



Université de la Grande Région - UniGR

# Rapport d'activités

Juin 2014 - Mai 2015



UNIVERSITÉ DE LA  
GRANDE RÉGION  
UNIVERSITÄT DER  
GROSSREGION

## MENTIONS LÉGALES

### Éditeur

Groupement « Université de la Grande Région - UniGR »  
Bureau central de l'UniGR  
Villa Europa  
Kohlweg 7  
D-66123 Saarbrücken

### Mise en page

COMED S.A.

### Impression

Weprint | Juin 2015

### Crédits photos

Uwe Bellhäuser : Couverture, P. 4, 23, 24  
Michael Ehrhart : P. 5, 7, 11, 12, 15  
Thomas Koziel : P. 2  
Iris Maurer / DFH-UFA : P. 18

Dans le présent document, les termes employés pour désigner des personnes sont pris au sens générique. Ils ont donc à la fois valeur de féminin et de masculin.

# Contenu

ACTIVITÉS GÉNÉRALES .....	2
LES DOMAINES-PHARES DE L'UNIGR.....	3
AUTRES ACTIVITÉS DANS LE DOMAINE DE LA RECHERCHE.....	9
FORMATION DOCTORALE.....	10
LES ACTIVITÉS DANS LE DOMAINE DE LA FORMATION.....	13
LE GROUPEMENT UNIGR.....	15
LES UNIVERSITÉS PARTENAIRES ET LE BUREAU CENTRAL.....	17
PERSPECTIVES .....	19
BILAN JUIN 2014 – MAI 2015 .....	20
PROJETS JUIN 2015 – OCTOBRE 2016 .....	22



## Editorial

Depuis qu'une délégation de l'Université de la Grande Région, à l'époque du projet de coopération bénéficiant du soutien financier du programme « Interreg IV A Grande Région », a effectué une mission auprès d'universités en Bulgarie et Roumanie, nous savons quelle peut être l'attractivité d'un réseau d'établissements d'enseignement supérieur qui coopère à un niveau régional, tout en souhaitant attirer un public à l'international. Depuis quelque temps, nombreux sont ceux qui souhaitent organiser un événement avec d'autres groupements universitaires afin de permettre un échange d'expériences. Le Pays des Trois Frontières, situé à la jonction entre la Suisse, l'Allemagne et la France, voit par exemple germer l'idée de création d'un « campus européen » dans la région du Haut-Rhin.

La visite en Roumanie et en Bulgarie remonte maintenant à près de quatre ans. Je me souviens d'une critique cinématographique consacrée au film satirique américain « Network, main basse sur la télévision » qui posait la question de savoir pourquoi on ne pourrait pas se contenter de dire « net » (au lieu de « network »). Aujourd'hui, cette question pourrait encore sembler justifiée, du moins de manière générale. En 2015, l'Université de la Grande Région a l'opportunité de se préparer au programme Interreg V en mettant en œuvre de nouvelles idées. En effet, en matière d'« activités » (pour reprendre l'idée de « work » dans le terme anglais de « network »), ce réseau a certes déjà mis en place un certain nombre de mesures, mais il reste encore beaucoup à faire :

- sur le dossier « Forme juridique pour l'UniGR », nous avons déjà bien progressé et espérons parvenir cette année à doter notre groupement d'une base juridique solide.
- dans le domaine de la recherche, les disciplines-focus que nous avons définies se sont révélées être bien choisies. Dans les trois disciplines privilégiées (border studies, biomédecine, sciences des matériaux & utilisation rationnelle des ressources), des formes de coopération se sont établies et continuent à se développer.
- les ateliers pour doctorants sont des manifestations très appréciées et offrent un lieu de rencontre aux jeunes chercheurs de la Grande Région.
- dans le domaine de la mobilité des enseignants, nous souhaitons renforcer encore les échanges entre les universités partenaires par la mise en place de nouvelles mesures. En effet, nous estimons que c'est un domaine dans lequel beaucoup de possibilités sont à explorer.

La « mise en réseau » est aujourd'hui souvent présentée comme un moyen efficace de lutter contre la crise. Nietzsche nous a déjà averti qu'il fallait se méfier des personnes qui, après une dure journée de labeur, sont contraintes de rentrer chez elles avec des filets vides. Nous souhaitons renforcer les liens existants au sein de l'UniGR et capturer le plus possible de bonnes idées dans les mailles de ce grand filet que constitue notre réseau. Il ne me reste par conséquent plus qu'à vous souhaiter un bel été et une foule d'idées innovantes.



**Prof. Michael Jäckel**  
**Président du Conseil de l'UniGR**

# Activités générales

## Comité d'experts « forme juridique de l'UniGR »

Le 23 septembre 2014, les représentants des services juridiques de toutes les universités partenaires se sont une nouvelle fois réunis à l'Université du Luxembourg afin de sélectionner les différentes formes juridiques pouvant être retenues pour le groupement UniGR ; la forme privilégiée du GECT (Groupement européen de coopération territoriale) s'étant avérée par ailleurs non-acceptable d'un point de vue juridique. Suite à cette réunion, les formes juridiques jugées appropriées ont fait l'objet d'un examen détaillé quant à leur faisabilité dans les pays respectifs. Le Conseil de l'UniGR souhaite statuer définitivement sur la forme juridique à adopter le 1<sup>er</sup> juin 2015. Cette décision marquera une étape importante dans la pérennisation de l'ancien projet Interreg IVA de la Grande Région.

## Rencontres du Conseil étudiant et doctorant

En novembre 2014, le Conseil étudiant et doctorant, auquel ont participé deux représentants de chaque université partenaire, délibérait à l'université de Trèves sur les possibilités d'une meilleure coopération estudiantine. La deuxième rencontre de ce Conseil a eu lieu le 26 mars à Arlon. Outre la planification d'événements pour les étudiants des universités, la première priorité du Conseil étudiant et doctorant est sa contribution au Conseil de l'UniGR du 1<sup>er</sup> juin 2015 à Trèves. La discussion s'est concentrée autour de la simplification d'accès des étudiants aux cours et à l'amélioration sur l'échange d'expériences quant aux études et doctorats transfrontaliers.

## Le tournoi de football UniGR

Parallèlement à la réunion du Conseil du 17 juin 2014, des équipes d'étudiants et du personnel administratif des universités du groupement UniGR ont participé au tournoi de football annuel de l'Université de la Grande Région. Cet événement, organisé pour la deuxième année consécutive par l'Université de Kaiserslautern, permet de tisser des liens informels et amicaux au sein du groupement UniGR, grâce au lien fédérateur et interculturel qu'est le football.

## Newsletter et portail Internet

La newsletter paraît tous les trois mois, peut être diffusée par abonnement et est disponible à tout moment sur le site [www.uni-gr.eu](http://www.uni-gr.eu). Le Bureau central et les correspondants ont débuté la restructuration du site web au printemps 2015.



# Les domaines-phares de l'UniGR

Les recteurs et présidents des six universités partenaires du groupement « Université de la Grande Région » ont décidé en 2012 de continuer à renforcer leur coopération dans les domaines de la recherche et de la formation. Sur la base des recommandations émises par l'European University Association (EUA) dans le cadre d'une évaluation du projet UniGR, trois secteurs-phares ont été sélectionnés pour permettre la mise en place de coopérations ciblées. Il s'agit des domaines suivants : **Biomédecine, Border Studies et Science des matériaux et utilisation rationnelle des ressources** (complément depuis 2014). Toutes les universités voient dans cette initiative l'opportunité de mettre en commun leurs points forts et leurs ressources et de conforter ainsi leur compétitivité ainsi que leur excellence dans les domaines de la recherche et de la formation. Comme résultat attendu, l'UniGR devra ainsi jouer un rôle de moteur dans le développement de la Grande Région.

