

# Okina

## Le projet angevin

# La recherche à l'Université d'Angers

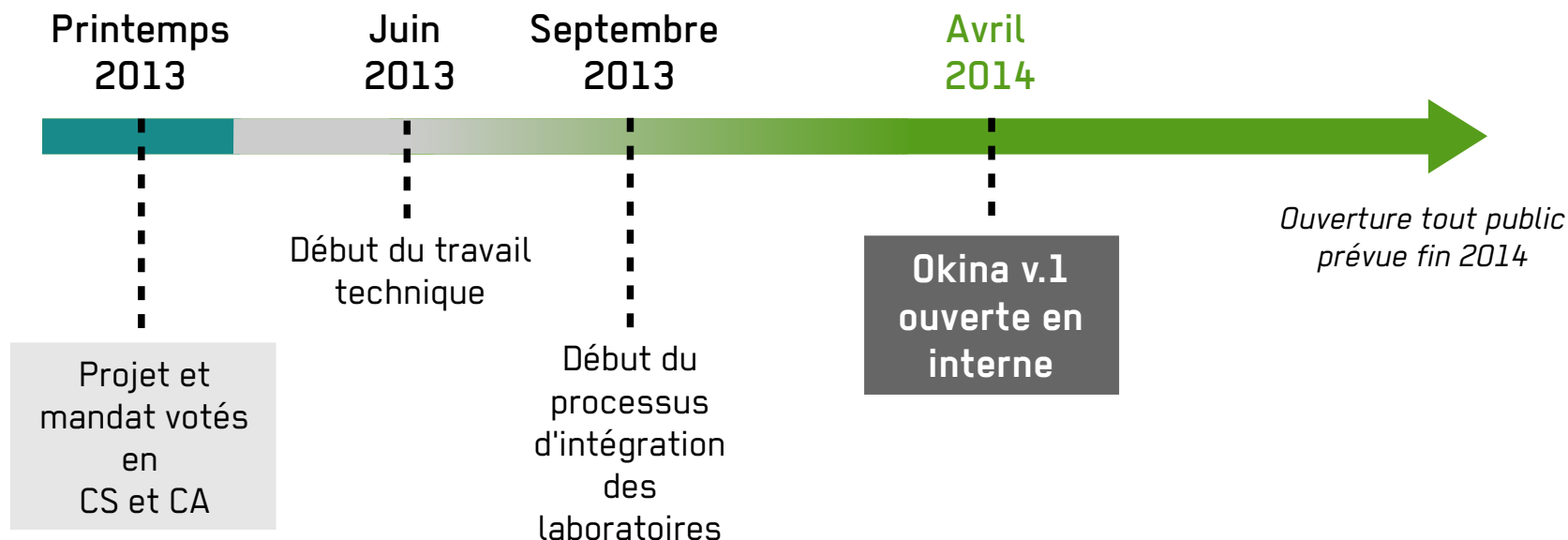
▣▣▣▣➔ 30 laboratoires

▣▣▣▣➔ 900 chercheurs

▣▣▣▣➔ UMR CNRS, INSERM, INRA, Agrocampus, ...

▣▣▣▣➔ Université pluridisciplinaire

# Rappel des épisodes précédents



# Okina aujourd'hui

3039 références bibliographiques

256 avec texte intégral

8 laboratoires intégrés, bientôt 10

## Dernières mises en ligne

NEVEU V. « De Guillaume Postel à Richard Simon : Zohar et autres sources hébraïques de G. Postel dans les collections de la Bibliothèque municipale de Rouen. ». *Revue des études juives*. 1996. Vol. t. 155, p. 75-105.



PAVIE C., RIVIÈRE L. - M. « L'émergence du pôle végétal angevin (1965-1985). ». *Archives d'Anjou*. 2011. p. 133-146.



PAVIE C. « Botanique et horticulture dans les congrès internationaux (1864-1868). ». *Bulletin d'histoire et d'épistémologie des sciences de la vie*. 2012. Vol. 1, p. 191-202.



