

Rapport d'activités:  
Juin 2017 – Mai 2018

# Groupement « Université de la Grande Région – UniGR »

## MENTIONS LÉGALES

### Editeur

Groupement « Université de la Grande Région »  
Bureau central  
Villa Europa  
Kohlweg 7  
D-66213 Saarbrücken

### Mise en page

COMED.lu

### Impression

Digitaldruck Pirrot GmbH

### Photos

Bellhäuser (Couverture, 11, 14)  
Ehrhart (4, 5, 6, 16)  
Brumat (17, 18)

# Sommaire

AVANT-PROPOS .....	1
LE GROUPEMENT UNIGR .....	2
TEMPS FORTS .....	3
Coopération institutionnelle .....	3
Communication et mise en réseau .....	4
Recherche .....	6
Formation des doctorants.....	14
Enseignement.....	15
VOS CONTACTS DANS LES UNIVERSITÉS PARTENAIRES ET AU BUREAU CENTRAL DE L'UNIGR.....	17



UNIVERSITÉ DE LA  
GRANDE RÉGION  
UNIVERSITÄT DER  
GROSSREGION

# Avant-propos

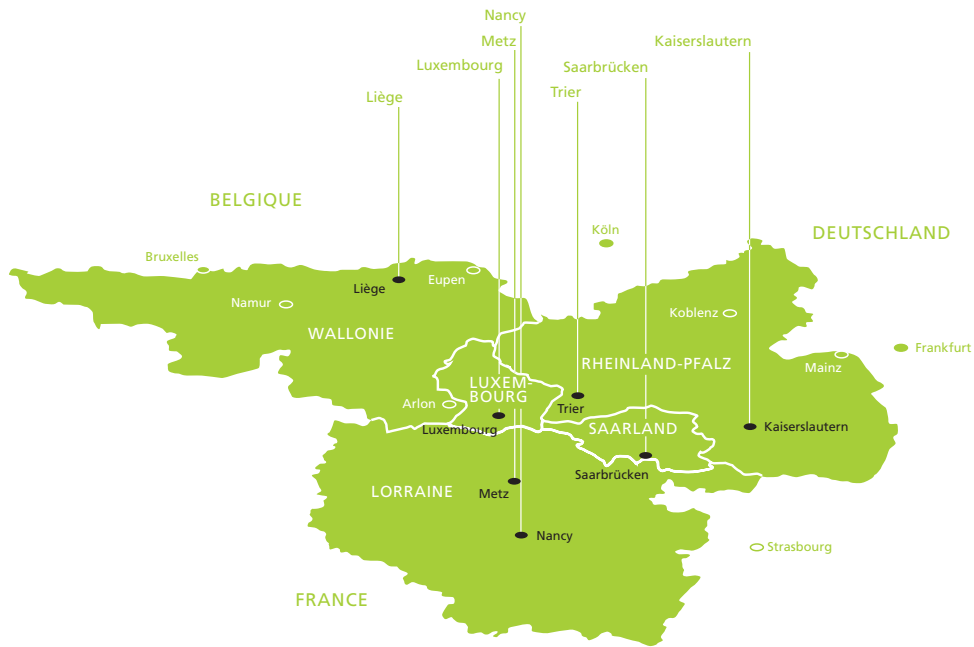


**Pierre Mutzenhardt**  
Président de l'Université de Lorraine,  
Président de l'UniGR

La période 2017-2018 a été riche et stimulante pour l'Université de la Grande Région – UniGR. De nombreux projets interuniversitaires réalisés dans le cadre des politiques européennes de la recherche et de l'innovation, de l'éducation et de la politique régionale ont vu le jour.

En définissant trois domaines-phares, Biomédecine, Border Studies et Sciences des matériaux et utilisation rationnelle des ressources, les universités partenaires poursuivaient l'objectif d'intensifier leur coopération en recherche et en formation et de développer l'excellence dans des domaines privilégiés. Le projet Interreg V A GR « UniGR-Center for Border Studies - Centre européen de ressources et de compétences en études sur les frontières », porté par l'UniGR, est l'aboutissement d'un travail collaboratif intense entre les six universités. Il leur permettra de se positionner comme un acteur incontournable de la recherche dans le domaine des Border Studies, ancré sur le territoire d'observation privilégié qu'est la Grande Région. Ce projet unique en son genre positionne l'UniGR comme un groupement pilote de la coopération académique à l'échelle transfrontalière et européenne.

En lançant l'idée de créer des universités européennes, « réseaux d'universités qui permettent d'étudier à l'étranger et de suivre des cours dans deux langues au moins », le Président Emmanuel Macron puis le Conseil européen ont marqué un tournant pour l'Espace Européen d'Enseignement Supérieur et de Recherche. Je considère l'initiative « universités européennes » comme une opportunité exceptionnelle pour renforcer l'attractivité de l'enseignement supérieur européen au travers de coopérations ciblées. Son annonce a permis à l'UniGR de se positionner comme un modèle précurseur de ces universités du XXI<sup>ème</sup> siècle. Un modèle appelé à évoluer en approfondissant les coopérations multilatérales et à innover pour faciliter la formation et la recherche « sans frontières ». L'année académique 2018-2019 sera l'occasion pour l'UniGR et ses universités membres de célébrer ses 10 ans d'existence. Cet anniversaire se déroulera sous le signe de nouvelles opportunités qui s'inscriront dans la dynamique des universités européennes, au service des étudiants, doctorants, enseignants, chercheurs et personnels de nos universités et au-delà, pour nos territoires et l'Europe.



# Le groupement UniGR

6 universités

4 pays

3 langues

135.000 étudiants

7.000 doctorants

10.000 enseignants

et chercheurs

19 cursus transfrontaliers



# Temps forts

## COOPÉRATION INSTITUTIONNELLE

### Vers une université européenne

En fixant l'objectif de « créer une vingtaine d'universités européennes à l'horizon de 2024 », le discours d'Emmanuel Macron du 26 septembre 2017 et le Conseil européen du 14 décembre 2017 ont insufflé une nouvelle dynamique à l'Espace Européen de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche (EEESR). Porté en modèle dans les nombreux échanges qui ont suivi ces déclarations, le groupement européen UniGR a œuvré pour faire connaître son expérience, et pour être force de propositions.