## Biomédecine

Le thème de la santé est pour l'Union européenne et pour les régions transfrontalières un enjeu important : même si l'organisation et l'accès aux soins de santé relèvent de la responsabilité des pays membres, l'UE souhaite soutenir les pays membres en les aidant à atteindre des objectifs communs, en générant des économies d'échelle par la mise en commun des ressources et en aidant les pays membres à relever des défis communs (pandémies, maladies chroniques ou conséquences de l'allongement de l'espérance de vie sur les systèmes de santé, notamment). C'est particulièrement sur ce troisième volet que les universités partenaires de la Grande Région (ainsi que les hôpitaux universitaires ou associés aux universités), au travers du domaine-phare « Biomédecine », souhaitent contribuer au développement de projets à dimension transfrontalière et européenne. Ce domaine réunit des enseignants-chercheurs issus des nombreuses disciplines des sciences du vivant et de la médecine, telles que la bio-informatique, la biologie des systèmes, la biologie moléculaire et cellulaire, la psychologie, la pharmacie ou l'épigénétique. Ceci permet de créer en Grande Région des réseaux de recherche interdisciplinaires, au sein desquels les scientifiques pourront par exemple procéder à des travaux de recherche conjoints sur la cause des maladies et sur les possibilités de traitement, dans le cadre de projets transfrontaliers.

### Psychobiologie du stress

- › Ateliers 10 juillet (12 participants) et le 25 septembre 2014 (15 participants) aux Universités de Trèves et du Luxembourg

Suite à l'organisation de trois ateliers en 2014, un groupe de recherche transfrontalier a vu le jour autour de la thématique « A Systems Approach to Stress », dans l'optique d'élaborer une proposition de recherche pour Horizon2020 (actions Marie-Curie ou projets analogues).

### Recherche sur le cancer et microbiome

- › Atelier du 19 novembre 2014 à l'Université du Luxembourg (20 participants)

L'étude du microbiote intestinal constitue un champ de recherche prometteur en cancérologie car elle permet d'établir des liens entre la présence de certaines bactéries intestinales et le développement de

certain types de cancer. Elle permet par ailleurs d'obtenir une plus grande efficacité des traitements contre le cancer. Après une présentation des différents travaux de recherche menés dans ce domaine au sein de la Grande Région, l'atelier a permis de dégager un grand nombre de complémentarités ainsi que d'éventuelles thématiques communes (y compris dans le domaine de la recherche appliquée), questions et activités pouvant être mises en œuvre dans ce secteur. Les prochaines étapes, concernant également les stratégies de financement, sont en cours de planification.

### Régulation du comportement alimentaire par stimulation cérébrale profonde (MIB-DBS)

#### › Atelier du 27 février 2015 à l'Université du Luxembourg (16 participants)

Comme l'a démontré un des principaux experts internationaux en la matière (Bomin Sun, Jiao Tong University, Shanghai), la plupart des dix-huit spécialistes de la Grande Région présents (psychiatres, neurologues, neurochirurgiens et autres médecins) voient en la stimulation cérébrale profonde (SCP) une technologie clé dans le traitement de l'anorexie, maladies psychiatriques liées ou troubles du métabolisme. Les participants à cet atelier se sont accordés sur la nécessité d'une approche interdisciplinaire et multi-sites, en vue de la réalisation d'autres études prenant également en compte les aspects éthiques de l'application de la SCP. Cet atelier a été organisé en coopération avec le Centre Hospitalier de Luxembourg.

### Biologie systémique

#### › Atelier II du 2 juin 2014 à l'Université du Luxembourg (32 participants)

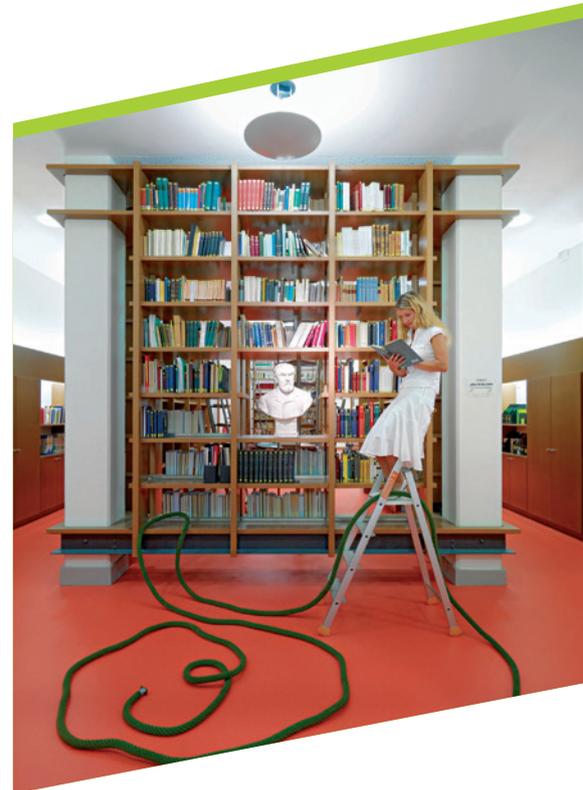
Cet atelier avait pour but de discuter des activités de recherche et des éventuelles possibilités de coopération dans les domaines :

- bioinformatique et biologie des systèmes
- biologie des systèmes médicaux & biomédecine des systèmes
- biotechnologie des systèmes

#### › Atelier III 12 & 13 mars 2015 à l'Université technique de Kaiserslautern (environ 70 participants)

Ce 3<sup>ème</sup> atelier de l'UniGR sur la « biologie systémique » a été associé au 2<sup>ème</sup> colloque BioComp. Les intervenants ont présenté les résultats actuels de leurs recherches en biologie systémique. Ils ont profité également de cette réunion pour échanger des idées et viser des éventuels projets de recherche communs sur :

- la protéomique – du développement de méthodes à l'application
- les approches systémiques en biomédecine
- les approches mathématiques et informatiques en biologie systémique
- les approches systémiques en biotechnologie



### Border Studies

Le domaine-phare « Border Studies » a été entre autres sélectionné par les présidents et les recteurs des universités partenaires de l'UniGR parce qu'il incarne une particularité des régions frontalières et de la Grande Région : dans certains domaines, les frontières nationales et régionales engendrent au sein de la Grande Région des démarcations encore très nettes, comme par exemple dans la juridiction ou l'administration communale. Dans la vie professionnelle, sociale et/ou culturelle des habitants de la Grande Région,



le franchissement des frontières ne joue toutefois plus qu'un rôle mineur ; pour de nombreuses personnes, il est tout simplement devenu journalier.

Ce lien entre les différents frontières et leur processus de construction rend la Grande Région particulièrement intéressante pour de nombreux chercheurs issus des disciplines telles que les sciences juridiques, les sciences économiques, les sciences du langage, l'histoire, la géographie, l'aménagement du territoire, la planification régionale et les sciences humaines. Ces domaines de recherche peuvent en effet largement contribuer aux différents aspects du développement régional, que ce soit dans une perspective socio-économique (économie, société), socio-culturelle (par exemple autour du multilinguisme), juridique ou territoriale (par exemple autour des infrastructures publiques). Ainsi le développement de la Grande Région peut être soutenu, au travers de l'accompagnement des régions qui la composent, par la prise en compte des situations rencontrées pour un avenir économique, écologique et sociétal meilleur et surtout commun.

De nombreuses activités consacrées à ce domaine ont donc lieu dans le cadre de l'UniGR, tant dans le secteur de la recherche que dans celui de la formation, une grande partie d'entre elles s'adressant également aux jeunes chercheurs :

- **Trois conférences sur le thème Border Studies & Géographie les 22 septembre, 6 octobre et 3 novembre 2014 à l'Université du Luxembourg (avec 30 participants chacune)**

Les interventions des experts conviés ont été mises à disposition des chercheurs des universités partenaires de l'UniGR via une diffusion en direct sur le web et des enregistrements. En même temps, l'UniGR a profité de cette série de conférences pour tester l'utilisation de nouveaux médias. Le rapport d'évaluation et ses recommandations servent de base au travail au nouveau comité d'experts de l'UniGR « hybrid ou blended e-learning » (cf. Activités dans le domaine de la formation).

