

☰ [Deconnection](#) Arbre du Savoir  

## Profil

Nom :

Prénom :

Date de naissance :

Adresse mail :

Mot de passe oublié ?

[Annuler](#) [Enregistrer](#)

Condition d'utilisation Date mise à jour Réseaux sociaux

# Historique des commandes

[Deconnection](#)**Arbre du Savoir**

## Historique de paiement

2015-11-11

Marketing Digital Avancé	x3	300€	Total articles	4
Développement d'Applications Mobiles	x1	170€	Montant total	470€

2023-10-31

Marketing Digital Avancé	x1	100€	Total articles	2
Leadership et Gestion d'Équipe	x1	1200€	Montant total	1300€

[Condition d'utilisation](#)

Date mise à jour

[Réseaux sociaux](#)**Mathilde Burgevin**

# Page panier

Deconnection

## Arbre du Savoir

Carte de Panier

Panier :

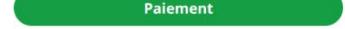
	Marketing Digital Avancé	100\$
	2023-09-30 - 2024-04-17	
	niveau : Avancé	
	<input type="button" value="1"/> Vienne	
		

---

	Leadership et Gestion d'Équipe	1200\$
	2024-08-30 - 2026-07-20	
	niveau : Avancé	
	<input type="button" value="3"/> Séville	
		

Récapitulatif :

Marketing Digital Avancé x1	100\$
Leadership et Gestion d'Équipe x3	3600\$
<b>Total :</b>	<b>3700\$</b>



Condition d'utilisation Date mise à jour Réseaux sociaux

# Page de confirmation de paiement Stripe

← ADS TEST MODE

Payer ADS  
**3 700,00 €**

Marketing Digital Avancé	100,00 €
Qté 1	
Leadership et Gestion d'Équipe	3 600,00 €
Qté 3	1200,00 € chacun

Ou payer par carte

G Pay Payer avec link ⇒

E-mail

Informations de la carte

1234 1234 1234 1234 VISA

MM / AA CVC

Nom du titulaire de la carte

Nom complet

Adresse de facturation

Canada

Adresse

Saisir l'adresse manuellement

Enregistrer mes informations en toute sécurité pour le paiement en un clic

Saisissez votre numéro de téléphone pour créer un compte Link et régler vos achats plus rapidement auprès de ADS et partout où Link est accepté.

link (506) 234-5678 Facultatif

Payer

Propulsé par stripe | Conditions d'utilisation | Confidentialité

# Page de paiement annulé ou refusé

Le paiement est refusé

[retourner à la page panier](#)

# Page de paiement accepté

Le paiement est accepté

[retourner à l'historique des commandes](#)



# PROCESSUS

Ici vous insérez les **STORYBOARDS** des processus de votre site web.