1 sur 1009 [next >](#)

RSS

TOUTES LES PUBLICATIONS

## Catalogue



## Déposer un document



## Découvrir un chercheur



**Eric Levillain** est chercheur au MOLTECH ANJOU (Institut des Sciences et Technologies Moléculaires d'Angers).

[Consulter son profil](#)

## Découvrir un labo

**Centre de recherche en Cancérologie**

Sigle : CR2C

Pôle : Santé

Tutelle(s) :

Université d'Angers, Université de Nantes, INSERM, CNRS

[Consulter la fiche complète](#)

## Okina ?



Tout savoir sur le projet et la plateforme



université  
angers

Okina

Open Knowledge, Information, Access

Se connecter

Accueil

Publications

Recherche à l'UA

### Dernières mises en ligne

NEVEU V. « De Guillaume Postel à Richard Simon : Zohar et autres sources hébraïques de G. Postel dans les collections de la Bibliothèque municipale de Rouen. ». *Revue des études juives*. 1996. Vol. t. 155, p. 75-105.



PAVIE  
« L'é  
ange  
d'An  
↓ P

### Catalogue



### Déposer un document



### Découvrir un chercheur



**Eric Levillain** est chercheur au CNRS (TECH ANJOU Institut Sciences Technol Molécules d'Angers) Consul

### Découvrir un labo

**Centre de recherche en Cancérologie** de l'IR2C  
Tutelle : Université d'Angers, Université Nantes  
Consulter la fiche complète

### Okina ?



et savoir sur le projet et la plateforme

# Drupal

Module **Search API**

Module **CAS**

## Dernières mises en ligne

NEVEU V. « De Guillaume Postel à Richard Simon : Zohar et autres sources hébraïques de G. Postel dans les collections de la Bibliothèque municipale de Rouen. ». *Revue des études juives*. 1996. Vol. t. 155, p. 75-105.



PAVIE C., RIVIÈRE L. - M. « L'émergence du pôle végétal angevin (1965-1985). ». *Archives d'Anjou*. 2011. p. 133-146.



PAVIE C. « Botanique et horticulture dans les congrès internationaux (1864-1868). ». *Bulletin d'histoire et d'épistémologie des sciences de la vie*. 2012. Vol. 1, p. 191-202.



1 sur 1009 next >

RSS

TOUTES LES PUBLICATIONS

## Catalogue



## Déposer un document



Module **Bibliography**

## Découvrir un enseignant



**Eric Levillain** est chercheur au MOLTECH ANJOU (Institut des Sciences et Technologies Moléculaires d'Angers).

[Consulter son profil](#)

## Découvrir un labo

**Centre de recherche en Cancérologie**

Sigle : CR2C

Pôle : Santé

Tutelle(s) :

Université d'Angers, Université de Nantes, INSERM, CNRS

[Consulter la fiche complète](#)

## Okina ?



Tout savoir sur le projet et la plateforme

### Affiner cette recherche

Limiter aux notices avec fichier

affiner

### Filtrer par auteur

- Marc Sallé (107)
- Sébastien Goeb (42)
- Jean-Yves Balandier (40)
- Marcos Chas (38)
- David Canevet (23)
- Konstantinos Iliopoulos (22)
- Sébastien Bivaud (20)
- Franck Le Derf (19)
- Bouchta Sahraoui (17)
- Magali Allain (15)

En afficher plus

### Filtrer par type de document

- Communication (70)
- Article de revue (42)
- Brevet (1)
- Chapitre (1)

### Filtrer par année

- 2011 (26)
- 2010 (23)
- 2008 (21)
- 2013 (17)
- 2012 (14)
- 2009 (8)
- 2014 (4)
- Soumis (1)

## Catalogue

Résultats 1 à 20 sur 114 références

### Prevalence of sarcopenia in the French senior population

TICHET J., VOL S., GOXE D., SALLÉ A., BERRUT G., RITZ P. « **Prevalence of sarcopenia in the French senior population.** ». *The Journal of Nutrition Health and Aging.* 2008. Vol. 12, p. 202 - 206.

[Read more](#) [DOI](#) [BibTex](#) [Endnote](#) [RIS](#)

### Electrochemical M<sup>2+</sup> recognition by an amidopyridyl-tetrathiafulvalene derivative

BENHAOUA C., MAZARI M., MERCIER N., LE DERF F., SALLÉ M. « **Electrochemical M<sup>2+</sup> recognition by an amidopyridyl-tetrathiafulvalene derivative.** ». *New Journal of Chemistry.* 2008. Vol. 32, p. 913 - 916.