- **Atelier « Border Studies III » le 1<sup>er</sup> décembre 2014 à l'Université de la Sarre (23 participants)**

Cet atelier a vu la création de l'« UniGR-Center for Border Studies », plateforme conjointe réunissant des chercheurs des universités partenaires de l'UniGR. Par ailleurs, il a été décidé d'organiser du 4 au 7 octobre 2016 la conférence européenne de l'« Association for Borderland Studies », tel que proposé par cette dernière. L'organisation sera prise en charge par l'Université du Luxembourg en coopération étroite avec les universités partenaires de l'UniGR.

› **Atelier « Espaces frontaliers représentés. Description territoriale et imaginaire spatial au Moyen Âge tardif et à l'époque moderne » les 5 et 6 mars 2015 à l'Université de Trèves (11 participants)**

Répartis en quatre sous-groupes, onze historiens et historiennes originaires d'Allemagne, du Luxembourg, de France et de la Suisse ont fait le point sur la construction historique des frontières territoriales, religieuses et culturelles et leur lien avec le règne à l'époque prémoderne. Il est prévu de poursuivre une coopération étroite dans ce domaine, tant au niveau de la recherche que de la formation, les différentes formes que pourrait prendre cette coopération étant actuellement à l'étude.

**UniGR-Center for Border Studies ([www.uni-gr.eu/cbs](http://www.uni-gr.eu/cbs))**

Plateforme commune et réseau multidisciplinaire rassemblant les chercheurs du secteur-phare de l'UniGR « Border Studies », l'UniGR-Center for Border Studies (UniGR-CBS) a été créé en décembre 2014. Son objectif est d'apporter à ce jeune réseau de chercheurs le soutien du programme Interreg VA-GR et de le faire évoluer vers un centre de compétences commun. Jusqu'à fin 2016, l'UniGR-CBS sera coordonné à partir de l'Université du Luxembourg.

L'UniGR-Center for Border Studies veut développer dans la Grande Région les « border studies » orientés vers la multidisciplinarité. A cette fin, l'UniGR-CBS est actif dans quatre domaines d'activité :

- identifier et rendre plus visibles les compétences « border studies » des chercheurs de la Grande Région
- identifier et renforcer les formations (étudiantes/doctorales) orientées « border studies »
- soutenir l'échange et la mise en réseau avec les acteurs sociétaux
- soutenir l'échange et la mise en réseau entre les partenaires UniGR

Coordinateur du UniGR-CBS : Christian Wille, Mail: [christian.wille@uni.lu](mailto:christian.wille@uni.lu)

› **Réunion constitutive du groupe de pilotage de l'UniGR-CBS le 20 février 2015 à l'Université du Luxembourg (10 participants)**

L'objectif de cette réunion était, d'une part, de statuer sur la mission et le mode de fonctionnement du centre ainsi que sur les champs d'activités et manifestations devant être mises en œuvre et d'autre part, de faire l'inventaire global de l'ensemble des acteurs et des ressources disponibles dans le domaine des border studies. Un dossier de demande Interreg VA GR 2016 est actuellement en cours de préparation.

› **Border-séminaire GRETI/UniGR des 5 et 6 mars 2015 à Dudelange, Luxembourg (30 participants)**

Le premier séminaire organisé dans le cadre de l'UniGR-Center for Border Studies a été initié par le réseau de la Grande Région GRETI (Groupement de Recherches Transfrontalières Interdisciplinaires, [www.greti.org](http://www.greti.org)) – près de 30 chercheurs des universités partenaires de l'UniGR se sont réunis afin de définir des manifestations et projets à mettre en œuvre conjointement dans les domaines suivants :

- Formation professionnelle & marchés du travail (transfrontaliers) en Grande Région (projets en préparation : constitution d'un dossier de demande Interreg VA-GR et conférence de la Grande Région 2016),
- Border-Textures : constructions discursives des régions frontalières (ex : série de cours de l'Université de la Sarre),
- Réalités, perceptions et représentations des frontières de l'Union européenne (projet d'ouvrage collectif),
- *Collaborative mobility in the Greater Region* (constitution d'un dossier de demande Interreg VA-GR 2016).



- Série de cours ouverts consacrés au thème « Border Cultures - Theorizing and (Con-) Textualizing North American Borders » et organisés dans le cadre de l'UniGR-Center for Border Studies à l'Université de la Sarre, d'avril à juillet 2015.

Cette série de 10 cours ouverts aux étudiants de l'UniGR a commencé par la conférence d'un spécialiste de la thématique « frontières ». Par la suite, des intervenants issus d'universités allemandes, américaines et canadiennes vont traiter la thématique spécifique des frontières nord-américaines.

## Science des matériaux et utilisation rationnelle des ressources

---

Le domaine-phare « Science des matériaux » est représentatif d'une multitude de différentes problématiques et approches actuellement mises en œuvre dans le domaine des matériaux et qui occupent une place importante dans une région au passé industriel très fort. La Grande Région, autrefois centre névralgique de la production de matériaux en Europe et caractérisée par une forte industrie lourde (extraction de fer et de charbon, énergie, sidérurgie, métallurgie, chimie), a développé au cours des dernières décennies un savoir-faire avancé dans la filière matériaux, grâce à une forte dynamique de Recherche et Développement, des filières d'excellence de ses universités, écoles et instituts de son territoire et le transfert de technologie. Autour de la thématique « Science des matériaux » orbitent d'autres thématiques transversales qui sont autant de défis pour la Grande Région, telles que le recyclage des matériaux, les matériaux et technologies innovants, la gestion durable des ressources naturelles, etc.) et l'énergie. C'est dans cette direction que l'Université de la Grande Région voit la possibilité de mettre à profit et de mutualiser les expériences et les compétences des universités partenaires.

### *Extension du domaine-phare Science des matériaux à l'utilisation rationnelle des ressources*

Le Comité de coordination de l'UniGR a proposé au Conseil d'inclure le domaine des « énergies renouvelables » en lien avec le domaine-phare « Science des matériaux » et d'intégrer ainsi d'autres sujets tels que la durabilité et l'efficacité des ressources. Une mise en valeur explicite de cet ensemble est d'une grande importance pour

la Grande Région. Il s'agit non seulement de donner un signal clair par une communication plus appuyée de cette priorité de recherche de l'UniGR, mais aussi de relier les divers travaux et résultats - pour trouver ensemble des solutions pérennes pour la Grande Région et au-delà. En novembre 2014, le Conseil a opté pour un développement de la coopération transfrontalière dans le domaine *énergie et efficacité* des ressources comme axe explicite dans le domaine Science des matériaux. Au final, ces propositions se sont traduites par une extension du domaine-phare : « Science des matériaux et utilisation rationnelle des ressources ».

### Les bétons recyclés ([www.uni-gr.eu/recyclingconcrete](http://www.uni-gr.eu/recyclingconcrete))

- Atelier stakeholder « le potentiel d'utilisation des bétons recyclés » le 7 octobre 2014 au Luxembourg (120 participants)

Peut-on recycler le béton ? Et comment peut-on utiliser les bétons recyclés ? C'est autour de ces deux questions phares que se sont rencontrés plus de 120 participants, issus du secteur de la recherche, de l'industrie et du monde politique, provenant de toute la Grande Région et même au-delà. Le contexte de cet événement est la situation actuelle au sein de l'industrie européenne de construction. Celle-ci utilise la moitié des ressources en matières premières et produit en même temps une quantité énorme de déchets minéraux. L'objectif de l'UE est de diminuer les déchets de construction et de démolition d'ici à 2020 et de les recycler à hauteur de 70%, selon les principes de l'économie circulaire. Actuellement, ces derniers sont utilisés à 50% uniquement. Pour atteindre cet objectif une collaboration étroite semble utile. L'atelier a été organisé en collaboration avec les clusters luxembourgeois « Ecoinnovation » et « Materials ». La volonté des organisateurs s'est concrétisée par le dépôt d'un projet Interreg VB NWE.