Composée de six universités situées dans l'espace de la Grande Région à la frontière de quatre pays européens, elle poursuit l'ambition, depuis 2008, de développer de manière pérenne la collaboration universitaire et de définir une stratégie de développement commune autour de focus thématiques pertinents, en s'appuyant sur la proximité géographique de ses membres. L'UniGR a participé à des réunions de travail organisées par la Commission européenne (7 février et 26 mars 2018), et a également été représentée dans de nombreux événements autour de cette thématique, comme l'atelier « l'Europe dans une coquille de noix, expériences autour de la mise en œuvre de groupements universitaires transfrontaliers », organisé dans le cadre de la European Week of Regions and Cities (11 octobre 2017) ; le Congrès de l'Université franco-allemande à Sarrebruck (14 et 15 décembre 2017) ; la Conférence des Présidents d'Université (CPU) (15 et 16 mars 2018) ; ou encore l'atelier « European University Networks - Regional groupings, thematic networks or strategic alliances? » co-organisé par l'Office allemand d'échanges universitaires (DAAD) (17 avril 2018). En s'inscrivant dans la dynamique des « universités européennes », l'UniGR poursuit résolument la construction d'une université « sans frontière ».

### L'UniGR, un incubateur de projets à dimension européenne

L'UniGR poursuit l'ambition d'être reconnue comme un laboratoire de projets et d'idées au service du triangle de la connaissance en s'appuyant sur une histoire industrielle et multiculturelle riche, partageant un héritage multidisciplinaire et multilingue. Son objectif majeur est d'insuffler une dynamique de projets transfrontaliers en formation et en recherche dans l'ensemble du réseau des six universités. La « fabrique à projets » vise la conception et le développement de projets structurants pour l'UniGR et le soutien aux projets bottom-up qui s'inscrivent dans le cadre de la stratégie globale du groupement (visibilité internationale, développement des domaines-phares, mutualisation des ressources). Grâce à des outils et modalités d'accompagnement pertinents, l'équipe de l'UniGR soutient des initiatives et des dépôts de projets. L'UniGR s'implique également dans la mise en œuvre de ces projets lorsque les résultats sont transférables à d'autres partenariats et afin de faire profiter les consortiums de projets de ses outils et réseaux de communication. Il s'agit à la fois de capitaliser l'expérience transfrontalière du groupement et d'être à l'écoute des potentiels de développement. Une vingtaine de projets prometteurs ont ainsi été accompagnés entre 2017 et 2018.



## COMMUNICATION ET MISE EN RÉSEAU

### Présence web et newsletter

L'Université de la Grande Région s'est dotée à la fin de l'année 2016 d'un nouveau site internet. Cet outil trilingue, pensé pour accroître la visibilité du groupement et des initiatives transfrontalières à l'échelle transfrontalière, européenne, voire internationale, est une vitrine de la diversité et du dynamisme de la collaboration au sein de l'UniGR. Un grand nombre d'articles ont été publiés ces douze derniers mois : annonces ou retours sur des ateliers scientifiques et des manifestations ; présentations de projets ; ou encore interviews et témoignages d'étudiants, doctorants, enseignants et chercheurs évoluant dans le contexte transfrontalier.

Visitez notre site internet : [www.uni-gr.eu](http://www.uni-gr.eu) !

L'UniGR publie de manière régulière des newsletters en français et en allemand qu'elle diffuse à un large éventail d'abonnés. Les trois dernières newsletters

sont disponibles sur le site internet dans la rubrique « téléchargez nos plaquettes ». Pour vous abonner à notre newsletter, rendez-vous sur notre site internet.

### Présence sur les salons et participation à des manifestations

La période 2017/18 a été riche en événements à l'occasion desquels l'UniGR a valorisé la richesse de son réseau transfrontalier à l'échelle européenne. Le rôle particulier des territoires frontaliers et de leurs acteurs scientifiques dans le renforcement de l'Espace Européen d'Enseignement Supérieur et de Recherche ont été mis en lumière lors de nombreux événements, comme ceux organisés à Bruxelles dans le cadre de la European Week of Regions and Cities, mais aussi en France et partout en Europe dans le cadre de la préparation de la Conférence du processus de Bologne, ou encore les trente ans du programme Erasmus.

Lors des États généraux de l'Université franco-allemande des 14 et 15 décembre 2017, Frédérique Seidel, Secrétaire Générale de l'UniGR, a animé une table ronde sur « la mobilité franco-allemande universitaire, les dynamiques transfrontalières d'enseignement supérieur et de développement régional » au cours de laquelle plusieurs réseaux dont l'UniGR ont été présentés.

De par sa composition et son positionnement géographique privilégié, l'UniGR a également été maintes fois citées dans le cadre des Entretiens franco-allemands de Nancy (21 et 22 février 2018).

Elle est bien sûr présente sur la grande majorité des salons dédiés aux études et carrières dans la Grande Région et au-delà comme le Forum Franco-Allemand organisé à Strasbourg les 9 et 10 novembre 2017 ou encore le salon UniCareers.lu le 29 septembre 2017, pendant lequel un atelier de l'UniGR proposait aux participants de nombreux conseils pour bien préparer leurs candidatures et leurs débuts professionnels dans la Grande Région. Sa présence lors de la nuit de la science organisée par de nombreux partenaires académiques à Kaiserslautern le 13 avril 2018 renforce son statut d'acteur important de la coopération scientifique interuniversitaire. Enfin, la désormais traditionnelle journée sportive de l'UniGR, organisée le 11 mai 2017 dans le cadre du bicentenaire de l'Université de Liège dans le parc du château de Colonster à Liège, participe indéniablement au renforcement du sentiment d'appartenance « UniGR » des étudiants et personnels des universités membres.

