

Les stages BAC+3 en entreprise, premières marches vers l'emploi

BSpoke
Software sur mesure



« Grâce à son stage, l'étudiant acquiert une première expérience qui lui permettra de trouver facilement un poste de développeur junior 4D dans la région qui lui conviendra. »

Jean-Michel Biraghi
président de BSPOKE
4D Partner Silver

UNIVERSITÉ DE LORRAINE | **IUT Saint-Dié**



« Le système de recrutement mis en oeuvre par 4D, ses partenaires développeurs et les IUT, est très bénéfique pour les étudiants qui disposent ainsi d'offres de stages privilégiées, bien ciblées par rapport à leur formation. »

Emmanuel Medina
intervenant professionnel
au Département Informatique
de l'IUT de Saint-Dié-des-Vosges,
comme enseignant contractuel
et responsable de la licence pro
Internet et Médias Mobiles (I2M),
développeur 4D chez Neotech



Un TD « Business Apps avec 4D » à l'IUT de Saint-Dié-des-Vosges

Dynamiser l'écosystème 4D en accueillant de jeunes talents. Offrir aux étudiants l'opportunité d'acquérir une première expérience professionnelle avec 4D. Leur permettre d'étoffer leur CV avec une référence 4D pour se différencier dans la communauté des développeurs... C'est un peu à tout cela que répond la coopération de 4D avec les IUT et ses partenaires.

Dans la dynamique d'un premier partenariat avec l'IUT d'Amiens, celui initié par 4D avec l'IUT de Saint-Dié-des-Vosges suit la même trajectoire de réussite. « En 2017, nous avons proposé aux étudiants 16 offres de stage dans toute la France, mais aussi en Belgique, au Luxembourg et au Canada. Et à l'issue de leur stage de trois mois,

3 des étudiants ont été confirmés directement en CDI ou CDD dans l'entreprise qui les ont accueillis pendant leur stage », se réjouit Véronique Croizer, en charge des partenariats avec les IUT chez 4D.

Une plateforme d'échanges

Son rôle, en début d'année universitaire, est de centraliser et diffuser les offres de stages, reçues des sociétés partenaires, aux étudiants de l'IUT de Saint-Dié-des-Vosges.

« Je réceptionne au fil de l'eau les candidatures et, avant de les retransmettre à nos clients, je contacte les étudiants pour vérifier leur profil et évaluer leurs motivations. C'est ensuite l'entreprise qui sélectionne les candidats stagiaires après leur avoir fait passer des tests. Nous jouons ainsi un rôle de mise en relation entre nos sociétés partenaires, les IUT et les étudiants. »

A l'IUT de Saint-Dié-des-Vosges, le contact de Véronique Croizer est Emmanuel Medina, intervenant professionnel au Département Informatique.

- **30 heures**
de cours sur la technologie 4D
- **16 offres de stages**
en France et à l'international
- **3 étudiants recrutés**
par un partenaire développeur 4D

Former les développeurs dont ont besoin les entreprises communicantes

« Basées sur internet, les formations 4D inscrites dans notre cursus préparent les futurs développeurs dont ont besoin les entreprises communicantes d'aujourd'hui : des professionnels qui développent des passerelles entre les environnements de bases de données et le Web, soutient Emmanuel Medina. Les stages proposés aux étudiants se situent dans cette perspective. Le retour des étudiants est très positif. Ils sont satisfaits de leur stage au cours duquel ils découvrent des applications professionnelles en environnement 4D. Même s'il ne débouche pas toujours sur un emploi, un stage de fin d'études de trois mois chez un partenaire développeur 4D – donc chez un professionnel de l'informatique – est un merveilleux moyen de se former sur le plan opérationnel et de découvrir le monde du travail, en France ou à l'international. La communauté 4D à travers le monde offre cette belle opportunité aux étudiants de Saint-Dié-des-Vosges, ville de 20 000 habitants... »

Les stagiaires développent de vrais projets

Certains stagiaires développent de vrais projets, utiles à leur entreprise d'accueil. L'étudiante stagiaire au Luxembourg, par exemple, a conçu un logiciel de gestion de rendez-vous pour un cabinet de kinésithérapeutes. De même, Alexandre Ochsenbein, en stage



« J'ai acquis une compétence 4D qui va me différencier parmi la communauté des développeurs Web. Je pourrai ainsi intégrer une équipe

plus rapidement, par rapport à mes collègues ayant tous la même base de connaissances techniques. »

Alexandre Ochsenbein

étudiant en Licence Pro Internet et Médias Mobiles (I2M) à l'IUT de Saint-Dié-des-Vosges, stage de fin d'études chez BSPOKE



App de gestion de temps de travail sur tablette développée en 4D par BSPOKE

chez BSPOKE près de Bordeaux a développé de A à Z, une application de gestion de temps de travail sur tablette, destinée à des ouvriers d'une entreprise de bâtiment. « J'ai beaucoup appris sur les développements 4D, et de par ma sensibilité, j'ai vraiment apprécié les possibilités offertes par la plateforme me permettant de créer des interfaces modernes et de qualité. Ce stage a bien complété les cours consacrés à cet environnement en 3e année de licence pro. La compétence 4D que j'ai pu ainsi acquérir sera utile pour mon avenir professionnel. Elle me permettra de me différencier parmi la communauté des développeurs. Et puis 4D me plaît bien, c'est un environnement polyvalent et convivial, ouvert à la fois sur IOS et Windows. »

Alexandre a beaucoup apprécié aussi l'ambiance de travail chez BSPOKE où, contrairement à ses précédents stages, il a été très bien suivi par l'équipe.