[Read more](#) [DOI](#) [BibTex](#) [Endnote](#) [RIS](#)

### Synthesis, characterization and photochemical properties of side-chain coumarin polymers

KRUPKA O., LE DERF F., GINDRE D., SALLÉ M. « **Synthesis, characterization and photochemical properties of side-chain coumarin polymers.** ». In : 2008. Toulouse : [s.n.], 2008.

[Read more](#) [BibTex](#) [Endnote](#) [RIS](#)

### Xérogels riches en électrons : vers des pinces complexantes de nanotubes de carbone

CANEVET D., A. DEL PINO P., AMABILINO D. - B., SALLÉ M. « **Xérogels riches en électrons : vers des pinces complexantes de nanotubes de carbone.** ». In : 2009. Albé : [s.n.], 2009.

[Read more](#) [BibTex](#) [Endnote](#) [RIS](#)

### Nonlinear optical response of orthogonal Pyrrolo-tetrathiafulvalene derivatives (oral presentation)



# An electron-rich three dimensional receptor based on a calixarene-tetrathiafulvalene assembly

Texte intégral du document	
Fichier chargé le 04/04/2014 à 11:00:12 Accès libre (version auteur)	<a href="#">↓ FICHER PDF</a>

Suppléments	Commentaire	
Fichier chargé le 04/04/2014 à 11:00:12 Accès libre	Supporting Information	<a href="#">↓ FICHER PDF</a>

Titre	An electron-rich three dimensional receptor based on a calixarene-tetrathiafulvalene assembly
Type de publication	Article de revue
Auteur	Lyskawa, Joel, Canevet, David <sup>1</sup> , Allain, Magali <sup>1</sup> , Sallé, Marc <sup>1</sup>
Editeur	Elsevier
Type	Article scientifique dans une revue à comité de lecture
Année	2010
Langue	Anglais
Numéro	45
Pagination	5868-5872
Volume	51
Titre de la revue	Tetrahedron Letters
ISSN	0040-4039
Mots-clés	Calixarene, Dynamic, Electrochemical, redox-responsive, Tetrathiafulvalene, TTF
Résumé en anglais	The synthesis of a calix[4]arene scaffold persubstituted with four redox-active tetrathiafulvalene (TTF) moieties at the lower rim is described. This assembly strongly binds sodium cation, and the binding process is accompanied by a conformational change of the receptor, as shown from NMR titration and by an X-ray diffraction led on the complex. This dynamic behavior remarkably results in a modification of the electrochemical response of TTF probes, which behave independently after sodium complexation.
URL de la notice	<a href="http://okina.univ-angers.fr/publications/ua2783">http://okina.univ-angers.fr/publications/ua2783</a>
DOI	10.1016/j.tetlet.2010.08.112

- 1 Institut des Sciences et Technologies Moléculaires d'Angers

# An electron-rich three dimensional receptor based on a calixarene-tetrathiafulvalene assembly

on a calixarene-tetrathiafulvalene

Développement  
Gestion des fichiers

Texte intégral du document		
Fichier chargé le 04/04/2014 à 11:00:12 Accès libre (version auteur)		↓ FICHIER PDF
Suppléments	Commentaire	
Fichier chargé le 04/04/2014 à 11:00:12 Accès libre	Supporting Information	↓ FICHIER PDF

Titre	An electron-rich three dimensional receptor based on a calixarene-tetrathiafulvalene assembly
Type de publication	Article de revue
Auteur	Lyskawa, Joel, Canevet, David <sup>1</sup> , Allain, Magali <sup>1</sup> , Sallé, Marc <sup>1</sup>
Editeur	Elsevier
Type	Article scientifique dans une revue à comité de lecture
Année	2010
Langue	Anglais
Numéro	45
Pagination	5868-5872
Volume	51
Titre de la revue	Tetrahedron Letters
ISSN	0040-4039
Mots-clés	Calixarene, Dynamic, Electrochemical, redox-responsive, Tetrathiafulvalene, TTF
Résumé en anglais	The synthesis of a calix[4]arene scaffold persubstituted with four redox-active tetrathiafulvalene (TTF) moieties at the lower rim is described. This assembly strongly binds sodium cation, and the binding process is accompanied by a conformational change of the receptor, as shown from NMR titration and by an X-ray diffraction led on the complex. This dynamic behavior remarkably results in a modification of the electrochemical response of TTF probes, which behave independently after sodium complexation.
URL de la notice	<a href="http://okina.univ-angers.fr/publications/ua2783">http://okina.univ-angers.fr/publications/ua2783</a>
DOI	10.1016/j.tetlet.2010.08.112