## Projet Erasmus+ « European Cross-Border Skills »

« Les frontières sont aujourd’hui de moins en moins considérées comme des barrières ou des obstacles et de plus en plus comme une source potentielle de coopération pouvant profiter aux deux populations qu’elles séparent ». Ce constat de la Commission de la Gouvernance du Conseil de l’Europe d’octobre 2013 est une réalité pour les établissements d’enseignement supérieur et de recherche des territoires frontaliers, et pour l’ensemble de leurs publics.

Le projet European Cross-Border Skills, porté par l’Université française de Pau et des Pays de l’Adour (UPPA), et dont l’UniGR est partenaire, regroupe une dizaine d’établissements d’enseignement supérieur et de recherche qui souhaitent mettre en valeur les compétences transversales acquises par les étudiants, doctorants, enseignants-chercheurs et personnels des universités dans le contexte transfrontalier, telles que la communication et la gestion de projet dans un contexte interculturel. Les établissements participants souhaitent également, grâce à l’échange de bonnes pratiques, soutenir le développement d’outils et dispositifs innovants permettant l’acquisition de ces compétences.

Au cours des trois années du projet, un référentiel des compétences spécifiques au contexte transfrontalier sera développé, qui débouchera sur la délivrance d’un certificat. Plusieurs manifestations permettront de promouvoir cette offre innovante ainsi que les opportunités qu’offrent les territoires transfrontaliers aux étudiants, doctorants, enseignants-chercheurs, pour une Europe vécue au quotidien.

Le projet reçoit une subvention de l’Union européenne via le programme Erasmus+ « partenariat stratégique ».



■ Plus d’informations : Julie Corouge, UniGR ;  
■ Carola Hodyas, Université de la Sarre

Cette publication ne reflète que le point de vue de son auteur. La Commission européenne n’est pas responsable de l’usage qui pourrait être fait des informations contenues dans cette communication ou publication.



## RECHERCHE

### Appel à propositions « événements scientifiques transfrontaliers dans les universités de l'UniGR »

Des événements scientifiques tels que des conférences, des colloques, des ateliers ou des écoles d'été attestant d'un caractère transfrontalier peuvent être financés dans le cadre d'un appel à propositions annuel de l'UniGR pour le soutien aux événements scientifiques transfrontaliers. La première campagne s'est clôturée le 29 mars 2018, et le comité de sélection a retenu quatre événements représentant un large spectre de disciplines et de formats, qui se dérouleront entre juin et décembre 2018. Ces manifestations sont organisées de manière conjointe par un minimum de trois universités issues de deux pays. La prochaine campagne débutera au mois de juillet 2018 et sera ouverte jusqu'au 28 septembre 2018. Elle financera des événements prévus entre novembre 2018 et mai 2019. Elle sera dotée, comme la précédente, de 5.000 euros. L'appel s'adresse aux opérateurs des universités partenaires (enseignants-chercheurs, laboratoires, instituts, écoles doctorales, facultés, etc.) du groupement UniGR. Les événements soutenus reçoivent parallèlement le label UniGR.

Plus d'informations :  
[www.uni-gr.eu](http://www.uni-gr.eu)



### Domaine phare « Border Studies »

**NOUVEAU PROJET**

*Projet Interreg V A Grande Région UniGR-Center for Border Studies (Centre européen de ressources et de compétences en études sur les frontières)*

Les six universités membres de l'Université de la Grande Région vont créer un « centre européen en

études sur les frontières » jouissant d'une visibilité internationale. Ce domaine scientifique pluridisciplinaire, désigné par la terminologie anglophone « Border Studies », réunit notamment les sciences humaines et sociales, l'économie, la géographie, sur le thème de la frontière, sa signification, ses implications, les défis sociétaux qu'elle génère. Le projet, qui représente 3,6 millions d'euros, bénéficie sur trois ans d'un soutien financier de l'Union européenne dans le cadre du programme Interreg V A Grande Région, à hauteur de 2 millions d'euros.



Il sera mis en œuvre par un vaste réseau composé de quelques quatre-vingts chercheurs issus de seize disciplines des universités.

Le projet prévoit la création d'un centre de ressources documentaires dématérialisé accessible aux acteurs socio-économiques et d'un glossaire spécialisé trilingue ; la production de publications et l'organisation de séminaires de recherche autour de thématiques liées aux enjeux des territoires frontaliers. Le site internet dédié permettra au grand public de se familiariser avec les multiples facettes de la frontière. Ces actions, ainsi que les « forums société » organisés dans la Maison de la Grande Région à Esch-sur-Alzette, permettront aussi de faciliter le dialogue entre le monde scientifique et les acteurs institutionnels autour de thèmes transfrontaliers : migrations et frontières, aménagement du territoire, ou l'évolution de la mobilité transfrontalière et des nouvelles formes de travail.

Le réseau de chercheurs apportera également un soutien scientifique au projet Interreg V A GR « Schéma de Développement Territorial de la Grande Région » (SDT-GR) porté par le Ministère du Développement Durable et des Infrastructures du Grand-Duché de Luxembourg.

Les étudiants des six universités de la Grande Région profiteront du projet. Pour faciliter les études transfrontalières et multilingues, des outils innovants d'apprentissage à distance seront en effet développés.

Le projet est soutenu par l'Université franco-allemande ; la Mission Opérationnelle Transfrontalière ; le Ministère du Développement Durable et des Infrastructures (MDDI) du Grand-Duché de Luxembourg ; l'Observatoire interrégional du marché de l'emploi (Info-Institut) ; l'Institut de la Grande Région ; le GECT Alzette Belval ; la Maison des Sciences de l'Homme de l'Université de Liège ; la Maison des Sciences de l'Homme de l'Université de Lorraine ; le Collège Européen (Europa-Kolleg) CEUS de l'Université de la Sarre et l'Eurodistrict SaarMoselle.



