






## [Seminar] Điện toán đám mây ứng dụng trong nghiên cứu xử lý dữ liệu môi trường – Đại học Toulouse Pháp & FIMO Center


 [Seminar] Điện toán đám mây ứng dụng trong nghiên cứu xử lý dữ liệu môi trường – Đại học Toulouse Pháp & FIMO Center.


 Internship Nhật Bản.

 [FIMO FC] Đá bóng giao hữu

 [FIMO Quây Hội]

 Tiếp đón GS Nguyễn Thị Kim Oanh tới thăm và làm việc tại FIMO.

 Khóa đào tạo và vận hành và khai thác trạm thu MODIS/NPP

 Chương trình tình nguyện: “Xuân ấm Rào Con”



Trong khuôn khổ các hoạt động tăng cường năng lực nghiên cứu khoa học và hợp tác quốc tế ngày 04/12/2014 – 05/12/2014, Trung tâm FIMO đã vinh dự đón tiếp các chuyên gia Pháp tới thăm, hợp tác và tham gia hội thảo khoa học.

Tham dự Seminar, đoàn công tác Pháp gồm có GS. Dominique Laffly, Đại học Toulouse Pháp, NCV. Florent Devin, Giám đốc Phòng nghiên cứu Khoa học máy tính, Trường nghiên cứu khoa học quốc tế EISTI, Pháp.NCV. Yannick LE NIR, Giám đốc chương trình Điện toán đám mây sau Đại học, Trường nghiên cứu khoa học quốc tế EISTI, Pháp.

Về phía Trung tâm FIMO, gồm có PGS.TS Phạm Văn Cự, TS. Bùi Quang Hưng, TS. Nguyễn Thị Nhật Thanh và TS. Lê Thanh Hà và toàn thể cán bộ, nghiên cứu sinh, học viên cao học của trung tâm.

Hai bên đã trao đổi các khả năng hợp tác nghiên cứu về ứng dụng “Điện toán đám mây trong lĩnh vực nghiên cứu dữ liệu môi trường”. Các chuyên gia Pháp đã trao đổi và chia sẻ kinh nghiệm nghiên cứu cũng như giải đáp những thắc mắc của các Nhà khoa học, nghiên cứu viên, khách mời của trung tâm FIMO đến tham dự hội thảo.

Buổi hội thảo đã diễn ra thành công tốt đẹp, mở ra nhiều hướng trong quan hệ hợp tác giữa FIMO và GS Dominique Laffly. Hai bên đã thống nhất một số quan điểm về hợp tác trong lĩnh vực kết hợp đào tạo, nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ giữa hai bên trong thời gian sắp tới.

## Internship tại Nhật Bản

“NII International Internship Program”

Chương trình này là một phần của các hoạt động giao lưu quốc tế NII (National Institute of Informatics) với sinh viên đến từ các tổ chức khác. Mục đích của chương trình nhằm đem lại cho thực tập có cơ hội để tham gia vào các hoạt động nghiên cứu cũng như nhận được hướng dẫn trong nghiên cứu của họ từ các giáo sư tại NII.



đã giặt được cơ hội này ^^ Congratulation!!!



## [FIMO FC] Giao hữu bóng đá

**Viện Môi trường Nông nghiệp, Bộ Nông nghiệp và phát triển nông thôn.**

18:00 chiều thứ 5 ngày 11-12-2014, tại sân bóng đá Phú Đô, FIMO FC có trận bóng giao hữu với đội bóng Viện Môi trường Nông nghiệp, Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn.

Sự chênh lệch về lực lượng nhanh chóng được thể hiện bằng thế trận trên sân, FIMO FC hoàn toàn bị lấn lướt. Hiệp một của trận của trận đấu đã kết thúc với tỉ số 5-0 nghiêng về đội khách.

Sang hiệp 2, các cầu thủ FIMO FC đã thi đấu tập trung hơn, và chỉ để đội khách khi thêm 2 bàn.

Trận đấu khép lại với tỉ số 7-0 cho đội bạn. Đây là thất bại lớn nhất kể từ khi FIMO FC được thành lập. Hy vọng, họ sẽ trở lại sớm sau thất bại này.



**Trung tâm Quan trắc và Phân tích Tài nguyên Môi trường, Sở Tài nguyên Môi trường Hà Nội.**

18:00 chiều Thứ 4 ngày 17-12-2014, tại sân vận động Cổ Nhuế (gần bộ tư lệnh Tăng Thiết Giáp), FIMO FC có trận bóng giao hữu với đội bóng Trung tâm Quan trắc và Phân tích Tài nguyên Môi trường, Sở Tài nguyên Môi trường Hà Nội.

