

Compétences

Programmation	JavaScript , PHP5 , CSS3 , HTML5 , SQL , C# , Java , NodeJS , AngularJS , Angular , Bootstrap , Cordova , Symfony , OpenGL , ThreeJS , WebSocket , Unity3d , Google Cardboard , Kinect .
Conception	Agile, Architecture logicielle, Ergonomie, Modélisation 3D, Post processing GPU, GIT, SVN.
Langues	Anglais lu, écrit et parlé.

Expériences professionnelles. Freelance de 2006 à 2016

2021/01 - ...	<p>Protectic. Développeur / responsable technique, Angular / Symfony En régie chez Alstef Group. Orleans</p> <p>Développement d'une IHM pour le processus de gestion logistique Stockware® de la suite Opale. ? Conception de composants génériques de représentation et de saisie. ? Conseil design et ergonomie. ? Mise en place des spécifications. ? Représentations graphiques de cartographie des entrepôts ? Conception d'outils d'aide à la production.</p> <p><u>Technologies</u> : Angular 11 + , Symfony4, Keycloak, Mercure, Linux RedHat, agile, Scrum, Jira, git.</p>
2018/02 - 2020/12	<p>Protectic. Expert front et JS En régie chez Airbus Defence and Space. Elancourt 78990</p> <p>Développement d'un gestionnaire de réseaux de renseignements. Conception et mise en interface de composants JS avec JSF.</p> <p><u>Technologies</u> : JS, Java EE, JSF, Primefaces, Sass.</p>
2017/02 - 2018/02	<p>Protectic. Expert js/nodejs en régie chez Renault SAS Plessis Robinsons 92350</p> <p>Développement de moniteurs et indicateurs commerciaux animés (desktop et mobile) en full REST pour le service métier de Renault Siège. Analyse des contraintes de sécurités du réseau Renault. Conception d'un système de communication par proxy via le portail Renault avec le serveur d'application Stackato en zone sécurisée</p> <p><u>Technologies</u> : Angular 1.5, Angular 4,nodejs, d3js, bootstrap, VMWare.</p>

<p>2016</p>	<p>Sessions de formation à la modelisation et à l'animation 3d avec 3DSMax pour Info Sup Telecom. Evry 91228 (2016, 2017, 2018, 2019)</p> <p><u>Technologies</u> : 3DSMax.</p>
	<p>Sessions de formation aux technologies de développement web pour l'EPF. Sceaux 92330 (2016, 2017, 2018)</p> <p><u>Technologies</u> : JavaScript, AngularJS.</p>
	<p>Développement de l'application Windows8 ETIDouleur pour Ignition Factory. Un module d'Education Thérapeutique interactif pour une meilleure prise en charge de la douleur des patients atteints d'un cancer.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Back office. - Animation css3 d'un avatar composite. - data visualisation. <p><u>Technologies</u> : JavaScript, PHP, Cordova, Handlebar, Symfony 2.</p>
<p>2015</p>	<p>Projet Impact VR. Une immersion dans le système de l'erythropoïese utilisant le système de réalité virtuelle google cardboard. Click virtuel utilisant l'accéléromètre. Réalisé en association avec WEGL.</p> <p><u>Technologies</u> : C#, Unity 3d, google cardboard.</p>
	<p>Projet Impact EPO, une documentation médicale immersive conçue en WebGL. Réalisé en association avec WEGL.</p> <p><u>Technologies</u> : JavaScript ,WebGL, blend4web.</p>
	<p>Evolution du systeme de data visualisation DTREE en version compatible cross-browser pour l'agence Ogilvy.</p> <p><u>Technologies</u> : JavaScript, CSS3, WebGL, ThreeJS.</p>
<p>2014</p>	<p>Réalisation d'une interface par captation de mouvements pour l'Historial Charles de Gaules du Musée des invalides.</p> <p><u>Technologies</u> : C#, Kinect, Microsoft Visual Studio 2010®.</p>
	<p>Développement de l'API de cartographie 3D pour Mugeco®. Un outil cross-platform permettant "<i>d'initier une économie qualitative de la Connaissance</i>".</p> <p><u>Technologies</u> : JavaScript, CSS3, ThreeJS.</p>