Plus d'informations : Frédérique Seidel, UniGR ;  
Christian Wille, Université du Luxembourg

## Première promotion du Master Border Studies

Avec le lancement du nouveau Master Border Studies au premier semestre universitaire 2017/2018, l'offre des études transfrontalières au sein de la Grande Région a été élargie. Proposé par les universités de Sarre, Lorraine, Luxembourg et Kaiserslautern, ce cursus international traite de la complexité des questions économiques, politiques, sociales et culturelles des frontières et des régions frontalières en Europe et dans le monde. Les candidatures pour la rentrée 2018 sont à envoyer jusqu'au 15 juillet 2018.

Plus d'informations :  
[www.uni-gr.eu](http://www.uni-gr.eu)



**Le Brunch « La frontière comme ressource, contrainte et opportunité »**

Grâce au réseau de l'Université de la Grande Région, le concept des Brunchs de l'Université de Lorraine s'est exporté à l'Université du Luxembourg. En effet, Christian Wille, coordinateur de l'UniGR-Center for Border Studies et chercheur à l'Université du Luxembourg, a accueilli le 7 décembre 2017 cet événement sur le campus Belval de l'Université du Luxembourg. Universitaires, représentants politiques, entrepreneurs, artistes et étudiants se sont en effet retrouvés pour aborder la question de la frontière-ressource. Animée par Grégory Hamez, professeur de géographie et d'aménagement du territoire et responsable à l'Université de Lorraine du nouveau Master en Border Studies, la table ronde était composée d'intervenants divers qui ont pu contribuer aux discussions selon leur passé, leur métier et leur sensibilité. Une cinquantaine de participants ont échangé avec les intervenants de la table ronde sur les enjeux, les faiblesses et les forces des frontières.

■ Plus d'informations : Grégory Hamez, Université de Lorraine

**Conférence dans le cadre de l'atelier « Bordertextures »**

Hannes Krämer, chercheur à l'Université européenne de Viadrina de Francfort sur l'Oder et responsable du centre d'étude de la frontière « B/ORDERS IN MOTION », était l'invité de l'atelier « Bordertextures » du 22 février 2018. Lors de sa présentation « Infrastructures de la frontière », il a mis en lumière des approches novatrices dans l'étude des espaces frontaliers. En lien avec les évolutions au sein des « Border Studies », qui proposent de penser la frontière comme un processus et de l'appréhender comme un objet aux multiples dimensions, le scientifique s'est servi de la notion d'infrastructure comme outil analytique. Cette perspective d'analyse correspond à l'intérêt de la recherche du groupe de travail Bordertextures, qui étudie la notion de frontière actuelle et développe une méthodologie adaptée. Le groupe de travail compte plusieurs personnes issues du réseau UniGR-Center for Border Studies, initiateurs du cycle de conférences « Ateliers Bordertextures » en 2016.

Depuis, des conférences ont lieu régulièrement, constituant un forum pour les évolutions

actuelles du domaine de recherche « Border Studies ». La prochaine est déjà prévue pour le 13 juin 2018 à l'Université de la Sarre.

■ Plus d'informations : Christian Wille, Université du Luxembourg

**Colloque « Les travailleurs frontaliers en Suisse et au Luxembourg »**

Un colloque intitulé « Les travailleurs frontaliers en Suisse et au Luxembourg : Emploi-Quotidien-Perceptions » a été organisé le 24 octobre 2017 sur le campus Belval de l'Université du Luxembourg. Il a réuni 15 chercheurs du Luxembourg et de diverses universités suisses autour des questions relatives aux travailleurs frontaliers et leur emploi, leur vie quotidienne ainsi que les perceptions sociétales du phénomène. C'est la première fois qu'un colloque abordant les perspectives comparatives entre les deux pays d'Europe les plus concernés par le travail frontalier a lieu dans la Grande Région. Cet événement a été réalisé en coopération avec l'Université de la Grande Région.

■ Plus d'informations : Christian Wille, Université du Luxembourg

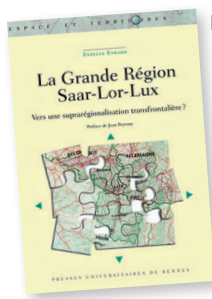
### **Atelier « Frontière et culture d'aménagement » de l'UniGR-Center for Border Studies**

Les 18 et 19 mai 2017, chercheurs et praticiens de l'aménagement du territoire se sont retrouvés pour un atelier expérimental à la Maison de la Grande Région d'Esch-sur-Alzette. Sur une initiative des membres du groupe de travail « aménagement du territoire » de l'UniGR-Center for Border Studies, qui rassemble des chercheurs des six universités de l'UniGR, les spécialistes se sont intéressés aux opportunités ainsi qu'aux obstacles d'un aménagement du territoire transfrontalier. À la suite de leurs échanges, ils ont participé à un jeu de simulation ayant pour but de développer ensemble un concept d'aménagement territorial d'un espace transfrontalier. Cette méthode académique du jeu de rôle a permis de mettre en évidence des éléments non-écrits de la pratique de l'aménagement. Les nombreux résultats empiriques de ces deux demi-journées de travail ont été réutilisés pour des travaux de recherche des membres du groupe. Les approches et propositions développées lors de cet atelier ont été retranscrites dans un document final, lui-même transmis, avec une série d'autres recommandations, aux instances décisionnaires de la Grande Région.

■ Plus d'informations : Nicolas Dorkel, Université de Lorraine ; Estelle Evrard, Université du Luxembourg

### **PUBLICATION :**

« La Grande Région Saar-Lor-Lux :  
Vers une suprarégionalisation transfrontalière ? »



En tant que chercheuse en géographie politique à l'Université du Luxembourg, Estelle Evrard a publié en décembre 2017 un ouvrage intitulé « La Grande Région Saar-Lor-Lux : Vers une suprarégionalisation transfrontalière ? », consacré au concept de région

transfrontalière appliqué à la Grande Région.