- Trois réunions de travail entre mi-2014 et début 2015 ont été nécessaires pour aboutir à un tel résultat.

### Biomatériaux

- Atelier « Biomatériaux » le 23 octobre 2014 à l'Université de Liège (Campus Arlon) (70 participants)

En collaboration avec les partenaires du projet Interreg IVA GR intermatGR (<http://intermat-gr.eu/>), un workshop sur les applications médicales des biomatériaux a été organisé sur le campus d'Arlon de l'Université de Liège. Il a rassemblé des orateurs experts en la matière issus des universités de Kaiserslautern, de la Sarre, de Lorraine et de Liège ainsi que du Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST). Des entreprises (dont Bone Therapeutics) étaient également présentes. En tout, 72 personnes ont pris part à cette journée dont les objectifs principaux étaient la mise en place de nouvelles collaborations et le dépôt de projets.

- Création d'une carte de la recherche en coopération avec « intermatGR »

Durant les dernières semaines du projet Interreg intermatGR (clôturé le 31.12.2014), les échanges entre les équipes UniGR, SIG GR (<http://www.gis-gr.eu>) et intermatGR ont abouti à la création d'une carte présentant la répartition géographique des compétences de la recherche dans 12 thématiques liées aux Sciences des matériaux. Cet outil et les nombreux contacts noués au cours des différents workshops organisés conjointement auront permis de rendre plus visibles les compétences et techniques proposés par les chercheurs en Sciences des matériaux et utilisation rationnelle des ressources de la Grande Région.



# Autres activités dans le domaine de la recherche

## Financement initial de l'UniGR

### Réseau de recherche « Cognition and Assessment in Multilingual Learning Environments »

Les scientifiques des universités du Luxembourg, de la Sarre et de Trèves effectuent déjà depuis plusieurs années des recherches approfondies, interdisciplinaires et multi-méthodiques sur les questions d'éducation et de développement cognitif dans les environnements multilingues ainsi que sur leurs conditions cadres et leurs conséquences. Décidée le 15 septembre 2014 à l'Université de la Sarre, la création de ce réseau de recherche a pour objectif de mutualiser les expertises scientifiques de la Grande Région et de promouvoir le développement de ce secteur à travers une coopération et des échanges, ce qui devrait permettre de mettre en place un centre de compétences (virtuel) pour les questions d'éducation et de développement cognitif dans les environnements multilingues. L'UniGR apporte son soutien à ce réseau de recherche.

## Groupe de travail « Enseignement supérieur et recherche » du Sommet de la Grande Région

Dans sa contribution pour le groupe de travail « Enseignement supérieur et recherche » du Sommet de la Grande Région au sujet « Domaines scientifiques et de recherche prioritaires » qui a été présentée lors de la 4ème Conférence interministérielle « Enseignement supérieur et recherche dans la Grande Région » le 25 novembre 2014 à Trèves, l'UniGR souligne outre les trois domaines-phares de l'UniGR d'autres domaines prioritaires abordés par plusieurs universités partenaires qui peuvent être considérés comme domaines transversaux. Il s'agit :

- › de l'informatique et des mathématiques (sécurité informatique, télécommunication et espace, Computational Science, modèles mathématiques, linguistique informatique, bioinformatique (cf. aussi biomédecine),
- › des sciences de l'ingénieur (technique automobile, automatique et théorie du contrôle, recherche opérationnelle et systèmes d'aides à la décision),
- › de la science des soins infirmiers (recherche en soins infirmiers, psychologie de la santé),
- › de l'environnement et des agrosociétés (sol et eau, écologie et biodiversité, géologie, agro-alimentaire, forêt et bois),
- › de la chimie.

# Formation doctorale

Les six universités de l'UniGR couvrent une grande variété de domaines de recherche et offrent aux doctorants de nombreuses opportunités pour travailler à l'échelle transfrontalière. La procédure de cotutelle de thèse avait déjà été simplifiée à l'époque du projet Interreg au cours duquel un modèle de convention de cotutelle de thèse a été mis à disposition des services administratifs des universités partenaires. La seconde étape a consisté à développer le Label de doctorat européen UniGR.

## Label de doctorat européen de l'UniGR



La mise en place du « Label de doctorat européen » a été décidée par la Conférence des Recteurs européens (CRE) en 1996, afin de promouvoir la mobilité des jeunes doctorants. Sur le plan juridique, il s'agit d'un « label » décerné en sus du doctorat délivré par une université européenne.

Un des principaux objectifs de l'UniGR est de promouvoir la coopération entre les différentes universités dans le domaine de la formation doctorale. La mise en place et l'attribution du « Label de doctorat européen de l'Université de la Grande Région » ne se substitue pas aux doctorats et formations doctorales déjà mis en place dans les différentes

universités, mais constitue un complément optionnel qui permet, aux doctorants et doctorantes qui le désirent de valoriser leur thèse de doctorat en conférant à cette dernière une dimension européenne et « grand-régionale ».

S'appuyant sur les critères en vigueur au niveau européen, le comité d'experts « formation doctorale » a, pendant la période d'éligibilité du projet, élaboré les critères de délivrance du « Label de doctorat européen de l'Université de la Grande Région » et conçu un modèle de certificat. Lors de la dernière réunion du Conseil en novembre 2014, les présidents et recteurs ont signé un accord pour l'attribution de ce label et ont aussi validé le modèle de certificat y afférent. De même, le Conseil a décidé d'encourager le recours au Label « doctorat européen de l'Université de la Grande Région – UniGR », de soutenir sa promotion et de contribuer ainsi dans ce domaine également au rôle de moteur de développement de la Grande Région. Un projet de « mutualisation et développement des compétences transverses des doctorants au sein de l'UniGR » est en cours.

## Appel à projets : manifestations pour doctorants

Déjà lors du déroulement du projet, les présidents et recteurs s'étaient accordés sur le sujet des activités doctorales afin d'ouvrir aux doctorants toutes les activités doctorales ayant lieu au sein des universités partenaires. Cette ouverture doit avant tout permettre aux jeunes chercheurs, au début de leur formation académique, de créer les bases des réseaux de recherche du futur tout en leur faisant prendre conscience de l'éventail des possibilités existantes dans un cadre transfrontalier vis-à-vis du marché de l'emploi, dans le milieu académique ou dans un environnement privé. Le Conseil des présidents et recteurs voit cette coopération comme très prometteuse pour le développement de l'UniGR.



C'est ainsi que le Conseil UniGR a décidé en 2014 de dédier une partie du budget du Bureau central de l'UniGR à la réalisation de manifestations transfrontalières à destination des doctorants de l'Université de la Grande Région. A la date de clôture de l'appel à proposition le 10 novembre, treize propositions très intéressantes avaient été reçues par le Bureau central en charge de la sélection. Ceci traduit un engagement explicite en faveur d'une meilleure formation doctorale. En tout, un montant d'un peu plus de 27 000 € a été accordé. Parmi les 13 demandes, 5 projets seront soutenus financièrement et réalisés en 2015.

- **Atelier « Entrepreneuriat et Innovation », 30 et 31 mars 2015, Université du Luxembourg (26 participants)**

*Langue : anglais*

26 chercheurs et doctorants des 6 universités de la Grande Région se sont rencontrés pour échanger autour d'une douzaine de sujets de thèses dont notamment l'étude des facteurs influençant l'innovation et l'entrepreneuriat au sein des entreprises, la perspective de vente de brevets dans un milieu inter-régional, les modèles de financement de PME européennes ou encore les processus liés au stress dans le cadre d'un emploi indépendant.