INTERFACE UTILISATEUR

# STORYBOARD Inscription du membre

# Storyboard

**Inscription**

Nom

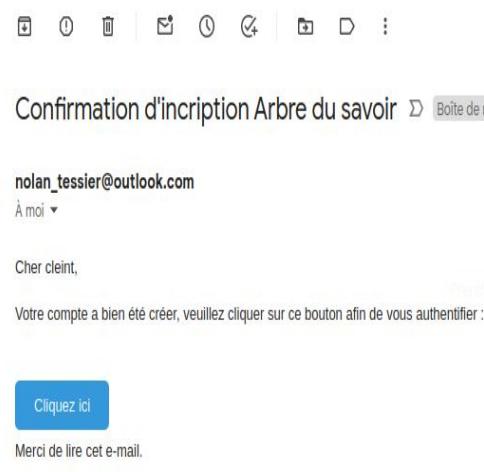
Prénom

Date de naissance

Adresse mail

Mot de passe

**S'inscrire**



**Connexion**

Adresse mail

Mot de passe

**Se connecter**

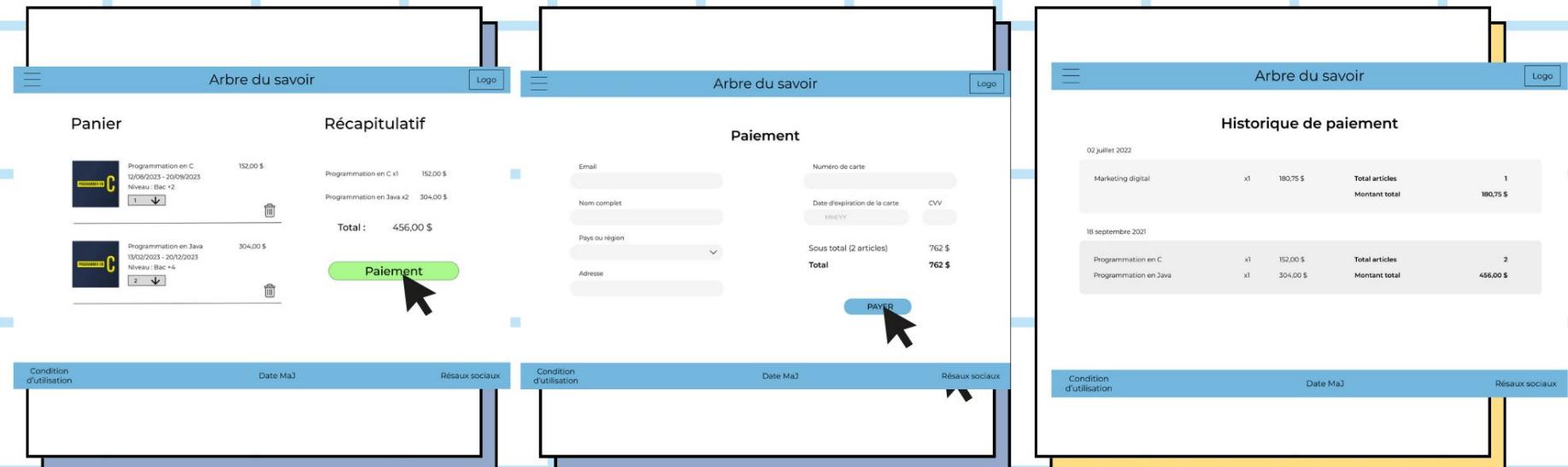
L'utilisateur renseigne ses informations et clique sur le bouton s'inscrire

L'utilisateur un mail de confirmation et un bouton qui le dirigera vers la page de connexion

L'utilisateur renseigne son mail et son mot de passe afin de s'authentifier

# STORYBOARD Achat de produit et paiement en ligne

# Storyboard



L'utilisateur clique sur le bouton "Paiement" pour procéder au paiement du panier, il est redirigé vers la page de paiement.

L'utilisateur renseigne ses coordonnées bancaires et procède au paiement, il est ensuite redirigé vers la page historique des commandes.

L'utilisateur peut visualiser ses commandes passées.