Développement  
Gestion des affiliations  
*ws HAL*

- 1 Institut des Sciences et Technologies Moléculaires d'Angers

P  
U  
B  
L  
I  
C  
A  
T  
I  
O  
N  
S

**Type de publication \***

Article de revue ▼

**Titre \***Celiprolol induces  $\beta$ 3-adrenoceptors-dependent relaxation in isolated porcine coronary arteries**Type \***

- Article de vulgarisation
- Article scientifique dans une revue à comité de lecture
- Article scientifique dans une revue sans comité de lecture

**Année \* ?**

2013

**Langue**

Select language ▼

**DOI**

10.1139/cjpp-2013-0091

**Date**

2013/05

**Numéro****Pagination**

1 - 6

**Volume****Section****Titre de la revue**

Canadian Journal of Physiology and Pharmacology ○

**Rang de la revue ?**

- Aucun -  
classée  
AERES  
CNRS1\* ▼

**PMID ?****ISSN**

0008-4212

**Editeur**

NRC Research Press

**Ville****Pays**

- Aucun - ▼



NOTICE



AUTEURS



FICHIERS

BROUILLON

MISE EN LIGNE

Saisie des noms des auteurs : **Nom, Prénom** ou **Prénom Nom**

Show row weights

	Nom	Rôle	Affiliations
+	Abdelkrim, Moham	Auteur	
+	Martignat, Lionel	Auteur	
+	Gogny, Marc	Auteur	
+	Desfontis, Jean-Cl	Auteur	
+	Noireaud, Jacques	Auteur	Stress oxydant et pathologies métaboliques x
+	Mohamed Yassine	Auteur	
+	Marie Plardon	Auteur	Laboratoire Angevin de REcherche en MATHématiques x

PLUS DE CONTRIBUTEURS



NOTICE



AUTEURS



FICHIERS

BROUILLON

MISE EN LIGNE

[Show row weights](#)**Document**

Fichier

asap.pdf (761.2 KB) [RETIRER](#)

Version

 version auteur  version éditeur

Diffusion

 Accès libre  Accès identifié  Fichier confidentiel (accès sur demande uniquement)*Si l'éditeur impose un délai d'embargo, indiquez ici la date de diffusion souhaitée*

Licence Creative Commons ?

Commentaire

[RETIRER](#)[AJOUTER UN AUTRE ÉLÉMENT](#)[Show row weights](#)**Supplément**

Fichier

tet\_lett\_calix\_ttf\_4\_si.pdf (148.94 KB) [RETIRER](#)

Titre

Diffusion

 Accès libre  Accès identifié  Fichier confidentiel (accès sur demande uniquement)*Si nécessité d'embargo, indiquez ici la date de diffusion souhaitée* 

Licence Creative Commons ?



NOTICE



AUTEURS



FICHIERS

[BROUILLON](#)[MISE EN LIGNE](#)

## Institut des Sciences et Technologies Moléculaires d'Angers

**Sigle:** MOLTECH ANJOU

**Site internet:** <http://moltech-anjou.univ-angers.fr/>

**Code:** UMR CNRS 6200

**Numéro national:** 200411667U

**Tutelle(s):** Université d'Angers  
CNRS

**Adresse:** Université d'Angers – UFR Sciences, 2 bd Lavoisier, 49045 Angers

**Pays:** fr

**Année de création:** 2004

**Pôle:** Matériaux

### Dernières publications

VAJPAYEE V., BIVAUD S., GOEB S., CROUÉ V., ALLAIN M., POPP B. V., GARCI A., THERRIEN B., SALLÉ M. « **Electron-Rich Arene–Ruthenium Metalla-architectures Incorporating Tetrapyrrolyl–Tetrathiafulvene Donor Moieties.** ». *Organometallics*. 2014. Vol. 33, p. 1651 - 1658.

CAUCHY T. « **Transfert de charge et effet d'antenne par TD-DFT. Une rationalisation par différence de densité électronique.** ». Rennes : [s.n.], 2014.