Ayant bénéficié de multiples occasions d'entraîner leurs aptitudes à la présentation et à l'argumentation auprès des autres participants de l'atelier, les doctorants ont considéré ces échanges comme extrêmement fructueux et motivants. Les professeurs en charge de cet atelier sont par conséquent décidés à consolider leur réseau pour la recherche et la formation de doctorants en entrepreneuriat et en innovation, en organisant chaque semestre des ateliers pour doctorants et en mettant sur pied des projets de recherche communs en 2016.

- **Séminaire de 3 jours pour doctorants de dernière année : « Construire et implémenter son projet professionnel dans un cadre transfrontalier », 17 – 19 juin 2015, Université de Lorraine, Metz**

*Langue : anglais*

Ce séminaire a pour objectif de sensibiliser les doctorants aux opportunités de carrière en zone transfrontalière et de les accompagner dans la construction de leur projet professionnel, de sa définition à sa réalisation, en passant par l'exploration du marché de l'emploi transfrontalier, le développement du réseau et la valorisation

des compétences, transversales et interculturelles. Il doit aussi permettre aux doctorants d'élargir leurs perspectives professionnelles, encore trop souvent limitées à la seule carrière académique.

- **Atelier « MR3 – My Research in 3 minutes », 7 et 8 juillet 2015, Université de Liège, Mont Rig**

*Langue : anglais*

La formation vise à permettre aux doctorants de présenter leur recherche doctorale en 3 minutes à des non spécialistes de son domaine de recherche respectif. Cet exercice les aidera à consolider leurs idées et à cristalliser sur les résultats de recherche, mais aussi d'apprendre à vulgariser leur science. Le séminaire est basé sur les concepts de 3 Minutes Thesis (3MT), développé par l'Université du Queensland (Australie) et qui est repris en français par l'Association francophone pour le savoir (ACFAS) au Québec.

- **Atelier « Nouvelles formes d'énergie : l'avenir de l'énergie à l'interface entre technologie, culture et société », 24 et 25 septembre 2015, Université de la Sarre**

*Langues : anglais, français et allemand*

Cet atelier transfrontalier interdisciplinaire souhaite convier les doctorants et doctorantes de l'ensemble de la Grande Région à intégrer l'objet de leurs travaux de recherche dans un contexte plus large, et à débattre avec des professeurs d'université renommés de la région ainsi qu'avec d'autres jeunes chercheurs, aussi bien dans le domaine des sciences et de la technologie que dans celui des sciences humaines et sociales.

- **Atelier « Carrière – Perspectives – Propriété intellectuelle », 28 et 29 septembre 2015, Université technique de Kaiserslautern**

*Langues : traduction simultanée, exercices pratiques en anglais*

Cet atelier de deux jours offre l'opportunité aux doctorants et doctorantes de toutes les universités partenaires et de toutes les disciplines de découvrir dans quelle mesure le thème des droits en matière de propriété industrielle peut leur ouvrir des perspectives de carrière.



# Les activités dans le domaine de la formation

## Réseau transnational des centres de langues UniGR – Partenariat stratégique envisagé

Après quatre réunions de travail entre 2014 et 2015, les représentants des centres de langues des universités de Lorraine, Liège, Luxembourg, de la Sarre et des experts de l'université de Brême ont déposés un projet Erasmus+ (pour partenariats stratégiques) auprès de l'UE. L'objectif du projet est la création d'un réseau transnational des centres de langues au sein de l'Université de la Grande Région – UniGR ainsi que l'élaboration d'une plateforme de portfolio commun.

Avec la mise en place d'un système interinstitutionnel soutenant l'apprentissage de langues étrangères, les représentants des centres de langues inciteront à l'apprentissage des langues étrangères transfrontalières qui sera, à la fois, adapté aux besoins des étudiants mais aussi des marchés du travail régionaux. La plateforme de portfolio sera également mise à disposition des Universités de Trèves et de Kaiserslautern.

## Séminaire trinational commun (Robotique) du 2 au 6 février 2015

Trente diplômés en provenance de quatre universités partenaires de l'UniGR ont participé à un cours intensif d'une semaine, au cours duquel ils ont pu acquérir des connaissances scientifiques, effectuer des travaux pratiques en laboratoire, nouer des contacts avec les milieux industriels et bénéficier d'expériences interculturelles. Formation interdisciplinaire, études de cas industriels et visites sur site auprès de fabricants de robots n'étaient que quelques unes des composantes de ce cours de robotique qui a été proposé dans le cadre du projet Interreg IVA GR « Robotix » et avec le soutien de l'UniGR.



## Coopération des vice-présidents et vice-recteurs en charge de la formation

Lors de cette réunion qui s'est tenue le 19 septembre 2014 à l'Université de la Sarre, plusieurs thèmes ont été abordés : celui de la formation et plus particulièrement de la mobilité des enseignants, celui de l'utilisation des nouveaux médias ainsi que celui du renforcement des synergies dans des disciplines et cursus particuliers. Il a été décidé de rédiger un guide pour la création et la mise en œuvre de **cursus intégrés communs**, de renforcer la coopération dans le domaine du « **blended learning** » ou **apprentissage mixte**, de sélectionner des disciplines concrètes présentant des possibilités de coopération et de créer un groupe de travail « **Mobilité des enseignants** ».

Le groupe de travail « Mobilité des enseignants » s'est réuni pour la première fois le 24 avril 2015 à l'Université de la Sarre. Les 14 participants présents avaient pour mission d'élaborer des propositions, tant sur le fond que sur la forme, visant à permettre aux étudiants de l'UniGR de prendre part à l'offre de formation de toutes les universités partenaires sans devoir eux-mêmes être mobiles. Ainsi, la discussion a traité sur les possibilités de prendre en compte les contraintes et opportunités dans chaque université liées à la charge d'enseignement de l'université d'origine, au détachement temporaire des enseignants pour exercer sur d'autres sites universitaires de l'UniGR, à la nomination multiple des professeurs et à la pertinence d'une combinaison entre la mobilité d'enseignants et l'offre d'enseignement multimédia. Le **blended learning ou apprentissage mixte** est une approche permettant d'optimiser la formation transfrontalière en Grande Région. L'utilisation des nouveaux médias pourrait en effet diminuer la perte de temps liée à la mobilité physique. La combinaison « cours en présentiel » et « formation à distance » reste cependant l'enjeu. Chaque université partenaire dispose dans ce domaine de sa propre expertise qu'il s'agit à présent de regrouper au sein d'un second groupe de travail, dans le souci de répondre aux besoins de l'UniGR. En ce qui concerne les contenus concrets, à savoir les **disciplines** dans lesquelles il semble utile de renforcer la coopération dans le domaine de la formation, les universités partenaires ont procédé à une première sélection. Il appartient maintenant aux groupes de travail de définir comment la coopération dans ces disciplines peut être renforcée avec la plus grande efficacité.

## Réunion de travail bilatérale des vice-présidents en charge de la formation de l'Université du Luxembourg et de l'Université de la Sarre

---

Les vice-présidents en charge de la formation et des études des Universités du Luxembourg et de la Sarre se sont réunis, accompagnés de leurs collaborateurs, le 21 octobre 2014 à l'Université de la Sarre pour débattre du thème « Gestion de la qualité des cursus transfrontaliers ». L'élaboration d'un système commun de gestion de qualité pour les cursus binationaux et tri-nationaux doit être testée sur les cursus communs de physique.