« Basées sur Internet, les formations 4D inscrites dans notre cursus préparent les futurs développeurs dont ont besoin les entreprises communicantes d'aujourd'hui. »
Emmanuel Medina, IUT St-Dié

Ce qui a motivé Jean-Michel Biraghi, fondateur et président de BSPOKE, à recruter un stagiaire est simple. « Dès la création de mon entreprise, il était clair que je n'avais pas vocation à rester seul. Mon but est de former une équipe. En recrutant, soit des développeurs confirmés, soit des stagiaires. Etant donné

que l'année dernière, j'avais recruté en CDI un développeur senior, cette année, j'ai voulu embaucher un junior. Il y avait plusieurs possibilités : sortie d'école, stagiaire ou alternance. 4D s'étant présenté vers nous avec sa formule de stage, j'ai saisi l'occasion. »

L'aptitude à apprendre : un critère de recrutement

Jean-Michel Biraghi a retenu la candidature d'Alexandre après un entretien et quelques tests de programmation. « Il nous a paru celui qui avait le plus de connaissances et d'aptitudes à apprendre parmi les candidats interviewés. Il était également motivé et enthousiaste, comme nous avons pu le ressentir en dialoguant avec lui, via Skype. Un bon feeling s'est établi entre nous. Au travers de cette expérience, Alexandre nous a prouvé qu'il avait l'aptitude à apprendre – indispensable pour le métier de développeur – et à s'intégrer dans l'équipe. Très impliqué, il a assimilé nos pratiques et notre façon de travailler. Il a compris le besoin des clients et, grâce à ses connaissances, acquises à l'IUT puis dans notre studio, il a pu développer des projets. De ce côté-là, c'est plutôt une réussite !

D'un autre côté, même si au final Alexandre ne reste pas travailler dans l'entreprise, il aura acquis un niveau d'expérience et d'expertise supérieur à celui de son arrivée chez nous et, de ce fait, il sera "attractif" sur le marché du développement 4D. En le formant, je considère avoir apporté ma pierre à l'édifice et contribué à propager l'écosystème 4D dans les milieux universitaires et économiques. »

A propos de L'IUT de St-Dié-des-Vosges

L'IUT de Saint-Dié-des-Vosges est une composante de l'Université de Lorraine. Son Département Informatique forme des développeurs d'applications dans trois filières. Leur répartition était la suivante en 2017/2018 :

- DUT Informatique : 95 étudiants (52 en 1ère année et 43 en 2e année).
- Licence pro « Internet et Médias Mobiles (I2M) » : 18 étudiants.
- Licence pro « Techniques du son et de l'image-Infographie 3D » : 17 étudiants.

Un cours sur les bases de données et l'environnement 4D, d'environ 30 heures, est délégué aux étudiants dans le cadre du DUT Informatique et de la licence pro I2M.

A la rentrée 2018/2019, la LP I2M devient LP AMIO (Applications Mobiles et Internet des Objets), avec plus de programmation. Et la seconde LP est renommée IG3D (Infographie 3D).

Emmanuel Medina

emmanuel.medina@univ-lorraine.fr

<http://iutsd.univ-lorraine.fr/formation>

A propos de BSPOKE

« C'est grâce à 4D que j'ai pu développer mon activité de 0 à 25 clients en production, en l'espace de 4 ans, embaucher des développeurs, créer un service qualité de niveau professionnel, envisager l'avenir et la croissance de mon entreprise avec enthousiasme », affirme Jean-Michel Biraghi, président de BSPOKE (signifiant « sur mesure », en anglais). Basée près de Bordeaux, sa société développe des applications pour TPE, PME, associations et collectivités locales en France.

BSPOKE – 4D Partner Silver – reprend aussi en main les applications 4D, non maintenues ou trop anciennes pour fonctionner sur les machines actuelles. Sans perdre l'historique de données de ses clients, leurs applications prennent un nouveau départ, avec une interface modernisée, tout en continuant à offrir la convivialité de la technologie 4D.

Jean-Michel Biraghi

contact@bspoke.fr

<https://bspoke.fr>

A propos de 4D

Répondre aux problématiques actuelles des entreprises qui évoluent dans un marché constamment en mouvement : telle est la mission du groupe 4D et de sa plateforme de développement pour applications métiers.

Basé en région parisienne, avec plus de 30 ans d'expertise dans le domaine de la base de données et du software, le groupe 4D propose des solutions performantes et flexibles, déployables aussi bien pour le Web, en mode client-serveur, que pour les appareils mobiles et desktop.

Implanté dans plus de 100 pays, ses logiciels sont utilisés par plus de 10 000 sociétés éditrices de logiciels et intégrateurs de solutions métiers, servant des millions d'utilisateurs finaux.

Véronique Croizer

veronique.croizer@4d.com

www.4d.com/fr



4D SAS

66 route de Sartrouville
78230 Le Pecq - France

Contact :

info-fr@4d.com
+33 1 30 53 92 00

Web :

www.4d.com
blog.4d.com

Réseaux sociaux :

@4Dsoftware