

Quentin Dufour

Élève ingénieur à l'INSA de Rennes,
en 1ère année de cycle ingénieur, département informatique

30 avenue de la Gare
63800 Cournon d'Auvergne

☎ 06 76 79 99 88

✉ quentin.dufour@insa-rennes.fr

🌐 <http://quentin.dufour.tk>

Formation et diplôme

- 2012 - maintenant **Élève ingénieur**, *Institut National des Sciences Appliquées (INSA)*, Rennes, France.
Maintenant : 1ère année cycle ingénieur, département informatique.
2012 - 2014 : Classes préparatoires intégrées, département Sciences et Techniques Pour l'Ingénieur (STPI).
- Juin 2012 **Baccalauréat Scientifique**, *Lycée René Descartes*, Cournon d'Auvergne, France.
Mention Très Bien, option SVT, spécialité Physique-Chimie.
- Août 2010 **Échange avec le Canada**, *Sinclair Secondary School*, Whitby, Ontario, Canada.
- à Novembre 2010 Séjour en immersion (suivi des cours en Grade 11) avec l'Organisme de Séjours Éducatifs Français (OSEF), puis accueil de mon correspondant durant 11 semaines (février 2011 à mai 2011).

Expériences professionnelles et associatives

- Septembre 2012 **InsaLan**, *Association*, Rennes, France.
InsaLan 10 : Président. Organisation de l'évènement, gestion d'une équipe de 90 personnes.
- à maintenant InsaLan 9 : Responsable de l'équipe Réseau. 6 personnes. Formation de l'équipe au réseau. Réalisation d'un portail captif (node.js, MongoDB, Python, isc-dhcp-server).
InsaLan 8 : Membre de l'équipe Réseau. Conception réseau (routage, pare feu, VPN, proxy, SNMP...).
- Septembre 2013 **Ouest INSA**, *Junior-Entreprise*, Rennes, France.
2013 Membre du pôle Système d'Information de la Junior-Entreprise. Responsable pôle SI pour l'année 2015.
- à maintenant
- Juin 2014 **Digitevent**, *Stage*, Auvergne, France.
- à Août 2014 Stage de deux mois au sein de l'éditeur de Digitevent. Contribution au développement de la plateforme SaaS Digitevent (node.js, MongoDB, Angular, Websocket).
- Février 2014 **Cod'INSA**, *Concours*, Rennes, France.
- à Avril 2014 Qualifié pour la finale de l'édition 2014. 3ème sur 5. Développement d'une IA et défis.
- Juin 2013 **Open Studio**, *Stage*, Auvergne, France.
- à Août 2013 Stage de deux mois dans l'agence web Open Studio, éditeur de la solution libre Thélia (PHP). Développement d'un web service en Symfony 2 pour le projet Copark.
- 2011 à aujourd'hui **Réalisation de sites web**, Auvergne, France.
Réalisation de sites web pour mon entourage. Tout d'abord grâce à des CMS puis via Symfony.
- Juillet 2012 **Cours particuliers**, Auvergne, France.
Révisions du programme de mathématiques de 1ère S.

Compétences

Informatique

Linux	Maitrise de la ligne de commande Utilisation en ordinateur de bureau et serveur. (Debian, Fedora...)	Langages	Utilisé : Python, C#, Java, PHP, JS Notions : C++, C et Ruby. Web : HTML5/CSS3
Réseau	Connaissances en système et réseau. DNS, DHCP, iptables, openvpn, snmp, arp...	Autre	Maitrise de git et L ^A T _E X

Langues

Anglais	Écrit et parlé	(3 mois au Canada en 2010)
Allemand	Écrit	

Centres d'intérêt

- Loisirs Pratique de l'euphonium durant 9 ans, et au sein de plusieurs orchestres (Orchestre d'Harmonie, Brass Band, Ensemble de Tuba) pendant 6 ans. Oeuvres littéraires et cinématographiques de Science Fiction ou Fantastique.
- Sport Snowboard, Course à pied et Kayak.