## Rapport « Codiplômation »

---

Le 25 novembre 2014, le groupe de travail « Enseignement supérieur et recherche » de la Grande Région a présenté son rapport concernant la « Codiplômation » lors de la 4<sup>ème</sup> Conférence interministérielle « Enseignement supérieur et recherche dans la Grande Région » à Trèves. L'UniGR est membre du groupe de travail ainsi que du groupe technique, ayant rédigé le rapport dont voici un extrait : « La Grande Région constitue assurément un lieu de coopération interinstitutionnelle intense, qui peut notamment se percevoir dans l'établissement de l'Université de la Grande Région (UniGR) et, par ailleurs, l'Institut Supérieur Franco-Allemand de Techniques, d'Economie et de Sciences (ISFATES) ». Ce rapport contient plusieurs recommandations qui permettront de renforcer le rôle de la Grande Région comme 'laboratoire innovant' en matière d'enseignement supérieur et de recherche.

D'une manière générale, on peut constater que le groupe technique recommande de poursuivre les travaux sur la codiplômation en impliquant l'ensemble des parties prenantes. De plus, le groupe de travail indique des chiffres-clés sur la codiplômation en Grande Région :

- 17 programmes conjoints dans le cadre de l'Université de la Grande Région (UniGR), 10 programmes conjoints organisés par l'Institut Supérieur Franco-Allemand de Techniques, d'Economie et de Sciences (ISFATES/DFHI), principalement soutenus financièrement via l'Université Franco-Allemande (UFA) et 3 Masters Erasmus Mundus
- Près de 900 étudiants inscrits dans ces programmes conjoints dont environ 360 au sein de l'ISFATES
- Domaines concernés : communication, droit, langues, sciences, énergie et environnement, sciences de l'ingénieur, etc.



## Le groupement UniGR

Au sein de la Grande Région formée par la Sarre et la Rhénanie-Palatinat en Allemagne, le Grand-Duché de Luxembourg, la Lorraine en France et la Wallonie en Belgique un groupement transfrontalier d'universités a vu le jour au cours des années 2008-2013 grâce au projet « Université de la Grande Région ». Six universités partenaires ont participé à ce projet cofinancé par l'UE dans le cadre du programme INTERREG IV: les universités de la Sarre, de Liège, du Luxembourg, de Lorraine, de Kaiserslautern et de Trèves. Au total, elles accueillent près de 120.000 étudiants et emploient près de 6.000 enseignants-chercheurs.

Les présidents et recteurs des six universités partenaires ont décidé de poursuivre la coopération débutée dans le cadre du projet Interreg en créant un groupement universitaire pérenne et ont signé un „Memorandum of Understanding“. Grâce à cette initiative, un groupement d'enseignement supérieur dynamique doit voir le jour, ancré dans les universités au travers de projets de recherche d'excellence et d'une offre de formation attractive, qui représente une plus-value pour les étudiants et les chercheurs, contribue au développement régional de la Grande Région et bénéficie d'une renommée internationale.

### Le Conseil de l'UniGR

Le Conseil, composé des Présidents et Recteurs des six universités du groupement, définit les objectifs stratégiques et politiques du groupement UniGR, de la coopération et du développement commun de l'enseignement supérieur. Les membres du Conseil assurent l'implication équilibrée de tous les acteurs et décident des mesures nécessaires à la mise en œuvre et à la réussite du groupement. Une fois par an, les représentants politiques des régions et les représentants du Conseil étudiant et doctorant participent à la réunion du Conseil.



**Prof. Volker Linneweber,**  
*Président de l'Université  
de la Sarre*



**Prof. Pierre Mutzenhardt,**  
*Président de l'Université  
de Lorraine*



**Prof. Michael Jäckel,**  
*Président de l'Université  
de Trèves*



**Prof. Rainer Klump,**  
*Recteur de l'Université  
du Luxembourg*



**Prof. Helmut Schmidt,**  
*Président de l'Université  
technique de Kaiserslautern*



**Prof. Albert Corhay,**  
*Recteur de l'Université  
de Liège*

## **Le Comité de coordination de l'UniGR**

---

Les membres du Comité de coordination sont des représentants de la direction de chacune des universités partenaires. Ils conseillent le Bureau central de l'UniGR et le Conseil de l'UniGR, tant dans les orientations stratégiques décidées par le Conseil de l'UniGR, que pour la mise en œuvre opérationnelle, qu'ils supervisent dans leur université respective.

## **Le Conseil étudiant et doctorant de l'UniGR**

---

Le Conseil étudiant et doctorant permet de prendre en compte le point de vue des étudiants et des doctorants, principaux groupes cibles du groupement, dans les activités les concernant.

## **Le Bureau central de l'UniGR**

---

Le Bureau central est rattaché au Conseil et au président en titre du groupement, et participe au développement du groupement et à la définition de sa stratégie. Il est directement en charge de l'exécution des objectifs stratégiques du groupement UniGR définis par le Conseil de l'UniGR, en étroite collaboration avec les correspondants UniGR dans chaque université partenaire.

## **Les correspondants UniGR**

---

Les correspondants UniGR, interlocuteurs privilégiés des étudiants, doctorants, chercheurs, personnels administratifs et professeurs, restent des relais primordiaux tant dans la mise en œuvre des objectifs de coopération impulsés par le Conseil de l'UniGR, que pour faire remonter des initiatives et des besoins concrets, pour une coopération facilitée, vécue au quotidien.

# Les universités partenaires et le Bureau central



## Université de Kaiserslautern

---

### Direction de l'université et membre du Conseil UniGR

Helmut Schmidt, *président*

### Représentant de la direction et membre du Comité de coordination de l'UniGR

Arnd Poetzsch-Heffter, *vice-président pour la  
recherche, la technologie et l'innovation*

### Correspondant UniGR

Adresse générique : uni-gr@uni-kl.de

Thomas Schmidtgall

*Referat für Forschung und Nachwuchs-  
förderung*

Gottlieb-Daimler-Straße 47-632

D-67663 Kaiserslautern

Tél. : +49 631/205 4353

Mail : thomas.schmidtgall@verw.uni-kl.de



## Université de Liège

---

### Direction de l'université et membre du Conseil UniGR

Albert Corhay, *recteur*

### Représentant de la direction et membre du Comité de coordination de l'UniGR

Eric Haubruge, *premier vice-recteur en charge  
de l'enseignement*

Patricia Petit

*Directrice du Bureau des Relations  
Internationales*

Place du 20-Août 7

B-4000 Liège

Tél. : +32 4 366 56 34

Mail : patricia.petit@ulg.ac.be

### Correspondantes UniGR

Cathy Le Baron

Campus Environnement d'Arlon

Avenue de Longwy, 185

B-6700 Arlon

Tél. : +32 63 230 909

Mail : c.lebaron@ulg.ac.be

Anne-Laure Villeminot

*Bureau des Relations Internationales*

Place du 20-Août 7

B-4000 Liège

Tél. : +32 4 3665859

Mail : anne-laure.villeminot@ulg.ac.be



## Université de Lorraine

---

### Direction de l'université et membre du Conseil UniGR

Pierre Mutzenhardt, *président*

### Représentant de la direction et membre du Comité de coordination de l'UniGR

Karl Tombre, *Vice-président en charge des partenariats socio-économiques et de l'international*

### Correspondant UniGR

Adresse générique : info-unigr@univ-lorraine.fr

Johannes Caliskan

91 avenue de la Libération BP 454

F-54001 Nancy

Tél. : +33 3 54 50 41 34

Mail : johannes.caliskan@univ-lorraine.fr



## Université du Luxembourg

### Direction de l'université et membre du Conseil UniGR

Rainer Klump, *recteur*

### Représentante de la direction et membre du Comité de coordination de l'UniGR

Lucienne Blessing, *chargée de mission*

### Correspondant(e)s UniGR

Adresse générique : [ugr-info@uni.lu](mailto:ugr-info@uni.lu)

**Kristina Hondrila**

Campus Limpertsberg (Campus Beval à partir du 15 juin 2015)

162A, Avenue de la Faiènerie

L-1511 Luxembourg

Tél. : +352 46 66 44 6945

Mail : [kristina.hondrila@uni.lu](mailto:kristina.hondrila@uni.lu)