**Evrard, Estelle**

**La Grande Région Saar-Lor-Lux : Vers une suprarégionalisation transfrontalière ?**

Presses Universitaires de Rennes

ISBN : 978-2-7535-6521-0

### **Colloque « Lieux, géographie et médiations : la Lorraine des écrivains dans l'espace francophone »**

Les 30 novembre et 1<sup>er</sup> décembre 2017, le colloque international « Lieux, géographie et médiations : la Lorraine des écrivains dans l'espace francophone » a eu lieu sur le campus de Belval de l'Université du Luxembourg. Cet événement a été organisé par Malte Helfer de l'Institut de Géographie et d'Aménagement du territoire de l'Université du Luxembourg et Carole Bisenius-Penin du Centre de recherche sur les médiations (CREM) de l'Université de Lorraine.

L'hôte d'honneur du colloque n'était autre que l'écrivain Jean Rouaud, lauréat du prix Goncourt, qui s'est livré à une séance de lecture publique le soir du premier jour du colloque à la Bibliothèque nationale de Luxembourg en collaboration avec l'Institut culturel européen Pierre Werner. Le colloque, soutenu et subventionné par l'UniGR, a été conçu dans le cadre du projet de recherche « La Lorraine des écrivains ».

■ Plus d'informations : Malte Helfer, Université du Luxembourg ; Carole Bisenius-Penin, Université de Lorraine

## Domaine phare « Sciences des matériaux et utilisation rationnelle des ressources »

NOUVEAU PROJET

### *Projet Interreg V A Grande Région RCC/KN (Réseau de Chambres Climatiques)*

Le projet RCC/KN, cofinancé pour trois ans par le programme Interreg V A Grande Région à hauteur de 670.000 euros, a pour objectif d'améliorer la performance énergétique des bâtiments et des composants qui la déterminent. Pour ce faire, des validations expérimentales sont indispensables. Des laboratoires dédiés à l'expérimentation dans le domaine existent dans la Grande Région mais se sont spécialisés sur des aspects particuliers de la performance énergétique et travaillent jusqu'à présent de manière isolée. Le but du projet RCC/KN, coordonné par l'Université de Liège, est de connecter les laboratoires entre eux au sein d'un réseau qui implique les aspects classiques d'échange d'expériences, de pratiques ou de chercheurs mais ambitionne aussi une connexion physique entre les laboratoires. Le réseau sera basé sur la technique de l'émulation et de connectivité à distance sous forme d'une plateforme transfrontalière. Cette dernière augmentera les possibilités d'expérimentation et offrira une solution pour pallier certains

problèmes d'investissement et donner aux unités de recherche une plus grande visibilité au sein de la Grande Région. Au total, quatorze partenaires coopèrent dans le cadre de RCC/KN, dont l'Université de Kaiserslautern et l'Université de Lorraine.



■ Plus d'informations : Philippe André, Université de Liège

PROJETS EN COURS

### *Projet Interreg Nord West Europe SeRaMCo (Secondary Raw Materials for Concrete Pre-cast Production)*

Le projet Interreg SeRaMCo, débuté en 2017, est financé par l'Union européenne à hauteur de 4,3 millions d'euros et a pour but d'augmenter l'utilisation de déchets de construction minéraux dans la production d'éléments préfabriqués en béton. A l'origine du projet se trouve une collaboration de longue date accompagnée par l'Université de la Grande Région entre l'Université de Kaiserslautern, l'Université de Liège, l'Université du Luxembourg et l'Université de Lorraine autour du béton armé.

Aujourd'hui, onze partenaires coopèrent dans le cadre de SeRaMCo, issus des secteurs de l'économie, de l'administration et des sciences.

La première phase de SeRaMCo est actuellement terminée. Tout d'abord, le management de projet (comités, instruments de surveillance et plan de management des risques) ainsi qu'une stratégie de communication ont vu le jour. En outre, une analyse du marché pour les produits optimisés à développer a été réalisée. Enfin, les méthodes et procédés de recyclage ont été améliorés et les premiers échantillons produits. Ces derniers vont maintenant être testés et analysés afin de créer les mélanges de ciment et béton nécessaires, entre autre, au développement des futurs éléments préfabriqués en béton.



■ Plus d'informations : Christian Glock, TU Kaiserslautern

### *Projet Interreg V A Grande Région Pth4GR<sup>2</sup>ID (Power to Heat for the Greater Region's Renewables Integration and Development)*

Le projet Pth4GR<sup>2</sup>ID, porté conjointement par les universités de Liège, Kaiserslautern, Lorraine, Luxembourg et l'Institut sarrois des systèmes énergétiques du futur (Institut für ZukunftsEnergieSysteme), a débuté à la fin de l'année 2016 et bénéficie d'un soutien financier de 2,6 millions d'euros de l'Union européenne sur trois ans dans le cadre du programme Interreg V A Grande Région. Les partenaires du projet se sont fixés pour objectif de contribuer significativement à la gestion du réseau électrique dans la Grande Région en étudiant l'utilisation de pompes à chaleur comme solution de stockage.



Plus d'informations : Philippe André,  
Université de Liège

#### **AUTRES ACTIVITÉS**

*Journée scientifique internationale sur le  
magnétisme des nanomatériaux*

Cet évènement a été coorganisé le 2 octobre 2017 à Nancy par des chercheurs de l'Institut Jean Lamour (Unité Mixte de Recherche entre l'Université de Lorraine et le CNRS), l'Université de la Sarre, la TU Kaiserslautern, l'Université du Luxembourg et l'Université de Liège, ainsi que par des chercheurs de l'Université de Strasbourg. Cette journée intitulée « One Day Workshop Magnetic Nano-objects » avait pour but de dresser le bilan sur les dernières avancées des travaux des différents groupes de recherche présents et de promouvoir de futures collaborations. Les présentations proposées au cours de cette journée ont couvert des recherches des plus fondamentales aux plus appliquées, avec notamment des implications fortes dans la santé, l'électronique, la communication et l'enregistrement de l'information.

