

# Maxime CARUCHET

## Recherche stage ingénieur en informatique

9 rue Kléber, 29200 Brest  
06 29 62 08 17  
caruchet.maxime@gmail.com

## Formation










2013 – 2016	Etudes d'ingénieur généraliste à l'ISEN Brest option génie logiciel
2011 – 2013	Classes préparatoires aux grandes écoles MPSI/MP au lycée Victor Grignard à Cherbourg
2011	Baccalauréat S au lycée Jean-François Millet à Cherbourg

## Expériences de travail



2015	Projet en 2 <sup>ème</sup> année de cycle ingénieur : Plateforme de gestion de machines virtuelles. Création d'une interface web de gestion de machines virtuelles en utilisant l'API OVH. Utilisation des langages HTML, CSS, JavaScript et PHP. Domaines : réseaux, systèmes, technologies Web.
Été 2014	Stage d'un mois dans une boutique d'informatique : Planet'Info à Cherbourg. Démontage et remontage de matériel informatique. Dépannage logiciel sur des ordinateurs.
2014	Projet en 1 <sup>ère</sup> année de cycle ingénieur : création d'un banc de régulation thermique. Analyse de la carte et des programmes requis puis conception de la carte (placement des composants, perçage de la carte, soudage des composants et test de la carte), développement d'un programme VHDL pour l'affichage des températures via un FPGA et d'un programme C pour réguler la température tous deux en interaction avec la carte électronique. Mots clés : Electronique – Langage VHDL – Langage C.

## Compétences

### Logiciels et langages maîtrisés

	Utilisation de Linux
	Programmation Java
	Programmation C
	Programmation Caml
	Langage SQL (utilisation de MySQL)
	Langages HTML, CSS, JavaScript et PHP
	Utilisation de Maple
	Utilisation de Matlab
	Programmation VHDL et utilisation de Quartus II

### Langues étrangères

	Anglais bon niveau (First Certificate grade A et séjour d'un mois au Royaume-Uni)
	Espagnol notions

## Centres d'intérêt

Badminton	Pratique en club pendant deux ans puis pratique libre depuis.
Batterie	Pratique en cours et dans un groupe pendant deux ans puis pratique libre depuis.
Informatique et technologie	Dépannage, démontage, remontage, formatage et réinstallation régulière d'ordinateurs. Gestion d'un serveur dédié composé de plusieurs machines virtuelles interagissant entre elles afin d'être accessibles depuis le net. Elles sont composées entre autres d'un serveur http, ssh ou encore ftp. Les machines virtuelles sont connectées à un routeur virtuel afin d'assurer la connexion à internet et la redirection de ports.