

FICHE DESCRIPTIVE | PROJET DE RECHERCHE APPLIQUÉE

IDENTIFICATION DU SUJET	
Quel est votre sujet d'apprentissage choisi ?	Dans quelle catégorie se situe votre sujet ?
Vue.js (framework Javascript)	<input checked="" type="checkbox"/> Un framework
DÉFINITION DE LA PROBLÉMATIQUE (250 À 500 MOTS AU TOTAL)	
NATURE DE LA RECHERCHE	
<ul style="list-style-type: none"> Énumérez, sous forme de liste à puces, tous les éléments que vous désirez étudier sur votre sujet. <ul style="list-style-type: none"> - L'implémentation de Vue.js dans un nouveau projet - Le format de template que Vue.js utilise - La syntaxe des templates - Les différentes classes HTML, les tableaux, est-ce que le HTML de sortie est valide?, etc. - Comment gérer les événements (click, keyup, slide, toggle, etc) - Les mixins - Les plugins - Le routing - Comparaison avec d'autres framework (react, ember.js, etc) - Quoi faire en l'absence de Javascript? - Intégrer l'AJAX avec Vue.js - Utiliser du JSON avec Vue.js? - Implémenter du PHP avec Vue.js? 	
CONTEXTE D'APPLICATION	
<ul style="list-style-type: none"> Précisez le(s) contexte(s) d'application ciblé(s) par votre sujet d'apprentissage [ex. : interfaces de jeux vidéo, application mobile, technologie utilisée en milieu muséal, site transactionnel, etc.] <p>Je souhaite coder un channel IRC (chat en ligne) avec Vue.js, de l'AJAX et du PHP. Tout ce qui concerne la connection, le système de chat et sécurité sera codé en PHP et en AJAX. L'interface sera faite grâce à Vue.js. Si tout se passe bien, il ne devrait y avoir aucune utilisation de jQuery dans ce projet.</p>	
OBJECTIFS VISÉS	
<ul style="list-style-type: none"> Quel(s) objectifs(s) désirez-vous atteindre par ce projet de recherche? Quelles retombées espérez-vous? <p>Cela fait très longtemps que je veux coder mon propre channel IRC. Suite à ce projet, j'espère que certains élèves de la TIM (des nouveaux) puissent se logger sur le channel et discuter de multimédia ou même poser des questions à des anciens de la TIM. Je suis personnellement toujours connecté à plusieurs channel 24/24 et j'aime bien le concept de mettre en contact les gens.</p> <p>Les fonctions majeures de mon channel seront :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Interface moderne et simple - Facilité de connexion, supporté dans tous les navigateurs majeurs - Drag-and-drop de plusieurs types de fichiers. - Possibilité de changer sa typo, sa couleur, son image de profil, etc (grande customization) - Discussions privées - Notification sonore - Possibilité d'être absent, occupé, etc 	

SOURCES D'INFORMATIONS	
<ul style="list-style-type: none"> Quelles sources d'informations générales prévoyez-vous utiliser ? 	
<p>SOURCE PRINCIPALE : [X] Internet</p> <p>SOURCE SECONDAIRE : [X] Autres : mon mentor, autres professionnels de l'industrie</p>	
<ul style="list-style-type: none"> Identifiez les sources d'informations préliminaires que vous envisagez d'utiliser pour votre projet de recherche. Notez bien: ces sources sont préliminaires et doivent faire l'objet d'une recherche plus approfondie avant de débiter officiellement votre projet. 	
<p>Adresses URL (ressources en ligne) Bibliographie Autres sources : - https://vuejs.org/ - http://stackoverflow.com</p>	
Désirez-vous bénéficier du programme de mentorat ALTIMAIRE lors de votre projet de recherche ?	
[X] Oui	<p>Si oui, nommez le nom d'un mentor avec lequel vous aimeriez être jumelé lors de votre projet de recherche. [vous pouvez suggérer un nouveau contact, nous communiquerons alors avec celui-ci afin de lui proposer de se joindre au programme]</p> <p>Choix 1 : Bernard Chhun Choix 2 : Rémi (?) de chez Mirego</p>
Désirez-vous poursuivre l'appropriation de votre sujet dans le cadre du projet de spécialisation en Production multimédia VI ?	
	<p>Si oui, expliquez quelle phase du projet de recherche sera réalisée dans le cadre du cours de Production multimédia VI.</p> <p>Je ne comprends pas la question.</p>