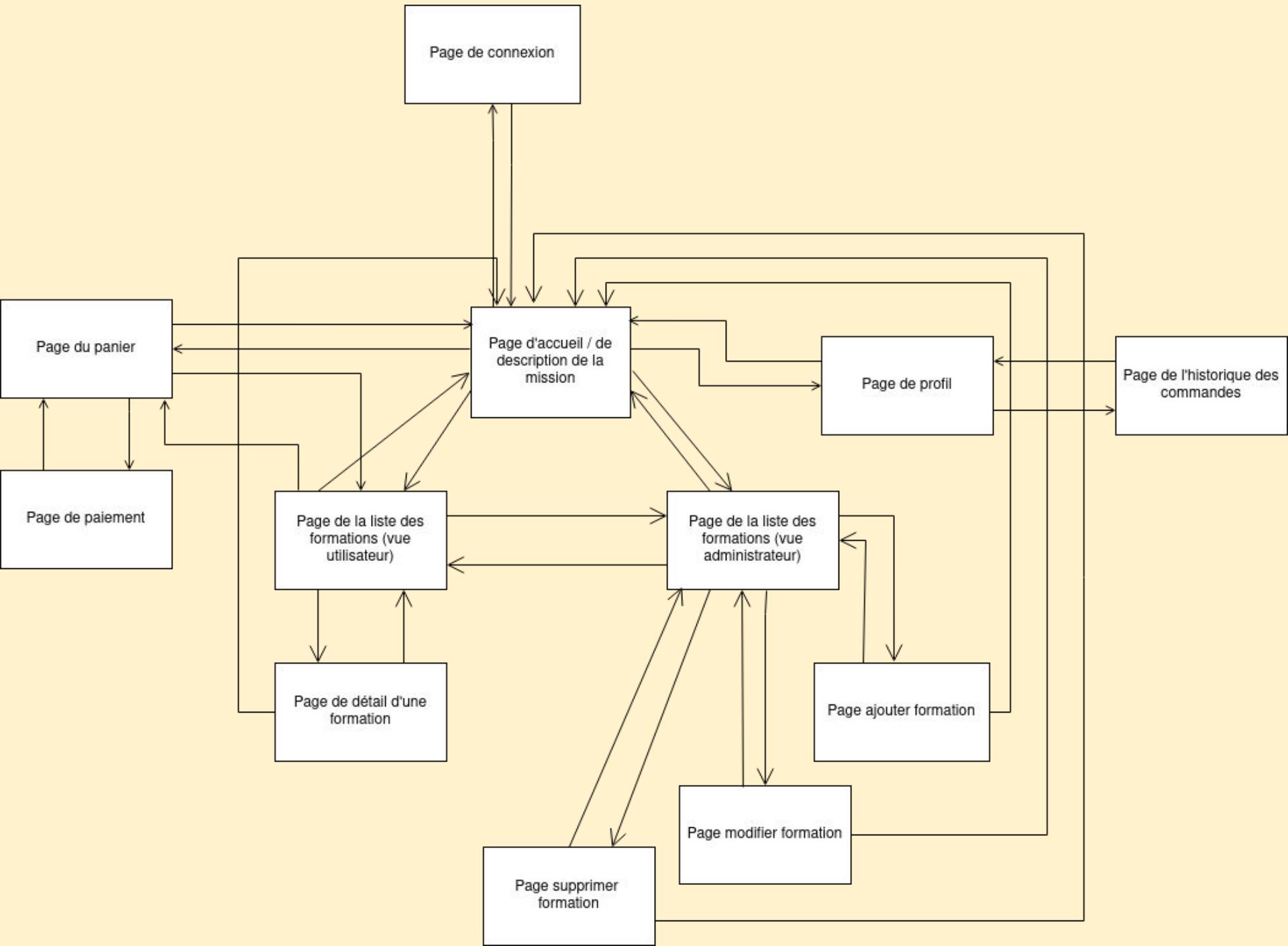
# NAVIGATION

Ici vous insérez le **DIAGRAMME DE NAVIGATION** des fenêtres de votre site web.



INTERFACE UTILISATEUR

# DIAGRAMME de NAVIGATION



# PLAN des URLs de tout le SITE

URL (ex: <a href="http://www.mon-site.com/index.php">www.mon-site.com/index.php</a> <a href="http://www.mon-site.com/mission.php">www.mon-site.com/mission.php</a> )	Description de la page
www.arbre-du-savoir.online/accueil.php	page d'accueil de l'application, elle comporte également la description de l'entreprise
www.arbre-du-savoir.online/liste-des-produits.php	Page qui contient la liste de tous les produits avec des filtres et des tris
www.arbre-du-savoir.online/fiche-produit-(id du produit).php	Page qui affiche le détail sur un produit
www.arbre-du-savoir.online/liste-des-produits-admin.php	Page qui contient la liste de tous les produits avec des filtres et des tris pour les administrateurs de cette page il est également possible d'ajouter, de modifier ou de supprimer un article
www.arbre-du-savoir.online/supprimer-produit	Page pour supprimer un produit du site
www.arbre-du-savoir.online/ajouter-produit.php	Page qui permet de créer et ajouter un produit sur le site
www.arbre-du-savoir.online/modifier-produit.php	Page qui permet de modifier les informations d'un produit
www.arbre-du-savoir.online/inscription.php	gérer l'inscription de membres
www.arbre-du-savoir.online/authentification.php	gérer l'authentification de membres
www.arbre-du-savoir.online/modifierProfil.php	permettre l'auto-édition de leur profil
www.arbre-du-savoir.online/paiement.php	permettre une transaction de paiement en ligne
www.arbre-du-savoir.online/historiqueCommandes.php	permettre d'afficher l'historique de leur transaction
www.arbre-du-savoir.online/panier.php	permettre d'afficher le panier d'un utilisateur
www.arbre-du-savoir.online/ModificationPanier.php	Permet de retourner les données nécessaire pour l'affichage dans la page panier.php, elle est utilisé pour AJAX
www.arbre-du-savoir.online/RechercheFormations.php	Permet de retourner le code html nécessaire pour l'affichage des formations correspondant à la recherche dans la page liste-formations.php, elle est utilisé pour AJAX
www.arbre-du-savoir/incriptionAuthentification-ajax.php	Permet de retourner le code html de la page de connexion ou de la page d'inscription en fonction de la section choisie, elle est utilisé pour AJAX



# WEB DYNAMIQUE

Ici vous insérez les **FICHES AJAX** implémentées dans votre site web.