GOEB S., BIVAUD S., CROUÉ V., VAJPAYEE V., ALLAIN M., SALLÉ M. « **A Self-Assembled Electro-Active M8L4 Cage Based on Tetrathiafulvalene Ligands.** ». *Materials*. 2014. Vol. 7, p. 611 - 622.

BIVAUD S., GOEB S., BALANDIER J. - Y., CHAS M., ALLAIN M., SALLÉ M. « **Self-Assembled Cages from the Electroactive Bis(pyrrolo)tetrathiafulvalene (BPTTF) Building Block.** ». *European Journal of Inorganic Chemistry*. 2014. Vol. 2014, p. 2440-2448.

CHOI J. - W., KIM C. - H., PISON J., OYEDELE A., TONDELIER D., LELIEGE A., KIRCHNER E., BLANCHARD P., RONCALI J., GEFFROY B. « **Exploiting the potential of**

### Publications

[Consulter la liste des publications de ce laboratoire](#)

### Directeur

Marc Sallé

### Membres

[Consulter la liste des membres de ce laboratoire](#)

### Equipes

CIMI - *Chimie Inorganique, Matériaux et Interfaces*

ERDySS - *Electrochimie, Réactivité, Dynamique et Structuration de Surfaces*

MINOS - *Molecular Interactions, Non linear Optics and Structuring*

SCL - *Systèmes Conjugués Linéaires*

SOMaF - *Synthèse Organique et Matériaux Fonctionnels*



**Nom:** Levillain

**Prénom:** Eric

**Laboratoire:** [Institut des Sciences et Technologies Moléculaires d'Angers](#)

**Equipe:** [Electrochimie, Réactivité, Dynamique et Structuration de Surfaces](#)

**Présentation:**

**Fonction :**

- Directeur de Recherche (DR1 CNRS)

**Adresse professionnelle :**

- Laboratoire MOLTECH Anjou / UMR 6200 CNRS ([Site internet](#))
- Université d'Angers
- 2, bd Lavoisier
- 49045 ANGERS Cedex - FRANCE
- Tél. : 02 41 73 50 95
- Fax : 02 41 73 54 05
- Email : [eric.levillain@univ-angers.fr](mailto:eric.levillain@univ-angers.fr)

**Disciplines enseignées**

- Electrochimie
- Traitement de données

**Thèmes de recherche**

Equipe : ERDySS ([Site internet](#))

Activités centrées sur :

- La mise en évidence des relations structure/propriétés de précurseurs d'objets moléculaires en utilisant les outils théoriques