Plus d'informations : Thomas Hauet,  
Institut Jean Lamour

#### Domaine phare « Biomédecine »

#### **PROJET EN COURS**

### *Projet Interreg V A Grande Région IMPROVE-STEM*

Financé sur une période de trois ans depuis janvier 2017 à hauteur de 1,9 millions d'euros par

l'Union européenne, le projet IMPROVE-STEM vise le développement d'un ensemble intégré d'outils nécessaires à l'amplification de cellules souches mésenchymateuses pour promouvoir leur application en thérapie cellulaire dans nos hôpitaux. Il se fonde pour cela sur un ensemble riche de compétences scientifiques et technologiques transversales disséminées au sein de plusieurs universités de la Grande Région (Université de Liège, TU Kaiserslautern et Université de Lorraine) et associant des centres de recherche (LIST, INM, CNRS).



Plus d'informations : Dominique Toye,  
Université de Liège



## Autres domaines de coopération

### NOUVEAU PROJET

#### *Projet Interreg V A Grande Région NHL-ChirEx (Programme d'excellence en chirurgie et radiothérapie des facultés de Nancy, Homburg et Liège)*

Le projet NHL-ChirEx, porté par l'Université de Lorraine, est doté d'un financement du programme Interreg V A Grande Région à hauteur de 2,5 millions d'euros. Il débutera le 1<sup>er</sup> juin 2018 pour une durée de quatre ans. Axé sur la modernité et l'innovation de ses méthodes, il permettra à toute une génération de médecins « sans frontières » de développer une expertise commune avant la prise en charge des patients transfrontaliers. Ce projet propose des modules de formation supplémentaires en chirurgie, médecine d'urgence et cancérologie-radiothérapie destinés aux médecins et manipulateurs radio. Il comporte un enseignement d'excellence basé sur des méthodes pédagogiques innovantes faisant appel à la simulation, l'apprentissage sur robots et le e-learning. L'Université et le CHU de Liège, l'Université de la Sarre et le CHRU de Hombourg/Sarre et le Centre National de radiothérapie du Grand-Duché de Luxembourg sont partenaires du projet. L'Université de la Grande Région, l'Institut de cancérologie

de Lorraine et la médecine universitaire de l'Université Johannes Gutenberg de Mayence sont également associés au projet. Jusque-là, les trois facultés de médecine et les nombreux hôpitaux de la Grande Région n'avaient jamais eu de collaboration transfrontalière coordonnée en matière de formation des médecins. Avec NHL-ChirEX, la donne va changer puisque ces formations communes et normées vont faciliter à terme l'accès à l'emploi transfrontalier dans la Grande Région.



Plus d'informations : [Thomas Fuchs-Buder](#),  
[Université de Lorraine](#)

### PROJET EN COURS

#### *Projet Interreg V A Grande Région Robotix-Academy*

Débuté en 2016, le projet Robotix-Academy, porté par le Zema (Centre de mécatronique et technique d'automatisation de Sarre) avec de nombreux partenaires dont les universités de Liège, de Lorraine, du Luxembourg et l'UniGR (partenaire méthodologique), est subventionné dans le cadre du programme Interreg V A Grande Région à hauteur de

4,2 millions d'euros pour cinq ans. L'objectif de ce projet de grande envergure est l'établissement d'un pôle de recherche durable pour la robotique industrielle dans la Grande Région.

Dans le cadre du projet, le 4<sup>ème</sup> séminaire transfrontalier sur la robotique industrielle, cours intensif d'une semaine qui réunit chaque année des étudiants en ingénierie inscrits dans différentes universités de la Grande Région, s'est déroulé début février 2018 à Metz. Il était organisé conjointement par l'Université du Luxembourg, l'Université de Liège et l'Université de la Sarre/ZEMA et avec le soutien actif de l'Université de la Grande Région.



Plus d'informations :  
[www.robotix.academy](http://www.robotix.academy)



### *Journée des spécialistes en histoire ancienne de la Grande Région*

La journée des spécialistes en histoire ancienne de la Grande Région, organisée par l'Institut d'histoire ancienne à l'Université de la Sarre, s'est tenue le 28 juillet 2017 à la villa gallo-romaine de Borg. Ces historiens, de la Grande Région (Université de Liège, Université de Lorraine, Université du Luxembourg, Université de la Sarre et Université de Trèves), ainsi que leurs collaborateurs et leurs doctorants, se rencontrent une fois par an pour échanger sur des problématiques de recherche en cours et les travaux prévus. Un accent particulier est mis sur l'intégration des jeunes scientifiques au sein des départements participants. En effet, les doctorants ont la possibilité de présenter leurs travaux de recherche en cours et de les soumettre à discussion. Ils reçoivent ainsi d'importants et précieux conseils de la part de chercheurs expérimentés.

■ Plus d'informations : [Andrea Binsfeld, Université du Luxembourg](#)

### *Atelier scientifique sur les conditions économiques des marchés du travail en Europe*

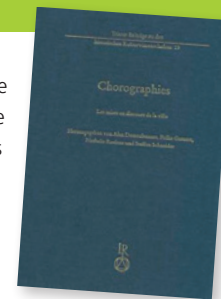
La deuxième réunion de travail des économistes du marché de l'emploi des universités de la Grande Région s'est tenue à l'Institut du droit du travail et des relations industrielles de l'Union européenne (IAAEU) à Trèves les 23 et 24 novembre 2017. Des chercheurs en provenance de Kaiserslautern, Luxembourg, Nancy, Strasbourg et Trèves ont présenté leurs dernières recherches. De nombreuses questions essentielles ont ainsi été soulevées, notamment autour de la politique économique.