INTERFACE UTILISATEUR

# Modification panier

## PRÉPARATION D'UNE PROGRAMMATION AJAX

### Résumé de votre projet Ajax :

Sur la page panier, il y a un résumé de la commande avec la liste des formations qui ont été sélectionnées par l'utilisateur. Chaque formation est associée à une quantité. Cette quantité est modifiable grâce à un champ input de type select pour chaque formation dans le panier. L'ajax est présent pour qu'à chaque fois que l'utilisateur modifie le nombre de formation qu'il veut, les sous-totaux et le total de la commande soient automatiquement recalculés et affichés sur la page avec leur nouvelle valeur.

	Formulez-le en français (dossier fonctionnel)	Donnez des détails techniques (format, protocole, paramètres, champs, balises, id, etc.)
<b>ÉVÉNEMENT</b>  Quelle est l'événement qui déclenche l'Ajax ?	La modification du nombre d'une même formation commandée dans la page panier.	L'événement est un onchange sur les champs <input type="select"> dans la liste des formations commandées.
<b>REQUÊTE</b>  Quelle est la question posée au serveur ?  Quelle information envoyez-vous au serveur en posant la question ?	Il est demandé au serveur de mettre à jour le nombre de formations dans le panier et donc les sous totaux et le total qui y sont associés.  L'information envoyée au serveur est l'id de la formation et le nouveau nombre qui y est associé.	Il s'agit d'une requête POST vers le script ModificationPanier.php avec les paramètres idFormation=*l'id de la formation dont le nombre a été modifié* et nouveauNbFormation=*le nouveau nombre choisi par l'utilisateur de cette même formation*
<b>ACTION</b>  Quelle action le serveur accomplit-il avant de répondre ?	Le serveur recalcule le sous-total pour la formation dont le nombre a été modifié et le total général de la commande.	Utilisation du SELECT dans la méthode getFormationParId(\$id) de la classe FormationDAO.php pour récupérer le prix de la formation dont le nombre a été modifié et effectuer le calcul.
<b>RÉPONSE</b>  Quelle information le serveur vous répond-t-il ?	Le serveur renvoie le sous-total recalculé et le nom de la formation au format JSON.	Réponse au format JSON : {"nouveauSousTotal":*nouveauSousTotal*, "nomFormation":*nomFormation*}
<b>AFFICHAGE</b>  Quelle rétroaction donnez-vous à l'utilisateur	L'ancien récapitulatif de la commande est écrasé par le nouveau. Le nouveau récapitulatif est le seul visible de l'utilisateur.	Les paragraphes <p> contenus dans la div avec l'id "nom-produit-quantite-recapitulatif" sont remplacés par le nouveau texte incluant la réponse du serveur (par concaténation) à partir de l'attribut innerText. Cette modification s'effectue en js.

# Authentification et Inscription

## PRÉPARATION D'UNE PROGRAMMATION AJAX

### Résumé de votre projet Ajax : L'utilisateur

→ Actuellement l'authentification et l'inscription utilisent 2 pages différentes et pour l'affiche d'une erreur nécessite le rechargement de la page.

→ Unification de ces 2 pages et affichages des erreurs sans actualiser la page.