Đội bóng đến từ Sở Tài nguyên môi trường đã nhanh chóng cho thấy họ nhập cuộc tốt như thế nào, và vượt lên dẫn trước 3-0. Lúc này, FIMO FC thực sự cần một người để truyền lửa và sóc lại tinh thần cho toàn đội, số 8 của họ đã làm được chuyện đó.

Từ khi vào sân, số 8 bên FIMO FC đã tham gia tranh cướp bóng quyết liệt ở khu vực giữa sân, tạo ra nhiều cơ hội hơn cho các tiền đạo phía trên, Không phụ lòng đội nhà, số 9 bên FIMO FC đã ghi liền 2 bàn thắng đẹp mắt và đem lại nhiều hy vọng về một trận thắng.

Tuy nhiên, với nền tảng thể lực tốt hơn, đội bóng Trung tâm Quan trắc và Phân tích Tài nguyên Môi trường đã lấn lướt trong phần còn lại của trận đấu, và kết thúc trận đấu với tỉ số 5-2.

Với không khí vui vẻ trong lần gặp mặt này, 2 đội hứa hẹn sẽ tiếp tục tổ chức các trận giao hữu trong thời gian sắp tới.



## [FIMO Quầy Hội]

### Các danh ca FIMO

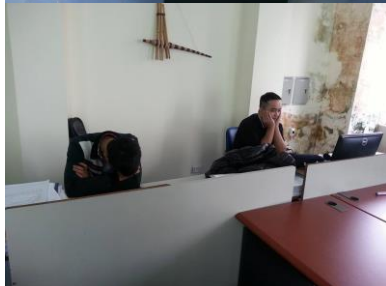
Thời buổi kinh tế khó khăn, anh em FIMO đi hát dạo để cải thiện đời sống...



## Hậu NOEL 2014

Tổng quan FIMO sau đêm 24/12

Tại phòng 518, E3:



Thanh niên nghiêm túc phòng 408, E3:  
Do các thánh chăm chỉ làm việc hay là buổi tối hôm trước  
“đắp chân đi ngủ sớm” @@



02 thánh đang ngủ là [Huy Nguyễn](#) và [Thanh Phan](#). 2 chú này đều đã có gấu, chắc tối qua đi chơi Noel bị gấu đòi quà :-p

## Tất niên 2015

Thay mặt FIMO centre, trân trọng kính mời tham dự Liên hoan Tất niên 2015:

Thời gian: 11h00, ngày 30/12/2014

Địa điểm: Quán Bò nhúng dằm 555, số 275 Tô Hiệu, Cầu Giấy, Hà Nội.

P/s: FIMO & STI đồng tổ chức

Trân trọng kính mời,



### Ngẫu hứng năm đầu 2015 (đầu năm)

Mùng một - ngủ dậy - đi tè  
 Đánh răng - rửa mặt, rồi WEAR áo quần  
 Đôi giày thì xỏ vào chân  
 Dạo ra đầu ngõ đón xuân đã về  
 Cầu mong sức khỏe tràn trẻ  
 Có nhiều dự án họ thuê mình làm  
 Tiền bạc nhiều như spam  
 Đội ngũ tinh nhuệ như Man-chết-tò  
 Đội bóng sẽ gây bất ngờ  
 Với chuỗi trận thắng như mơ ban ngày  
 FIMO Quây hội no say  
 Ăn khỏe - chơi khỏe, hàng ngày happy.  
 Bây giờ tớ lại phải đi  
 Chúc mừng năm mới, li xì để sau.

-Thánh Bài -





**AIT**  
Asian Institute of Technology

## Giáo sư Nguyễn Thị Kim Oanh, Asian Institute of Technology, đến thăm và làm việc tại FIMO

Ngày 19/12/2014, Trung tâm FIMO hân hạnh được đón tiếp GS.TS. Nguyễn Thị Kim Oanh từ Học viện Công nghệ châu Á (Asian Institute of Technology), Thái Lan. GS.TS. Nguyễn Thị Kim Oanh là một chuyên gia hàng đầu trong lĩnh vực nghiên cứu ô nhiễm không khí, mô hình hóa và giám sát môi trường. Bà đã có những công trình nghiên cứu thiết thực, được áp dụng tại nhiều nước trên thế giới và mang lại những lợi ích to lớn trong việc bảo vệ môi trường và giảm thiểu ô nhiễm không khí. Bên cạnh đó, còn có sự tham dự của bà Nguyễn Thị Trang Nhung, nghiên cứu sinh Đại học Y tế Công đồng, hiện đang làm việc tại Thụy Sĩ và ông Nguyễn Hồng Phúc nghiên cứu sinh tại Học viện Công Nghệ Châu Á. Tham dự buổi trao đổi, về phía Trung tâm FIMO gồm có: TS. Bùi Quang Hưng – Đại diện của Trung tâm; TS. Nguyễn Thị Nhật Thanh cùng các thành viên của Nhóm nghiên cứu ô nhiễm không khí.