Deux conférences ont porté sur le financement public de l'éducation préscolaire. Deux autres ont abordé la conception de l'assurance-chômage. D'autres conférences ont, entre autres, traité des effets du salaire minimum ainsi que de la question de savoir quelles informations peuvent être utilisées sur les employés pour influencer leur motivation au travail et leur productivité. Une étude a également été présentée sur la manière dont est utilisé le chômage partiel.

■ Plus d'informations : [Laszlo Goerke, Institut du droit du travail et des relations professionnelles dans l'Union européenne \(IAAEU\)](#)

### PUBLICATION :

« Chorographies : Les mises en discours de la ville ? »



En 2017 a été publié le tome interdisciplinaire « Chorographie : Les mises en discours de la ville », fruit d'une collaboration entre scientifiques des universités de Trèves et du Luxembourg. Ce volume est paru dans la collection des « Trierer Beiträge zu den Historischen Kulturwissenschaften » et résulte d'un colloque international organisé en 2015 au Luxembourg ayant eu pour thématique la ville dans la littérature, la philosophie et l'architecture.

**Demeulenaere, Alex ; Gernert, Folke ; Roelens, Nathalie ; Schneider, Steffen (dir.)**  
**Chorographies : Les mises en discours de la ville**  
Dr. Ludwig Reichert Verlag Wiesbaden  
ISBN: 9783954902484

## FORMATION DES DOCTORANTS

### 4<sup>e</sup> édition de l'atelier pour les doctorants « Greater Region PhD Workshop : Entrepreneurship & Innovation »

Dans la prolongation du workshop organisé en 2016 à l'Université de la Sarre, Jörn Block, professeur en gestion des entreprises de l'Université de Trèves, et son équipe ont mis en place, les 28 et 29 septembre 2017, un workshop à destination des doctorants sur le thème de l'innovation et des incubateurs d'entreprises grâce au soutien de l'Université de la Grande Région. Cette rencontre a réuni des enseignants et doctorants issus des universités du Luxembourg, de la Sarre, de Kaiserslautern, de Liège et de Namur.

Ces derniers ont eu l'occasion de présenter leurs travaux de recherche qui portent sur des sujets variés, comme par exemple les entreprises familiales, le capital à risque, les brevets, les entreprises sociales, puis ont pu échanger sur ces mêmes thématiques avec leurs confrères. La prochaine édition se déroulera à Kaiserslautern les 4 et 5 octobre 2018.

■ Plus d'informations : Jörn Block et Florian Hosseini,  
Université de Trèves

### 11<sup>e</sup> édition des journées doctorales « LOGOS »

Créé en 2005 sur la base d'un réseau doctoral transfrontalier existant depuis 2000, l'École doctorale transfrontalière LOGOS regroupe les structures doctorales en sciences humaines et sociales des universités de Liège, Lorraine, Luxembourg, Sarre, Trèves et Mannheim. LOGOS organise tous les ans des journées doctorales qui permettent aux doctorants en sciences humaines et sociales des différents pays de présenter leurs recherches en cours puis d'en discuter avec leurs pairs ainsi qu'avec les enseignants et directeurs de thèse présents. Volontairement choisi pour son caractère inter- et transdisciplinaire, le thème annuel se veut ouvert aux pratiques et méthodes les plus diversifiées, tout en demeurant lié aux notions

d'identité et d'interculturalité qui constituent les fondements de LOGOS. La onzième édition s'est déroulée à l'Université de Trèves les 7 et 8 juillet 2017, et avait pour ensemble thématique l'espace et la mémoire. L'édition 2018 se tiendra les 29 et 30 mai à Metz et, dans le prolongement de l'édition 2017, consistera également en une réflexion sur la structuration de la mémoire et de ses formulations (remémoration, commémoration, souvenir, oubli, etc.).



■ Plus d'informations : Françoise Lartillot et Aude  
Meziani, Université de Lorraine





## ENSEIGNEMENT

### NOUVELLE INITIATIVE

#### *Certificat « Vivre et apprendre dans la Grande Région »*

Mis en place par le Centre de formation des enseignants et la Chaire de didactique des sciences sociales de l'Université de Trèves, le certificat disponible depuis la rentrée 2017 est ouvert à tous les étudiants en formation à l'enseignement inscrits à l'Université de Trèves, également dans le cadre du statut étudiant UniGR.

Les participants apprennent à exploiter les opportunités offertes par la Grande Région autour de l'apprentissage de l'interculturel, de la politique européenne et du transfrontalier, et à préparer leurs futurs élèves à un mode de vie et de travail européen. En plus de l'acquisition de méthodologies de communication interculturelle, de la participation à des excursions et d'une offre de cours de didactique des langues, les participants au programme peuvent appréhender des stratégies de développement de cours mais aussi d'établissements dans une perspective transnationale et transrégionale, au service de l'ouverture et de la mise en réseau des écoles dans la Grande Région. Les étudiants ont l'opportunité d'approfondir leurs connaissances et compétences autour de l'histoire, de la culture, du marché du travail des régions qui constituent la Grande Région, et de développer leurs com-

pétences linguistiques dans les langues officielles de la Grande Région. Après une première phase pilote à l'Université de Trèves, le certificat complémentaire sera développé en coopération avec l'UniGR.

■ Plus d'informations : Matthias Busch et Simone Liebhäuser, Université de Trèves

### AUTRES ACTIVITES

#### *8<sup>e</sup> édition du séminaire trinational « Plurilinguisme – La gestion du savoir dans des contextes plurilingues »*

Organisé chaque semestre d'été depuis 2010 par trois universités de l'UniGR, ce séminaire se déroule sur trois journées, chacune ayant lieu dans une université différente. Il est le fruit de la collaboration étroite des professeurs Claudia Polzin-Haumann et Christina Reissner de l'Université de la Sarre, Jean-Yves Trépos puis par la suite Grégory Hamez de l'Université de Lorraine ainsi que Sabine Ehrhart de l'Université du Luxembourg. Chaque année des étudiants des trois universités sont invités à ce séminaire qui met l'accent sur les différentes facettes du plurilinguisme ainsi que ses répercussions sur la transmission du savoir, notamment en ce qui concerne l'apprentissage des langues en Grande Région. La 8<sup>e</sup> édition du séminaire s'est déroulée les 18 mai (Luxembourg), 30 mai (Lorraine) et 19 juin 2017 (Sarre).

