

diateam : société d'ingénierie numérique – laboratoire Recherche & Développement

diateam, société d'ingénierie numérique, mène depuis sa création en 2002 une stratégie axée sur la Recherche & Développement et les applications dans les nouvelles technologies de l'information : systèmes, analyse, sécurité, pré-traitement, post-traitement, captation, agrégation, publication multi-supports ...

Certaines applications, issues du labo diateam sont déjà en phase d'exploitation :

- ***Dans le domaine de l'architecture des systèmes d'information*** intégrant l'indexation, le traitement, le stockage et la publication de données :
Naiad, la plate-forme distribuée de catalogues, indexation, visualisation, traitement et extraction de produits satellitaires à vocation océanographique, dont l'une des applications métier, réalisée pour le laboratoire d'océanographie spatiale de l'Ifremer, a été déployée à l'automne 2009 au Jet Propulsion Laboratory, laboratoire de la NASA à Pasadena.
- ***Dans le domaine de la sécurité*** :
Hynesim, la plate-forme distribuée de simulation hybride pour la sécurité des systèmes d'information, qui est actuellement exploitée par la DGA et le CELAR (Centre Electronique de l'Armement).
- ***Dans le domaine de l'Internet*** :
diasite, la solution professionnelle de création et de gestion de sites internet et de web-services avancés, accessible à tous, et bâtie sur des technologies open-source, qui motorise aujourd'hui de très nombreux services en ligne et sites Internet.
- ***Dans le domaine de l'électronique embarquée*** et de l'acquisition in-situ et du post-traitement de données physiques :
diabox, dont la dernière génération est implémentée dans le projet « Avelet » en coopération avec l'ifremer et les Phares et Balises. Les premiers prototypes diabox avaient été testés avec succès au PC mer de Brest 2008 et en Crimée à l'automne 2009 pour l'Observatoire et la recherche sur les PHénomènes Extrêmes Océaniques (ORPHEO).
- ***Dans le domaine du web sémantique***, le labo diateam travaille actuellement sur un projet très ambitieux dont l'objectif est d'optimiser la mise en relation, la représentation et la navigation immersive dans un corpus hétérogène de données dynamiques.
Ces nouvelles recherches s'inscrivent dans un développement croisé de compétences dans le « data-mining », l'acquisition, l'indexation, l'agrégation et le traitement de données de masse.

La progression économique de diateam est conforme à sa stratégie de développement raisonné basée sur le respect de ses collaborateurs, de ses partenaires, de ses clients et de ses fournisseurs.

Fondateurs diateam :

Marjorie Nicolas

Créatrice associée de diateam. Assure la direction et la gestion de l'entreprise et y apporte son expérience dans le pilotage des projets de développement logiciel.

Formation : Docteur en physique théorique, diplômée du mastère de réalité virtuelle distribuée de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Brest.

Parcours : après un parcours d'universitaire (doctorat, post-doctorat), un mastère et des activités d'enseignement (en tant qu'ATER à l'Université de Bretagne Occidentale en physique, puis en tant que professeur associée en informatique à l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Brest), devient responsable de Virtualys, entreprise issue de la recherche spécialisée dans les solutions à base de développements en 3D et de simulations multi-agents.

Guillaume Prigent

Créateur associé de diateam, expert dans le domaine de la simulation des systèmes d'information et plus précisément dans la modélisation de leur sécurité.

Formation : Diplômé de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Brest (Ingénieur en Informatique industrielle) en 1999.

Parcours : commence à travailler comme Ingénieur Sécurité Informatique à Rennes, puis 5 ans comme Ingénieur de Recherche en Sécurité Informatique d'abord au Laboratoire d'Informatique Industrielle de l'ENIB à Brest et ensuite au Centre Européen de Réalité Virtuelle sous la direction du Professeur Jacques TISSEAU. Assure la direction technique et conceptuelle des projets diateam dans les domaines de la Sécurité des Systèmes d'Information et du traitement des données de masse. Intervient comme professeur associé ou comme intervenant extérieur dans plusieurs Ecoles d'Ingénieurs comme formateur en Sécurité des systèmes d'information. Guillaume PRIGENT est aussi présent sur la scène nationale et internationale des conférences dans les domaines de la sécurité des systèmes d'information (SSTIC, FRHACK, C&ESAR, HACK.LU,) auxquelles il participe régulièrement.

Raymond Sculler

Créateur associé de diateam, apporte aujourd'hui son expérience dans les domaines des technologies de la communication numérique .

Formation : multidisciplinaire : MathSup, diplômes d'études supérieures de construction navale et de Marketing.

Parcours : après un poste au bureau d'études à la direction technique de la Compagnie Générale Maritime à Paris, retrouve la Bretagne comme créateur associé en 1984 d'une société conseil en communication pionnière dans l'utilisation des technologies numériques. En 20 ans d'activité dans le domaine de la création, du conseil et de la gestion de budgets, l'entreprise, sous la signature "la grande petite agence", développe une clientèle de PME régionales, de collectivités publiques, puis d'entreprises nationales et internationales.

+ de détails sur <http://www.diateam.net>