Buổi giao lưu, trao đổi, hợp tác về học thuật, kinh nghiệm nghiên cứu, phát triển đào tạo của GS.TS. Nguyễn Thị Kim Oanh đã diễn ra thành công tốt đẹp. Trung tâm FIMO rất vinh dự được tiếp đón GS.TS. Nguyễn Thị Kim Oanh và mong muốn Giáo sư sẽ có thêm nhiều lần sang Việt Nam và hợp tác với Trung tâm với nhiều dự án của hệ thống trường thuộc AIT, Thái Lan, cũng như quốc tế trong thời gian sắp tới.



## Khóa đào tạo vận hành và khai thác trạm thu ảnh vệ tinh MODIS (AQUA, TERRA) và Suomi NPP

Trong thời gian 3 tháng trực tiếp và gián tiếp làm việc (từ 15/10/2014 đến 31/12/2014), TS. Dominic Flach – Công ty hàng không vũ trụ eOsphere – Vương Quốc Anh đã cùng các nhân viên, cán bộ trung tâm FIMO tham dự các buổi đào tạo, tham quan và làm việc trực tiếp với chào ăng ten, vận hành thu nhận và xử lý tín hiệu các vệ tinh MODIS (Terra, Aqua) và Suomi NPP.

Đây là dự án trọng điểm của Trung tâm được thực hiện với tầm nhìn dài hạn, là nguồn cung cấp dữ liệu ảnh viễn thám theo thời gian thực và là công nghệ tiên tiến hiện đại của nước ngoài và được sự chỉ đạo và giám sát một cách chu đáo và cẩn thận với sự tham gia đồng đủ và quan tâm của Ban Giám Hiệu Đại học Công Nghệ (GS. TS Nguyễn Thanh Thủy – Phó hiệu Trưởng), (PGS. TS. Phạm Văn Cự – cố vấn Trung tâm FIMO) và các cán bộ, nhân viên, nghiên cứu sinh, học viên cao học, sinh viên của Trung tâm FIMO.



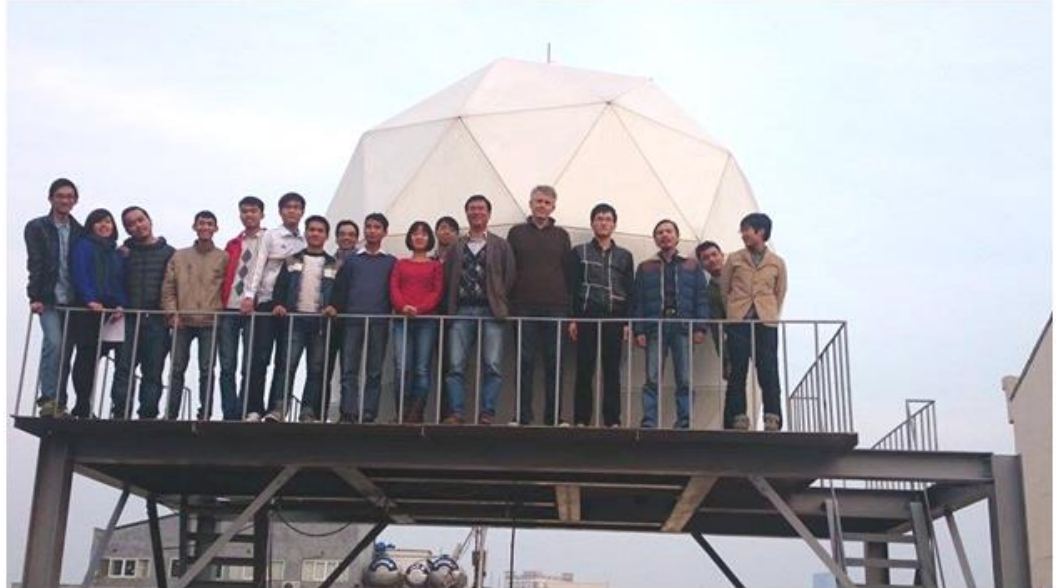
Nội dung của khóa học chia thành các chuyên đề, các vấn đề chính được hướng dẫn và trình bày theo các chủ đề sau:

- + Hardware and System configuration
- + Task scheduler and automated processing and data acquisition.
- + Data processing and visualization, Introduction to products.
- + System maintain (software and hardware).
- + Open Session (questions and answers).