■ Plus d'informations : Claudia Polzin-Haumann, Université de la Sarre ; Sabine Ehrhart, Université du Luxembourg

#### *4<sup>e</sup> édition du séminaire « TRNSYS Experience Seminar »*

Organisée par l'Université du Luxembourg en coopération avec les universités de Kaiserslautern, de Liège, de Lorraine et l'ICSEED (F), la 4<sup>e</sup> édition du séminaire expérience TRNSYS s'est tenue les 19 et 20 avril 2018 sur le campus de Belval.

Le but de ce séminaire était un échange d'expériences pratiques et techniques autour du logiciel de simulation thermique et énergétique des bâtiments TRNSYS et de son utilisation en vue d'améliorer l'efficacité énergétique. Suite au succès de la première édition à Nancy en 2015, les séminaires TRNSYS ont été reconduits en 2016 à Kaiserslautern puis en 2017 à Arlon. Cette année encore les cinquante participants issus de neuf pays, dont des étudiants des universités partenaires du réseau UniGR, ont pu découvrir les divers champs d'utilisation du logiciel à travers la présentation des dernières avancées en matière de recherche et de développement logiciel ainsi que des études de cas.



■ Plus d'informations : [www.trnsysexperience.eu](http://www.trnsysexperience.eu)

## NOUVEAU PROJET

### *Projet Erasmus+ LCGR (Création d'un réseau de centres de langues dans la Grande Région en tant que modèle pour un système structuré d'apprentissage des langues)*

Depuis le 1<sup>er</sup> Octobre 2017, le centre de langues de l'Université du Luxembourg coordonne un projet réunissant les six centres de langues de la Grande Région pour la mise en place d'un réseau commun d'apprentissage en ligne. Le projet, qui bénéficie de l'expertise et de l'appui de l'UniGR comme partenaire-clef, sera financé par le programme Erasmus+ de l'Union européenne à hauteur de 180.000 euros.

La formation s'adresse à tous les étudiants des universités partenaires de l'UniGR s'apprêtant à effectuer une mobilité en pays francophone ou germanophone. Elle se compose de deux modes d'accompagnement. Avant leur départ, les futurs étudiants seront virtuellement connectés entre eux via la plateforme Moodle et pourront ainsi communiquer les uns avec les autres et pratiquer la langue cible.

D'autre part, sur cette même plateforme, ils participeront à un parcours pédagogique réparti en trois grandes thématiques visant à leur donner des informations-clés sur leur université d'accueil (étapes administratives, vie en société et vie académique) et à préparer leur échange.



Erasmus+

### Plus d'informations : Leslie Molostoff, Université du Luxembourg

Cette publication ne reflète que le point de vue de son auteur. La Commission européenne n'est pas responsable de l'usage qui pourrait être fait des informations contenues dans cette communication ou publication.



# Vos contacts dans les universités partenaires et au Bureau Central de l'UniGR

## UNIVERSITÉ DE KAISERSLAUTERN

Correspondant UniGR  
Gottlieb-Daimler-Straße 47  
D-67663 Kaiserslautern

**Matthias Lahr-Kurten**  
T. : +49 631 205 4353  
matthias.lahr-kurten@verw.uni-kl.de



## UNIVERSITÉ DE LIÈGE

Correspondante UniGR  
*À Arlon :*  
Campus Environnement d'Arlon  
Avenue de Longwy 185  
B-6700 Arlon

*À Liège :*  
Bureau des Relations  
Internationales  
Place du 20-Août 7  
B-4000 Liège

**Florence Hautekeer**  
T. : +32 63 230 909  
+32 43 665 723  
fhautekeer@uliege.be



## UNIVERSITÉ DE LORRAINE

Correspondant UniGR  
91 avenue de la Libération  
BP 454  
F-54001 Nancy

**Johannes Caliskan**  
T. : +33 3 72 74 04 94  
johannes.caliskan@univ-lorraine.fr



## UNIVERSITÉ DU LUXEMBOURG

Correspondante UniGR  
Campus Belval  
Maison du Savoir  
2, Avenue de l'Université  
L-4365 Esch-sur-Alzette

**Mareike Wagner**  
T. : +352 46 66 44 9676  
mareike.wagner@uni.lu



## UNIVERSITÉ DE LA SARRE

Correspondante UniGR  
Geb. A 2.3  
Campus  
D-66123 Saarbrücken

### **Carola Hodyas**

T. : +49 681 302 5039  
c.hodyas@ugr.uni-saarland.de



## UNIVERSITÉ DE TRÈVES

Correspondante UniGR  
Campus I  
Universitätsring 15  
D-54286 Trier

### **Johanna Varanasi**

T. : +49 651 201 4495  
unigr@uni-trier.de



## BUREAU CENTRAL DE L'UNIGR

Cité des Sciences Belval  
Maison du Savoir  
2, Avenue de l'Université  
L-4365 Esch-sur-Alzette

Grâce au soutien du Land de Sarre,  
le Bureau central est installé à la  
Villa Europa à Sarrebruck

Villa Europa  
Kohlweg 7  
D-66123 Saarbrücken

Secrétaire Générale  
**Frédérique Seidel**  
T. : +49 681 301 40 802  
frederique.seidel@uni-gr.eu

Coordinatrice  
**Julie Corouge**  
T. : +49 681 301 40 801  
julie.corouge@uni-gr.eu



Pour vous tenir informé des dernières actualités de l'UniGR,  
abonnez-vous à notre newsletter via notre site internet.

[www.uni-gr.eu](http://www.uni-gr.eu)