



LE MÉTIER DE DEVELOPPEUR INFORMATIQUE

Le développeur conçoit des logiciels et applications informatiques mariant textes, images fixes ou animées, son... que l'on retrouve sur des sites web, des applications pour smartphones... Il traduit techniquement les besoins du commanditaire à l'aide de langages de programmation et d'applications spécifiques, pour offrir une navigation active, intuitive et agréable. Bon technicien, il prend en compte les contraintes particulières de ces produits (taille des fichiers, vitesse d'exécution...) ainsi que les aspects graphiques. Maîtrise des langages de programmation, sensibilité esthétique et sens du travail en équipe lui sont indispensables. (sources : JAE)

CONTEXTE

Les services qualifiés aux entreprises, que l'on retrouve sur les territoires métropolitains, se développent en Voironnais. Le poids de ces activités reste néanmoins moins important en Centre Isère que sur l'agglomération Grenobloise.

Le métier peut se prêter ponctuellement au télé-travail ou à l'utilisation d'espaces de co-working, à condition d'un accord avec l'employeur

DEVELOPPEUR INFORMATIQUE

Enquête difficultés de recrutement Auvergne Rhône Alpes (juillet 2018)
M1805 Etudes et développement informatique (Isère)
indice de tension : 3,9 ; 359 offres pour 183 demandes
En Centre Isère : 36 offres de techniciens informatique pour 62 demandes ; 25 offres d'ingénieurs informatique pour 58 demandes

Enquête BMO 2019 (zone emploi Voiron) :
- 15 projets de recrutement de techniciens d'études et développement informatique (tous jugés difficiles),
- 14 projets de recrutement d'ingénieurs informatique (tous jugés difficiles).

QUELQUES ACTIONS SUR LE TERRITOIRE

- Informations collectives animées par Dévelopont et Simplon, en direction du public et des professionnels de l'emploi (mission locale, Pôle emploi...)
- Actions d'information sur les métiers : intégration des métiers du numériques dans les zoom métiers de demain (MDE / PE) à Voiron et Saint Marcellin ; stand Aconit forum Décliac passion métiers
- Actions RH : réunion d'information MDE / Dévelopont en direction des entreprises ayant des besoins en compétences en informatique (voir témoignage entreprises p.2)



OFFRE DE FORMATION

Formations type DUT/BTS (Services informatiques aux organisations option B Option Solutions Logicielles et Applications Métiers) et cursus universitaires (licence professionnelle métiers de l'informatique Applications web).

Formations en codage / développement d'applications ouvertes à des candidats n'ayant pas le bac. Les modalités de recrutements se basent sur les compétences et sont souvent composées de tests en ligne à l'entrée sur des plateformes de codage dédiées :

- Sur le territoire : Dévelo'pont (Simplon) à Pont en Royans (réfèrent digital, 8 mois) avec possibilités d'hébergement,
- Grenoble : Simplon Grenoble (développeur web, développeur data), M2i Formation (titre professionnel web designer), Human booster (développeur digital), Campus numérique in the Alps...