**Fabiana Decouvette**

Campus Limpertsberg (Campus Beval à partir du 15 juin 2015)

162A, Avenue de la Faiènerie

L-1511 Luxembourg

Tél. : +352 46 66 44 6727

Mail : [fabiana.decouvette@uni.lu](mailto:fabiana.decouvette@uni.lu)



## Université de la Sarre

### Direction de l'université et membre du Conseil UniGR

Volker Linneweber, *président*

### Représentante de la direction et membre du Comité de coordination de l'UniGR

Astrid Fellner, *vice-présidente pour les questions européennes et internationales*

### Correspondantes UniGR

Adresse générique : [unigr@uni-saarland.de](mailto:unigr@uni-saarland.de)

**Nadja-Jessica Ickert**

*Präsidialbüro, Stabsstelle Universität der Großregion und Internationales*

Geb. A 2.3, Zi. 0.02

Campus, D-66123 Saarbrücken

Tél. : +49 681 302-3612

Mail : [n.ickert@ugr.uni-saarland.de](mailto:n.ickert@ugr.uni-saarland.de)

**Carola Hodyas**

*Präsidialbüro, Stabsstelle Universität der Großregion und Internationales*

Geb. A 2.3, Zi. 0.03

Campus, D-66123 Saarbrücken

Tél. : +49 681 302 5039

Mail : [c.hodyas@ugr.uni-saarland.de](mailto:c.hodyas@ugr.uni-saarland.de)



Universität Trier

## Université de Trèves

### Direction de l'université et membre du Conseil UniGR

Michael Jäckel, *président*

### Représentant de la direction et membre du Comité de coordination de l'UniGR

Georg Müller-Fürstenberger, *vice-président en charge de la recherche*

### Correspondante UniGR

Adresse générique : [unigr@uni-trier.de](mailto:unigr@uni-trier.de)

**Meike Eisenbeis** (jusqu'au 30 juin 2015)

Campus I, V 32

Universitätsring 15

D-54286 Trier

Tél. : +49 651-201 4495

Mail : [eisenbeis@uni-trier.de](mailto:eisenbeis@uni-trier.de)

## Bureau central de l'UniGR

### Directrice par intérim

Lucienne Blessing

### Coordinatrice

Julie Corouge

Mareike Wagner

(remplaçante de la coordinatrice jusqu'au 10 juillet 2015)

### Collaboratrice

Katrin Marke

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

Villa Europa, Kohlweg 7

D-66123 Saarbrücken

Tél. : +49 681 301 40 801

Mail : [Info@uni-gr.eu](mailto:Info@uni-gr.eu)



## Perspectives

*Unity is strength... when there is teamwork and collaboration, wonderful things can be achieved.* (Mattie Stepanek, poète américain, 1990-2004)

L'unité est une force. Cette idée sous-tend la démarche de l'UniGR. Or, il ressort du rapport annuel de cette année que cette philosophie se développe désormais également dans le contexte de l'espace de l'enseignement supérieur et de la recherche au sein de la Grande Région. La focalisation sur les domaines-phares porte clairement ses fruits : le nombre de rencontres, de manifestations et de propositions de collaboration concrètes est impressionnant. Le nombre croissant d'initiatives individuelles s'avère tout aussi décisif – les soutenir constitue également un objectif important de l'UniGR. L'UniGR prend vie et les premiers succès se dessinent. Comme le montrent les demandes émanant d'universités d'autres régions frontalières d'Europe, qui souhaitent aborder des questions relatives à la mise en place, aux problèmes et aux succès de la collaboration transfrontalière, les évolutions qui ont lieu dans le cadre de l'UniGR ne passent pas non plus inaperçues à l'étranger. L'UniGR fait figure de modèle.

Personne ne nie qu'il reste beaucoup à faire et que le champ des possibles est encore très vaste. La transformation du groupement universitaire en une structure juridique et le recrutement d'un directeur ou d'une directrice vont notamment permettre à l'UniGR de demander de façon autonome des moyens financiers auprès de différents bailleurs de fonds européens. Ces moyens doivent être utilisés pour rendre possibles les nombreuses activités prévues et souhaitées (par exemple mobilité intensive, utilisation de supports multimédias dans l'enseignement, demande de projets, organisation de colloques et de séminaires scientifiques, mise en place d'une formation doctorale commune, etc.).

Les nombreuses manifestations de l'UniGR ont été couronnées de succès grâce à l'initiative, à l'implication et à la motivation des nombreux organisateurs et participants. Je tiens toutefois à remercier également ceux qui travaillent dans l'ombre. L'UniGR ne serait pas devenue ce qu'elle est sans le travail inlassable et motivé des correspondants des différentes universités et des collaboratrices du Bureau central dans le cadre de l'organisation, du déroulement et de l'établissement des comptes rendus des séances, des manifestations et d'autres activités, parallèlement aux fonctions de représentation de l'UniGR lors des salons, des journées portes ouvertes et d'événements similaires. Ces personnes jouent également un rôle important dans le cadre de la préparation et de la mise en œuvre des décisions du Conseil de l'UniGR, de la communication autour des possibilités proposées par l'UniGR et des conseils donnés aux chercheurs, aux enseignants, aux étudiants et aux doctorants à propos de la recherche et de l'enseignement transfrontalier. Des rencontres mensuelles garantissent un dialogue régulier et le soutien mutuel est très présent. La collaboration au sein de l'équipe et avec cette équipe est excellente, ce dont je tiens à vous remercier tous très vivement.

Le travail d'équipe et la collaboration permettent décidément d'accomplir des choses merveilleuses.



**Prof. Lucienne Blessing,**  
Directrice de l'UniGR par intérim

# Bilan juin 2014 – mai 2015

## Réunions UniGR

### Comité d'experts forme juridique

23 septembre 2014, Université du Luxembourg,  
13 participants

### Rencontres du Conseil étudiant et doctorant

21 novembre 2014, Université de Trèves,  
16 participants

26 mars 2015, Université de Liège, Campus Arlon  
9 participants

### Réunion des vice-présidents et vice-rec- teurs en charge de la formation

19 septembre 2014, Université de la Sarre :  
« Mobilité des enseignants, utilisation des nou-  
veaux médias, disciplines et cursus renfermant  
des possibilités de synergie », 19 participants

### Groupe de travail « mobilité d'enseignants »

24 avril 2015, Université de la Sarre,  
14 participants

## Domaines-phares

### Biomédecine

#### Biologie systémique, Atelier II

2 juin 2014, Université du Luxembourg,  
32 participants

#### Psychobiologie du stress, Atelier II

10 juillet 2014, Université de Trèves,  
12 participants

#### Psychobiologie du stress, Atelier III

25 septembre 2014, Université du Luxembourg,  
15 participants

#### Recherche sur le cancer et microbiome, Atelier

19 novembre 2014, Université du Luxembourg,  
20 participants

#### Régulation du comportement alimentaire par la stimulation cérébrale profonde (MIB-DBS), Atelier

27 février 2015, Université du Luxembourg,  
16 participants

#### Biologie systémique, Atelier III

12 et 13 mars 2015, Université technique de  
Kaiserslautern, 70 participants

### Border Studies

#### Trois conférences sur le thème Border Stu- dies & Géographie

22 septembre, 6 octobre & 3 novembre, Institute  
of Geography and Spatial Planning de l'Université  
du Luxembourg, 20-40 participants

#### Atelier « Espaces frontaliers représen- tés. Description territoriale et imaginaire spatial au Moyen Âge tardif et à l'époque moderne »