## ACL - articles dans des revues   comité de lecture

## I Année: 2014

- MOUSSALLEM C., SEGUT O., GOHIER F., ALLAIN M., FRÈRE P. « Facile Access via Green Procedures to a Material with the Benzodifuran Moiety for Organic Photovoltaics. ». *ACS Sustainable Chemistry & Engineering*. 2014. Vol. 2, p. 1043 - 1048.
- DUBROVKIN A. M., BARILLE R., ORTYL E., ZIELINSKA S. « Photoinduced doughnut-shaped nanostructures. ». *Chemical Physics Letters*. 2014. Vol. 599, p. 7 - 11.
- VAJPAYEE V., BIVAUD S., GOEB S., CROU  V., ALLAIN M., POPP B. V., GARCI A., THERRIEN B., SALLÉ M. « Electron-Rich Arene-Ruthenium Metalla-architectures Incorporating Tetrapyrrolyl-Tetrathiafulvene Donor Moieties. ». *Organometallics*. 2014. Vol. 33, p. 1651 - 1658.
- GOEB S., BIVAUD S., CROU  V., VAJPAYEE V., ALLAIN M., SALLÉ M. « A Self-Assembled Electro-Active M8L4 Cage Based on Tetrathiafulvalene Ligands. ». *Materials*. 2014. Vol. 7, p. 611 - 622.
- PALOSSE M., S GUY I., BEDEL-PEREIRA  ., VILLENEUVE-FAURE C., MALLET C., FR RE P., WAROT-FONROSE  N DICTE, BIZIERE N., BOBO J. - F. « Spin transport in benzofurane bithiophene based organic spin valves. ». *AIP Advances*. 2014. Vol. 4, p. 017117.
- ILIOPOULOS K., GUEZGUEZ I., KERASIDOU A. P., EL-GHAYOURY A., BRANZEA D. - G., NITA G., AVARVARI N., BELMABROUK H., COURIS S., SAHRAOUI B. « Effect of metal cation complexation on the nonlinear optical response of an electroactive bisiminopyridine ligand. ». *Dyes and Pigments*. 2014. Vol. 101, p. 229 - 233.
- GUEZGUEZ I., AYADI A., ORDON K., ILIOPOULOS K., BRANZEA D. - G., MIGALSKA-ZALAS A., MAKOWSKA-JANUSIK M., EL-GHAYOURY A., SAHRAOUI B. « Zinc Induced a Dramatic Enhancement of the Nonlinear Optical Properties of an Azo-Based Iminopyridine Ligand. ». *The Journal of Physical Chemistry C*. 2014. Vol. 118, p. 7545 - 7553.
- RONCALI J., LERICHE P., BLANCHARD P. « Molecular Materials for Organic Photovoltaics: Small is Beautiful. ». *Advanced Materials*. 2014. p. n/a - n/a.
- KERASIDOU A. P., KHAMMAR F., ILIOPOULOS K., AYADI A., EL-GHAYOURY A., ZOUARI N., MHIRI T., SAHRAOUI B. « Conjugated iminopyridine based Azo dye derivatives with efficient charge transfer for third order nonlinearities. ». *Chemical Physics Letters*. 2014. Vol. 597, p. 106 - 109.
- ANANCHAROENWONG E., PILARD J. - F., CAMPISTRON I., LAGUERRE A., GOHIER F., BISTAC S. « Preparation of New Polyols Based on Cis-1,4-Polyisoprene by Using 1,3-Dipolar Cycloaddition. ». *Advanced Materials Research*. 2014. Vol. 844, p. 381 - 384.
- BIVAUD S., GOEB S., BALANDIER J. - Y., CHAS M., ALLAIN M., SALLÉ M. « Self-Assembled Cages from the Electroactive Bis(pyrrrolo)tetrathiafulvalene (BPTTF) Building Block. ». *European Journal of Inorganic Chemistry*. 2014. Vol. 2014, p. 2440-2448.
- AL V QUE O., LEVILLAIN E., MORILLE Y. « Electroactive mixed self-assembled monolayers: A numerical overview of phase segregations. ». *Electrochemistry Communications*. 2014.
- COTELLE Y., ALLAIN M., LEGOUPY S., HUDHOMME P. « Fused Glycoluril-Tetrathiafulvalene Molecular Clips as Receptors for Neutral Electron Acceptor Guests. ». *Organic Letters*. 2014. Vol. 16, p. 1611 - 1614.
- CHOI J. - W., KIM C. - H., PISON J., OYEDELE A., TONDELIER D., LELIEGE A., KIRCHNER E., BLANCHARD P., RONCALI J., GEFFROY B. « Exploiting the potential of 2-((5-(4-(diphenylamino)phenyl)thiophen-2-yl)methylene)malononitrile as an efficient donor molecule in vacuum-processed bulk-heterojunction organic solar cells. ». *Rsc Advances*. 2014. Vol. 4, p. 5236-5242.
- MENANTEAU T., LEVILLAIN E., BRETON T. « Spontaneous grafting of nitrophenyl groups on carbon: effect of radical scavenger on the organic layer formation. ». *Langmuir*. 2014.

## I Année: 2013



# Fonctionnalités à venir

- ➔ Gestion des demandes de tirés à part pour les documents en accès restreint/confidentiel
- ➔ Connecteur HAL (attente sortie HAL v.3)
- ➔ Statistiques de téléchargements

## **1 facilitateur**

Emmanuel Lemoine – ASI contractuel – BU

Champs d'intervention : intégration des laboratoires / formation chercheurs / administration fonctionnelle plateforme

## **1 développeur**

Baptiste Judic – ASI – DDN

Champs d'intervention : développement et intégration

## **1 chef de projet**

Stéphanie Bouvier – bibliothécaire – BU

Champs d'intervention : gestion de projet / formation chercheurs / paramétrage et développement

Tutelle politique du projet : VP numérique Stéphane Amiard

# Un projet d'établissement

Direction du numérique

Service commun de la documentation

Laboratoires

Direction du pilotage

Direction recherche

Ressources humaines

Stéphanie Bouvier  
stephanie.bouvier@univ-angers.fr

<http://blog.univ-angers.fr/projetao>