	Formulez-le en français (dossier fonctionnel)	Donnez des détails techniques (format, protocole, paramètres, champs, balises, id, etc.)
<b>ÉVÉNEMENT</b>  Quel est l'événement qui déclenche l'Ajax ?	<ul style="list-style-type: none"><li>L'utilisateur clique sur le bouton "Inscription", soumet le formulaire, et affiche l'Authentification, sinon affiche une erreur</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Sur le bouton "Sinscrire", classe : "boutton", au moment du "submit" (fonction js appelé)</li><li>Changement du contenu dans la classe "body" ou le classe "text"</li><li>Dans le fichier inscriptionAuthentification.php</li></ul>
<b>REQUÊTE</b>  Quelle est la question posée au serveur ?  Quelle information envoyez-vous au serveur en posant la question ?	<ul style="list-style-type: none"><li>Vérifie cette inscription et inscrit ce compte</li><li>Données de l'utilisateur (nom, prénom, date de naissance, Mdp, mail)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>url complète : <a href="https://arbre-du-savoir.online/vues/inscriptionAuthentification.php">https://arbre-du-savoir.online/vues/inscriptionAuthentification.php</a></li><li>méthode : POST</li><li>Paramètres : nom, prénom, date de naissance, Mdp, mail</li></ul>
<b>ACTION</b>  Quelle action le serveur accomplit-il avant de répondre ?	<p>Ce que fait le serveur avec les données</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Insert</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Dans la fonction insertUtilisateur() dans la page UtilisateurDAO.php</li><li>INSERT into UTILISATEUR Values (?, ?, ?, ?, ?, 0)</li><li>hash("md5", \$mdpUtilisateur)</li></ul>
<b>RÉPONSE</b>  Quelle information le serveur vous répond-t-il ?	<ul style="list-style-type: none"><li>La page d'Authentification ou un message d'erreur</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>format: html</li><li>échantillon qui donne une idée de<ul style="list-style-type: none"><li>&lt;h3 class='text' style='color:red;'&gt;Adresse mail déjà utiliser&lt;/h3&gt;</li></ul></li></ul>
<b>AFFICHAGE</b>  Quelle rétroaction donnez-vous à l'utilisateur	<ul style="list-style-type: none"><li>position :<ul style="list-style-type: none"><li>relative au déclencheur (événement)</li></ul></li><li>Le body de la page Authentification sera ajouter</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>QUOI : ce qui sera affiché (en relation avec les élément de réponse) : le contenu de la div qui a comme id "body"</li><li>OU : dans quelle zone<ul style="list-style-type: none"><li>dans le div qui a le même id</li></ul></li></ul>

# Barre de recherche

## PRÉPARATION D'UNE PROGRAMMATION AJAX

### Résumé de votre projet Ajax : L'utilisateur

- Il va permettre de dynamiser le projet en permettant de faciliter l'accès au données pour l'utilisateur. La barre de recherche va permettre de rechercher n'importe quel produit dans le site.
- Lorsque l'utilisateur va entrer un(des caractère(s) dans le champs de recherche, seuls les formations contenant le(s) caractère(s) dans leur titre s'afficheront.

	Formulez-le en français (dossier fonctionnel)	Donnez des détails techniques (format, protocole, paramètres, champs, balises, id, etc.)
<b>ÉVÉNEMENT</b>  Quel est l'événement qui déclenche l'Ajax ?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lorsque l'utilisateur modifie la barre de texte ajoutant ou enlevant un caractère</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• onkeyup</li><li>• Sur l'input de type text avec l'id "barreDeRecherche"</li><li>• Dans le fichier liste-produit.php</li></ul>
<b>REQUÊTE</b>  Quelle est la question posée au serveur ?  Quelle information envoyez-vous au serveur en posant la question ?	<ul style="list-style-type: none"><li>• peux tu me retourner toutes les formations contenant ces caractères dans leur titre ?</li><li>• les caractères présents dans la barre input text</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• url complète : <a href="https://arbre-du-savoir.online/vues/rechercheFormation.php?valeurRecherche=formation">https://arbre-du-savoir.online/vues/rechercheFormation.php?valeurRecherche="formation"</a></li><li>• méthode : GET</li><li>• nom des paramètres<ul style="list-style-type: none"><li>◦ valeurRecherche</li></ul></li></ul>
<b>ACTION</b>  Quelle action le serveur accomplit-il avant de répondre ?	Ce que fait le serveur avec les données <ul style="list-style-type: none"><li>• Recherche SQL qui retourne toutes les formations ayant dans leur titre les caractère passé en paramètre</li><li>• Création d'un objet Formation pour chaque formation renournée</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• SELECT * FROM `FORMATION` WHERE titre_formation LIKE "%Dév%";</li></ul>
<b>RÉPONSE</b>  Quelle information le serveur vous répond-t-il ?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le serveur me répond avec la liste des formations concernées par la recherche</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• format: html</li><li>• échantillon qui donne une idée de<ul style="list-style-type: none"><li>◦ liste des champs<ul style="list-style-type: none"><li>■ nom des champs (json) : html</li></ul></li></ul></li></ul>
<b>AFFICHAGE</b>  Quelle rétroaction donnez-vous à l'utilisateur	<ul style="list-style-type: none"><li>• position :<ul style="list-style-type: none"><li>◦ absolue</li></ul></li><li>• les formations concernées par la recherche s'affiche les autres disparaissent</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• QUOI : Une div contenant une image (celle de la formation), le titre <code>&lt;h2&gt;</code> et une description<code>&lt;p&gt;</code>, et ça pour chaque formation</li><li>• OU : dans la liste de produit<ul style="list-style-type: none"><li>◦ classe, balise : "produits"</li></ul></li></ul>