5 et 6 mars 2015, Université de Trèves,  
11 participants

#### Séminaire « Le savoir dans des contextes multilingues »

27 mai, Université du Luxembourg, et 3 juin  
2015, Université de la Sarre

#### Atelier « Border Studies 3 »

1 décembre 2014, Université de la Sarre,  
23 participants

### UniGR-Center for Border Studies ([www.uni-gr.eu/cbs](http://www.uni-gr.eu/cbs))

#### Réunion constitutive du comité de pilo- tage de l'UniGR-Center for Border Studies (UniGR-CBS),

20 février 2015, Université du Luxembourg,  
10 participants

Séminaire GRETI/UniGR-Border  
5 et 6 mars 2015, Dudelange (Luxembourg),  
27 participants

Réunion du comité de pilotage du Uni-GR-CBS  
22 mai 2015, Université de Liège

### Science des matériaux et utilisation rationnelle des ressources

Les bétons recyclés ([www.uni-gr.eu/recyclingconcrete](http://www.uni-gr.eu/recyclingconcrete))

Atelier stakeholder « Potentiel d'utilisation des bétons recyclés en Grande Région »  
7 octobre 2014, Chambre de Commerce du Luxembourg, 120 participants

Biomatériaux, Atelier  
23 octobre 2014, Université de Liège, Campus Arlon, 70 participants

Colloque TRNSYS  
28 et 29 mai 2015, Villers-lès-Nancy, Université de Lorraine, FST-Salle Enerbat

Réunion pour le projet Bétons recyclés  
13 mai 2015, Luxembourg, 8 participants

### Autres activités dans le domaine de la recherche

Evènement Kick-off du réseau de recherche « Cognition and Assessment in Multilingual Learning Environments »  
15 septembre 2014, Université de la Sarre, 9 participants

### Formation doctorale

Entrepreneuriat et Innovation : Atelier  
30 et 31 mars 2015, Université du Luxembourg, Campus Limpertsberg, 26 participants

### Les activités dans le domaine de la formation

Réseau transnational des centres de langues UniGR – Partenariat stratégique envisagé  
Quatre réunions de travail entre mi-2014 et début 2015 (Demande de projet Erasmus+, leader

de projet : Université de la Sarre)

### Séminaire trinational commun (projet Robotix)

2 au 6 février 2015, Université du Luxembourg, 30 participants

### Communication, Réseautage et évènements

#### 2014

- 11 juin, Eupen (Belgique) : Participation au groupe technique « Codiplômation » du GT « Enseignement supérieur et recherche » du Sommet de la Grande Région
- 11 et 12 juin, Berlin : Vocatium, Salon pour apprentissage+études
- 7 juillet, Nova Gorica (Slovenia) : Présentation de l'UniGR et discussion pour créer un réseau d'universités avec les recteurs et vice-recteurs des University of Nova Gorica (Slovenia), University of Trieste (Italy), University of Primorska (Slovenia), SISSA (Italy), University of Udine (Italy)
- 9 septembre, Innsbruck (Autriche) : Euregio University Day, Présentation de l'UniGR et échange avec les universités Innsbruck, Bozen/Bolzano et Trento
- 26 septembre, Luxembourg : Unicareers Fair
- 23 septembre, Sarrebruck : Participation au comité d'experts franco-allemand pour l'enseignement supérieur
- 25 novembre, Trèves : Participation à la 4<sup>ème</sup> Conférence interministérielle « Enseignement supérieur et recherche dans la Grande Région »
- 12 novembre, Académie européenne d'Otzenhausen : Journée professionnelle de l'institut de la Grande Région « Zehn Jahre danach: Welche Agenda folgt für heute aus dem Zukunftsbild 2020 ? », Conférence de clôture de Pr. Oster-Stierle : « Campus der GR - Traum oder realistische Vision ? »
- 28 et 29 novembre, Strasbourg : Forum franco-allemand, Salon des formations supérieures

## 2015

- › 5 février, Luxembourg : meet@großregion, Salon de carrière transfrontalier
- › 23 février, Strasbourg : Echange de l'UniGR avec le groupement des universités du Rhin supérieur Eucor
- › 28 mars, Luxembourg, Campus Belval : Journée des portes ouvertes
- › 12 mai, Trèves : European Job Day, Salon travail et information
- › 19 mai, Luxembourg : Atelier « The need for specific legal provisions to boost cross-border cooperation »
- › 21 et 22 mai, Luxembourg : Forum Luxinnovation : Business meets Research
- › 28 mai, Nancy : International Day of Young Researchers, Ecole doctorale Stanislas

## Projets juin 2015 – octobre 2016

### Domaines-phares

.....

#### Biomédecine

From drug target to drug development, Atelier

8 septembre 2015, Université de Liège

#### Border Studies

##### UniGR-Center for Border Studies ([www.uni-gr.eu/cbs](http://www.uni-gr.eu/cbs))

Série de cours au sujet de „Border Cultures - Theorizing and (Con-)Textualizing North American Borders“

Premier cours le 29 avril, puis cours hebdomadaire du 20 mai au 15 juillet, Université de la Sarre dans le cadre de l'UniGR-Center for Border Studies

Atelier pour jeunes chercheurs et chercheuses au sujet de „Border Cultures - Theorizing and (Con-)Textualizing North American Borders“

6 et 7 août 2015, Université de la Sarre dans le cadre de l'UniGR-Center for Border Studies

Séminaire GRETI/UniGR-Border II novembre 2015, Université de Lorraine, Pont-à-Mousson

Europa Conférence de l'Association for Borderlands Studies

4 au 7 octobre 2016, Université du Luxembourg en coopération avec les universités partenaires UniGR

#### Science des matériaux et utilisation rationnelle des ressources

Atelier “Tailored Material Interfaces”

29 et 30 juin 2015, Université de la Sarre avec INM

#### Formation des doctorants

.....

3-day seminar for doctoral candidates in their final years : « Developing and implementing a career plan with focus on cross-border region »

17 – 19 juin 2015, Université de Lorraine, Metz

Atelier « MR3 - Communicate your research in 3 minutes: Training for doctoral researchers of all disciplines. »

7 et 8 juillet 2015, Université de Liège

Atelier « New forms of energy: The future of energy at the interface of technology, culture and society »

24 et 25 septembre 2015, Université de la Sarre

Atelier « Career – Perspectives - Intellectual Property »

28 et 29 septembre 2015, Kaiserslautern

## Coopération dans le domaine de la formation

---

### Financement initial UniGR

Stratégies et pratiques alimentaires à Rome (Sciences de l'Antiquité)

9 au 12 juillet, Villa Borg, Institut für Alte Geschichte de l'Université de la Sarre avec la section Histoire ancienne de l'Université de Lorraine et en coopération avec le parc archéologique Römische Villa Borg

### Communication, réseau et événements

---

#### Tournoi de football 2015

- 1<sup>er</sup> juin 2015, Université de Trèves
- 8 juin, Bozen (Tyrol du Sud) : Atelier « Comparaison d'espaces de recherche transfrontaliers: premières expériences avec la coopération GECT et réseaux transnationaux »

- 8 juin, Université du Luxembourg, Campus Belval : Groupe de travail « Enseignement supérieur et recherche »
- 17 au 19 juin, Académie européenne d'Otzenhausen : 17<sup>ème</sup> dialogue franco-allemand – Vivre en régions frontalières (européennes)
- 12 juin, Nancy : « Les jeunes chercheur(e)s et l'entreprise »
- 26 au 28 août, Nancy (LORIA) : Journée professionnelle « Computational geometry in non-Euclidean spaces »
- 24 et 25 septembre : séminaire de partage d'expérience transfrontalier à l'Université de Pau et des pays de l'Adour (UPPA)





BELGIQUE

DEUTSCHLAND

WALLONIE

RHEINLAND-PFALZ

LORRAINE

FRANCE

Nancy

Metz

Luxembourg

Liège

Eupen

Arlon

Luxembourg

Metz

Nancy

Trier

Koblenz

Mainz

Kaiserslautern

Saarbrücken

Saarbrücken