FICHE METIER EN TENSION 2019

CENTRE ISERE

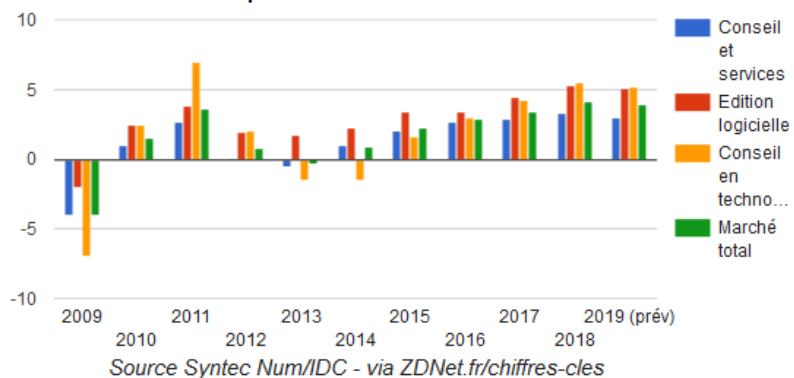
EMPLOI

327 emplois dans le secteur informatique fin 2018 en Centre Isère (données Ursaff), chiffres globalement stables par rapport à 2012), essentiellement sur le Voironnais (93%) dans des Entreprises de Services Numériques (programmation, conseil en systèmes et logiciels...). Ces sociétés sont principalement des TPE : ESN, entreprise de communication interactive ou web-agency, éditeur de logiciels... S'agissant de fonctions transverses, de nombreux emplois de développeurs sont présents : - dans des entreprises industrielles (8 800 emplois dans l'industrie en Centre Isère : métallurgie, machines-équipements, matériel électrique et électronique, plasturgie, agro-alimentaire... exemple : Automatique et Industrie propose du conseil en direction des entreprises industrielles : cyber-sécurité, smart data, usine connectée...)

- des entreprises de services (8 900 emplois en Centre Isère : commerce de gros, transport marchandises, Recherche et Développement, services juridiques et comptables...)

Des postes de développeurs peuvent exister dans d'autres secteurs d'activités (commerce et Ecommerce, collectivités locales...) mais ils sont plus rares.

Evolution en % du marché français du logiciel et des services informatiques



EMPLOYEURS : ce qu'ils en pensent

Témoignage de Marie Di Tommaso, Ecole Simphon, Grenoble (18 avril 2019)

" dans le domaine du développement, il faut distinguer 2 activités : développement logiciel / développement web ; le métier de développeur web : au quotidien, il fait du codage ; il faut sortir de l'image du geek seul devant son ordi, il y a du relationnel avec le reste de l'équipe, la hiérarchie, le client, le designer... ; qualités : rigueur / organisation ; curiosité et autonomie (savoir apprendre par soi-même, en continu, car évolution des langages) ; les environnements de travail : start-up, ESN – entreprises de services du numérique) et les agences de développement ; SIMPLON croit dans la méthode consistant à faire des plateformes d'apprentissage sur le codage, en recrutant des stagiaires n'ayant pas obligatoirement le bac (salaires à la sortie de 24 à 27 KE, contre plus de 30 KE pour les sortants écoles d'ingénieur) ; les formations Simphon sont courtes : 6 à 8 mois, pour un taux d'insertion régional de 80 % ; une fois sur le marché du travail, il faut faire un portfolio numérique (avec les codes des programmes développés) pour se vendre ; les stagiaires accueillis sont quasi exclusivement en reconversions (métiers de bouche, compta, paysagiste...) ; il y a des offres de développeur en Voironnais, exemples en cours : QIIS ; Thales / Trixell ; Pollen Métrology (outils d'intelligence artificielle), Altica Traduction (création d'une plateforme web) ; Phoweb ; Afineo solutions...

Témoignages entreprises du territoire

- « on est spécialisé dans l'intelligence embarquée sur iPhone et Android et on a besoin d'opérateurs du soft qui sachent coder et maîtrisent les langages JAVA, PHP... »
- « nous sommes des commissionnaires dans le transport et souhaitons une digitalisation complète de nos activités »
- « entreprise de traduction, nous souhaitons nous appuyer sur des solutions de traitement linguistique informatisé »
- « cabinet spécialisé dans la topométrie de précision, nous avons besoin de personnes maîtrisant l'acquisition de données scannées à travers une plateforme de services numériques »
- « société gérant les appels d'offres, nous souhaitons automatiser le traitement des données pour nos clients et cherchons quelqu'un sachant manager une base SQL »
- « attention aux jeunes biberonnés aux jeux vidéos »

CANDIDATS : ce qu'ils en pensent

Sur 12 jeunes interrogés dans le cadre du dispositif Garantie Jeunes avec la mission locale du Voironnais, 3 se sont dits potentiellement intéressés

- « j'aime pas le travail seul » « j'adore être dans les courriers, mails, faire des lettres mais seulement dans le côté administratif, je ne suis pas intéressée par l'informatique », « j'aime pas l'ordinateur »
- « wedesigner, il y a de la créativité, c'est intéressant, le monde virtuel est en pleine croissance, par contre j'ai une mauvaise maîtrise de l'informatique » ;
- « je n'ai jamais essayé, à voir »