

**Subject:** Re: Recherche de partenaires sur le site de Clermont-Ferrand  
**From:** remy@malgouyres.org  
**Date:** 10/02/2017 à 22:59  
**To:** Laurent Chupin <Laurent.Chupin@uca.fr>

Bonjour,

Merci de votre réponse.

En fait, mes thématiques sont éloignées, à ma connaissance, de tous les autres scientifiques de la planète, mais je ne puis néanmoins me résigner à une éternelle solitude, que ce soit sur le plan mathématique ou informatique.

J'ai bien noté que vous affichez peu d'intérêt pour les architectures logicielles contemporaines.

Mes thématiques scientifiques sont cependant très vastes, et je me fais fort de trouver un lien avec n'importe lequel des membres de votre distingué laboratoire qui s'intéresse de près ou de loin à la simulation scientifique, aux EDP, à l'analyse en général, etc. C'est effectivement en parcourant les pages WEB (à la va-vite, j'en conviens...), des membres du LMBP que j'ai sélectionné, dans un esprit large, les chercheurs qui répondaient à ces critères.

J'aimerais éventuellement discuter de vos travaux, en les envisageant comme cas d'usage des méthodes vaguement ébauchées (dans les cas linéaire pour le moment...) dans la partie 6.5 ("Solutions of Linear Differential Equations")

du document intitulé :  
"Mixed Integer-Real Mathematical Analysis, and The Lattice Refinement Approximation and Computation Paradigm".

J'ai peu développé cette partie, mais j'espère fortement développer cette partie que je considère comme la plus porteuse d'application à court ou moyen terme.

J'attire votre attention sur le potentiel d'applications, qui me semble vaste en analyse du théorème de Taylor avec reste intégral multiple au début de la partie 5.

Merci de votre attention,  
Amicalement,  
Rémy

PS. Je suis impressionné de la vitesse avec laquelle vous avez additionné les nombres de pages !

Vous trouverez une version abrégée, et probablement moins décourageante, de mon projet (partie "bilan") sur

[http://malgouyres.org/data/cv\\_malgouyres\\_web.pdf](http://malgouyres.org/data/cv_malgouyres_web.pdf)

On 10.02.2017 13:33, Laurent Chupin wrote:

Cher collègue,

J'ai trouvé ce matin même, dans mon casier, votre courrier accompagné de certains de vos travaux de recherche.  
Je vous en remercie.

Toutefois, sans avoir pris le temps de lire l'intégralité des 452 pages, j'ai comme l'impression que vos travaux sont assez éloignés - c'est un euphémisme - de mes compétences en mathématiques (je vous invite par exemple à regarder, même rapidement, mes travaux et thématiques de recherche sur ma page web qui est indiquée dans ma signature).

J'imagine que vous avez ciblé plus finement d'autres collègues qui pourront vous répondre plus favorablement.

Bien cordialement,  
Laurent Chupin.

--

Laurent CHUPIN - Pilote pour l'UFR de Mathématiques  
Laboratoire de Mathématiques Blaise Pascal

Université Clermont Auvergne - UFR Mathématiques  
49, Bd François-Mitterrand - CS - 63001 Clermont-Ferrand Cedex 1  
[www.uca.fr](http://www.uca.fr)

[laurent.chupin@uca.fr](mailto:laurent.chupin@uca.fr)  
<http://math.univ-bpclermont.fr/~chupin> +33 (0)4 73 40 70 54

---

— blocked.gif —



---

— Attachments: —

blocked.gif

118 bytes