



MOMTCHEV Momtchil

Ingénieur Full Stack

+ 33 7 55539617

momtchil@momtchev.com

<https://github.com/mmomtchev>

<https://medium.com/@mmomtchev>

Ingénieur très expérimenté avec 15 d'expérience en développement système et réseau et 5 ans d'expérience en développement web, back- et front-end, aptitude particulière pour le debugging de problèmes complexes grâce à mes connaissances verticales en réseau, OS, sécurité, couches applicatives et web

Node.js	★★★★★
Docker	★★★★★
DevOps / Puppet	★★★★★
Python	★★★★★
Linux	★★★★★
TCP/IP	★★★★★
C/C++	★★★★★
Angular	★★★★★
Cartographie	★★★★★

bash, Express, Webpack, Bootstrap, JQuery, Elasticsearch, ELK, Audio/Video streaming, Calcul scientifique, Cryptographie, Sécurité, numpy/pandas/seaborn, OpenLayers, GDAL, Apache, haproxy, keepalived, IPv6, bind (DNS), IPsec, MySQL, PostgreSQL, mongo, PHP, Ansible, Kubernetes, hosting classique et AWS/GCP

Bonnes notions en administratif, gestion de société, comptabilité et droit

Français, Anglais et notions de Russe

Bulgare en langue maternelle

Permis B, permis bateau hauturier avec permis de

radiotéléphonie, brevet de pilote

Parapentiste, navigateur à la voile et météorologue-amateur

Expérience Professionnelle

FDJ Gaming Solutions

10/2018 – 12/2019

Tech Lead pour la version export du terminal de loterie, développement, architecture, sécurité et animation des réunions avec le client en Allemagne

velivole.fr / meteo.guru

06/2017-actuellement

Concepteur et salarié unique, calcul scientifique pour la météorologie, cartographie, back- et front-end, DevOps et administration système

Etrali (maintenant IPC)

04/2011 – 05/2018

Ingénieur Expert, Lead sur la partie développement sécurité, système et réseau, ensuite lead DevOps suite au rachat par IPC

Consultant salarié / Freelance

2007-2011

Aldeberan Robotics, Groupement Cartes Bancaires RealEyes3D, Sagemcom, Etrali

Sécurité, développement réseau et système

Netasq (maintenant Stormshield)

2004-2006

Ingénieur R&D, conception de firewalls

LIFL

2001-2003

Chercheur en informatique

Formations

DEA d'Informatique de l'USTL (2001) et DEUG de Génie Electrique de l'Ecole Polytechnique de Sofia (1998), deux fois major de la promotion

Travaux de recherche et prix à l'international

2001 An Asymmetric Real-Time Scheduling for Linux, Momtchil Momtchev and Philippe Marquet, Tenth International Workshop on Parallel and Distributed Real-Time Systems

2001 CacheFS : un système de fichiers distribué all-cache, Momtchil Momtchev and Philippe Marquet, Rencontres Francophones de l'ASF, section française de l'ACM-SIGOPS, (ASF'02)

2003 Éléments d'implantation d'un noyau ARTiS. Research Report 03- 05, Momtchil Momtchev, LIFL, Université de Lille, France, December 2003. (In French)

2005-2006 Classé en première division de la compétition internationale en algorithmique TopCoder