## PRÉPARATION D'UNE PROGRAMMATION AJAX

## Résumé de votre projet Ajax :

Sur la page d'inscription, l'AJAX vérifie la valeur des champs renseignés et indique à l'utilisateur s'ils sont valides au lieu d'attendre l'envoi du formulaire. De même sur la page de connexion, le serveur vérifie et indique à l'utilisateur si l'usager existe ou pas.

	Formulez-le en français	Donnez des détails techniques		
	(dossier fonctionnel)	(format, protocole, paramètres, champs, balises, id, etc.)		
ÉVÉNEMENT  Quelle est l'événement qui déclenche l'Ajax ?	<ul> <li>L'utilisateur perd le focus (clique en dehors) d'un champ présent dans le formulaire d'inscription</li> </ul>	Déclenchement à l'évènement 'onfocusout' sur un champ de type <input/> avec une classe .ajax dans le fichier inscription.php et authentification.php		
REQUÊTE  Quelle est la question posée au serveur ?  Quelle information envoyez-vous au serveur en posant la question ?	<ul> <li>Le client demande au serveur de vérifier si les valeurs existent déjà.</li> <li>Le client envoie la valeur entrée dans le formulaire</li> </ul>	<ul> <li>Le navigateur envoie une requête POST à l'URL suivante :         https://www.promotemyjam.store/traitement-ajax-authentification.php     </li> <li>La valeur envoyée est le nom d'utilisateur, l'adresse courriel, ou les mots de passe</li> </ul>		
ACTION  Quelle action le serveur accompli-t- il avant de répondre ?	<ul> <li>Pour le nom         d'utilisateur et le         courriel, le serveur         vérifie la base de         données</li> <li>Le serveur renvoie la</li> </ul>	<ul> <li>Le serveur fait une requete pour trouver un enregistrement avec une condition WHERE colonne = valeur</li> <li>Ex: SELECT * FROM member WHERE nom_utilisateur = "Frank";</li> <li>Le serveur renvoie une valeur booléene, vrai si la valeur pointe déià ou four des la reconstraire.</li> </ul>		
RÉPONSE  Quelle information le serveur vous répond-t-il ?	confirmation si, oui ou non, la valeur entrée existe déjà	valeur existe déjà ou faux dans le cas contraire.		
AFFICHAGE  Quelle rétroaction donnez-vous à l'utilisateur	<ul> <li>Si la valeur entrée est n'existe pas, l'utilisateur voit le champ s'encadrer en vert</li> <li>Si la valeur existe déjà, le champ s'encadre en rouge et un message d'erreur apparait</li> </ul>	<ul> <li>Si le serveur retourne true, le navigateur modifie la border-color du <input/> en rouge, renseigne l'erreur et empêche de valider le formulaire</li> <li>Si le serveur retourne false, le navigateur modifie la border-color du <input/> en vert</li> </ul>		