

Dr. Stéphane Ducasse
Directeur de Recherche
INRIA-Lille Nord Europe
RMod EPI

A qui de droit

Support pour l'embauche en alternance de M. Asbathou
Biyalou-Sama
par la société Axellience

Je connais bien M. Asbathou Biyalou-Sama car il a été un des étudiants que j'avais repéré lors de mes cours à Lomé. C'est pour cette raison que je lui ai proposé un stage de 5 mois dans notre équipe. Son stage consiste en la manipulation de documents via des modèles et la définition de générateurs de différentes représentation. Il s'agit donc de programmation objets en Pharo mais aussi intégration continue (Travis, github et autres).

Asbathou en pratiquant Pharo comprend la notion de représentation et de meta-modèles. Donc je pense qu'il pourra rapidement être productif dans le contexte d'Axellience.

Sur le plan administratif et de compréhension de la vie dans une société, Asbathou est ponctuel et suit les consignes des heures de travail et il est investi dans ses tâches. Il est autonome et gère ses tâches.

Finalement sur le plan humain, Asbathou communique bien et s'intègre parfaitement dans un groupe.

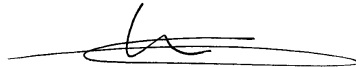
J'aurai proposé à Synectique de prendre Asbathou mais Synectique ne paye plus ses ingénieurs depuis Mars et j'attends sa fermeture avec impatience.

Au vu des tous ces faits, je pense qu'Axellience a une bonne recrue.

Veuillez, agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes sincères saluta-

tions.

Dr. Stéphane Ducasse
Directeur de recherche
INRIA Lille Nord Europe research center



Lille, 8 Mai 2018

Bio. Je suis directeur de recherche Inria première classe et je dirige l'équipe RMoD (6 permanents, 16 chercheurs/ingénieurs). De 2011 à 2014 j'ai été le délégué scientifique (responsable scientifique) du centre Inria Lille Nord Europe composé de 16 équipes de recherches soit environ 300 chercheurs. Pendant 10 ans, j'ai été chercheur à l'Université de Bern (SNF Forderung Professor). Je suis expert en conception de langages à objets, programmation réflexive ainsi que maintenance et évolution de large applications (visualisation, métriques, meta modelisation). Mes travaux sur les traits ont été introduits dans AmbientTalk, Pharo, Perl-6, PHP 5.4 et Squeak. Ils ont influencés les langages Scala et Fortress. Je suis un des développeurs de Pharo (<http://www.pharo.org/>) un langage open-source réflexif. Je suis un des développeurs de Moose une plate-forme d'analyses (<http://www.moosetechnology.org/>). Je suis un des fondateurs de Synectique, une société proposant des outils d'analyses dédiées. J'ai écrit environ 250 articles et plusieurs livres. Je suis le contact point pour le Génie Logiciel de Xarchiv et membre du board de Journal Object Technology et pour des raisons de boycott j'ai décliné le role d'Associate Editor pour Science of Computer Programming d'Elsevier. D'après Google Scholar mon h-index is 53 avec 12000 citations. Depuis 1998, je suis le président d'ESUG l'association européenne des développeurs Smalltalk. ESUG organise la conférence internationale qui réunit chaque année des industriels et académiques du monde entier autour du langage Smalltalk.