<p>2013</p>	<p>Création du module openGL de présentation des statistiques pour l'application multi-plateformes Babolat Play.</p> <p>widget MAC - widget PC - app IOS - app Android</p> <p><u>Technologies</u> : C#, Unity.</p> <hr/> <p>Site web PREAC Im@ge et Création intégralement conçu en WebGL pour le CRDP de l'académie de Créteil. Réalisé en association avec WEGL.</p> <p><u>Technologies</u> : JavaScript, PHP, WebGL, ThreeJS.</p> <hr/> <p>DVD promotionnel KERING Imagine Leadership Conference 2013 pour l'agence Havas.</p> <p><u>Technologies</u> : Flash AS3.</p> <hr/> <p>Jeu Spacerun 3D II. Release effectuée avec l'aide du collectif bliq. Validé par Chrome Experiments.</p> <p><u>Technologies</u> : JavaScript, PHP, WebGL, ThreeJS.</p>
<p>2012</p>	<p>Jeu Sogeumi pour le salon français de la World Expo Yeosu 2012.</p> <p><u>Technologies</u> : JavaScript, realxtend.</p> <hr/> <p>Site Flash AS3 Dama White coffee.</p> <p><u>Technologies</u> : Flash AS3.</p> <hr/> <p>Jeu Spacerun 3D. Validé par Chrome Experiments.</p> <p><u>Technologies</u> : JavaScript, PHP, WebGL, ThreeJS.</p> <hr/> <p>Visite virtuelle 3D pour la fondation Alberto et Annette Giacometti.</p> <p><u>Technologies</u> : JavaScript, PHP, WebGL, GLGE.</p>
<p>2011</p>	<p>Site Brûlerie Caron (CMS Prestashop).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modification du kernel prestashop(PHP). - Modification du template Prestashop. - Création de modules supplémentaires(PHP). - Création de modules Flash AS3. <p><u>Technologies</u> : HTML, JavaScript, AS3 , PHP, Prestashop.</p> <hr/> <p>Site joe team pour le boxing club de Noisy-le-Grand.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Back office propriétaire. <p><u>Technologies</u> : HTML, JavaScript, AS3 , PHP, SQL.</p> <hr/> <p>Site bliq (CMS original).</p> <p><u>Technologies</u> : JavaScript , PHP, SQL.</p>

2010	<p>Site Novelite.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Base formateurs et clients. - Back office propriétaire. <p><u>Technologies</u> : JavaScript , PHP, SQL.</p>
	<p>Site dumas-structure (CMS Wordpress).</p> <p><u>Technologies</u> : JavaScript , PHP, WordPress.</p>
	<p>Site gregoirepierre (CMS original).</p> <p><u>Technologies</u> : JavaScript , PHP, SQL.</p>
2009	<p>Site weblend.</p> <p><u>Technologies</u> : JavaScript , PHP, SQL.</p>
	<p>Exporteur MaxScript pour 3DS 2008 3DS to Sandy3D.</p> <p><u>Technologies</u> : MaxScript, Flash AS3.</p>
	<p>Jeu Flash AS3 Spacerun.</p> <p><u>Technologies</u> : Flash AS3, PHP.</p>
	<p>Jeu Flash AS3 Hexabomb.</p> <p><u>Technologies</u> : Flash AS3.</p>
2008	<p>Poste Consultant Analyste PHP</p> <ul style="list-style-type: none"> - Société Générale CIB - Paris La Defense <p><u>Technologies</u> : JavaScript, PHP, SQL.</p>
2006 - 2008	<p>Poste Consultant Analyste 3D & Environements Virtuels</p> <ul style="list-style-type: none"> - Société Eurographics. - Exploitation de la plateforme Giat Virtual Training® sur moteur OpenMask®. - Développement d'outils de production MaxScript, Java et PHP. - Modélisation sous 3DS Max. <p><u>Technologies</u> : PHP, Java, MaxScript, OpenMask®.</p>

Formation

1998	DEUST Electronique Micro Informatique - Université d'Orsay .
2001	INGENIEUR MAITRE Génie Electrique et Informatique Industrielle - Université d'Evry .

Centres d'intérêt

- Jeux de rôle.
- Musique(Trompette).
- Basket.