Trạm thu ảnh viễn thám MODIS/NPP của Trung tâm FIMO chính thức được đưa vào vận hành và khai thác

Sau 3 tháng (từ tháng 10/2014 đến tháng 12/2014), Trung tâm FIMO vinh dự được đón tiếp chuyên gia TS. Dominic Flach từ eOsphere sang trực tiếp hướng dẫn lắp đặt, xây dựng từ kết cấu hạ tầng, trục nâng, bộ đỡ chảo ăng ten đến cấu hình và điều khiển thiết bị thu tín hiệu (Receiver) và 2 server (Acquisition System và Processing System) xử lý tạo ảnh sản phẩm.



Trong thời gian 3 tháng trực tiếp và gián tiếp làm việc (từ 15/10/2014 đến 31/12/2014), TS. Dominic Flach đã cùng các nhân viên, cán bộ trung tâm FIMO tham dự các buổi đào tạo, tham quan và làm việc trực tiếp với chảo ăng ten, vận hành thu nhận và xử lý tín hiệu các vệ tinh MODIS (Terra, Aqua) và Suomi NPP một cách chu đáo và cẩn thận với sự tham gia đồng đều và quan tâm của Ban Giám Hiệu (GS. TS Nguyễn Thanh Thủy – Phó hiệu Trưởng), (PGS. TS. Phạm Văn Cự – cố vấn Trung tâm FIMO) và các cán bộ, nhân viên, nghiên cứu sinh, học viên cao học, sinh viên của Trung tâm FIMO.





## Chương trình tình nguyện “Xuân ấm Rào Con”

Rào Con là bản thuộc xã Sơn Trạch, huyện Bố Trạch, tỉnh Quảng Bình, nằm trong vùng đệm quần thể di sản thiên nhiên Phong Nha- Kẻ Bàng. Cách xa trung tâm xã 20km, địa hình đá vôi hiểm trở, 48 hộ gia đình dân tộc Vân Kiều sống biệt lập giữa đại ngàn Trường Sơn. Có thể nói : “Rào Con – 1 bản đói nghèo giữa lòng di sản Thế giới” với 100% hộ nghèo. Nơi đây luôn hứng chịu những cơn lạnh rét tê rét buốt mỗi khi mùa đông về. Đặc biệt vào mùa mưa lũ, Rào Con gần như cô lập với bên ngoài do vị trí và đường sá đi lại vô cùng khó khăn.

Toàn bản có 31 em đang theo học tại trường tiểu học trong bản, có 1 em học lớp 7 và 100 em học lớp 6 các em HS cấp 2 đi học thất thường vì đường đi mùa này khó khăn không ra xã đến lớp được. Toàn xã chưa có em nào học đến lớp 9. Sống trong những căn nhà tạm bợ, thiếu thốn về vật chất cũng như tinh thần Những ngày gió tràn vềgió rét lùa như muốn cắt da cắt thịt, nhưng màn sương và cái rét nơi này không ngăn nổi những em bé mặc những chiếc áo mỏng manh, rách nát, chân tím tái đi vì lạnh vẫn chăm chỉ ôm từng cuốn sách, trang vở vượt rừng, băng núi đến trường với những bữa cơm lạnh lẽo, thiếu dinh dưỡng tại trường.



Một mùa xuân nữa lại về khắp mọi miền, có lẽ sẽ ấm áp và đầm ấm hơn nhiều lần khi trẻ em Rào Con bớt đi “Gian nan vượt rừng tìm chữ”. Hành động thiết thực, đầy lòng cảm thông, động viên xuất phát từ chính quý vị hảo tâm, đồng thời phát huy tinh thần tương thân tương ái, nhường cơm sẻ áo đến trẻ em ở Rào Con.

Chương trình “Xuân ấm Rào Con” được phối hợp cán bộ nghiên cứu trung tâm FIMO, sinh viên trường Đại học Khoa học tự nhiên, Đại học Công nghệ- ĐHQGHN, nhóm nghiên cứu ứng dụng GIS và viễn thám Trường Đại học Quảng Bình, mong muốn tổ chức hoạt động giao lưu tặng quà tại Bản Rào Con vào đầu tháng 2 năm 2015.

Chương trình khởi động từ ngày 08/01/2015- 09/02/2015.

Chúng tôi rất trân trọng và cam kết sử dụng sự đóng góp của quý nhà hảo tâm, các đơn vị, tổ chức đoàn thể một cách ý nghĩa nhất.

Tất cả số tiền, hiện vật của quý vị hảo tâm, các nhà tài trợ sẽ được chúng tôi cập nhật thường xuyên lên trang

FB:<https://www.facebook.com/xuanamraocon>

Quý vị và các bạn hãy tham gia cùng chúng tôi mang niềm vui đến cho các em nhỏ nơi vùng quê nghèo khó này. Chúng tay góp sức cùng chúng tôi chính là bạn đang góp sức những vùng quê nghèo khó trong dải đất nước Việt Nam yêu thương đi lên!