#### LE GROUPE DES JEUNES CHERCHEURS-EUSES DU CEMMC

Constitué en 2006 sous l'impulsion de doctorant·es, ce groupe vise à rompre leur isolement, confronter leurs expériences et développer des réflexions communes. Il s'est affirmé par la suite grâce à l'engagement de plusieurs jeunes chercheuses et chercheurs, allocataires et ATER Afin de favoriser la circulation des idées entre doctorant·es et post-doctorant·es, le groupe a organisé six Journées d'études ouvertes à leurs pairs appartenant à d'autres universités et parfois à d'autres sciences humaines et sociales. Ces événements, présentés sur le site du CEMMC, ont fait ou feront l'objet de publication.

Cette édition 2019 réunit sept doctorant·es de cinq disciplines des SHS autour d'enjeux croisés des réseaux techniques. Elle s'inscrit dans le cadre d'un partenariat de recherche entre le CEMMC et la SNCF.

# CONTACTS DES ORGANISATEURS

Marc Barrau • marc.barrau@live.fr Rémi LUNG • rlung@regazbordeaux.com



### SUIVEZ LES INTERVENTIONS ET LA TABLE-RONDE SUR LE SITE DU CEMMC

Les échanges seront retransmis en direct et l'enregistrement disponible en mars 2019

**©** cemmc.hypotheses.org

**y** @Cemmc33



#### Salles des Thèses • Maison de la Recherche

Université Bordeaux Montaigne, Esplanade des Antilles, 33607 Pessac

**Tramway ligne B •** Arrêts Montaigne-Montesquieu et Unitec **Bus liane 10 •** Arrêt Montaigne-Montesquieu Bus lignes 34, 35 et 44 • Arrêt Unitec









## UNE APPROCHE TRANSDISCIPLINAIRE POUR DES QUESTIONS TRANSVERSALES

De multiples réseaux techniques irriguent nos sociétés contemporaines. Ils structurent notre rapport à l'espace (les réseaux de transport routier, urbain, ferroviaire et aérien). Ils sont devenus essentiels dans nos vies quotidiennes mais restent souvent invisibles (les réseaux de gaz, d'électricité, de chaleur, d'eau et d'assainissement). Et ils répondent au besoin essentiel d'échange des êtres humains, ambitionnant même de connecter l'humanité toute entière (les réseaux de télécommunications).

En s'appuyant sur les travaux souvent inédits de doctorant·es en sciences humaines et sociales (SHS), cette Journée d'étude abordera des enjeux communs (techniques, politiques, économiques et sociaux) à ces différents systèmes. Une approche transdisciplinaire permettra d'interroger la persistance de ces problématiques dans le temps long de l'Histoire mais aussi de mieux comprendre leur évolution récente face aux transformations de nos sociétés et aux nouveaux défis de notre époque : virage numérique, pressions sur la biosphère, dérèglement climatique, redéfinition du rôle de l'Etat, multipolarisation du monde...

La recherche scientifique étant aussi un monde en mutation, les intervenant·es reviendront, à l'occasion d'une table-ronde, sur leurs propres expériences et discuteront avec le public de la complexité croissante des études sur les réseaux techniques durant cette dernière décennie.

○8h30 > Accueil du public

(1) 9h

INTRODUCTION GÉNÉRALE

**Christine Bouneau** • Professeure d'histoire contemporaine, Directrice du CEMMC INTRODUCTION SCIENTIFIQUE

Marc Barrau et Rémi Lung • Organisateurs de la Journée d'étude

() 9h30

LES RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATIONS COMME OUTILS DE DÉCENTRALISATION ET DE DÉSENCLAVEMENT. L'EXEMPLE DU NUNAVUT DANS L'ARCTIQUE CANADIEN

**Michael Delaunay** • Doctorant en Sciences politiques, CEARC (Cultures Environnements Arctique Représentations Climat), Université Paris Saclay

**()** 10h

LES ENJEUX PUBLICS RELATIFS À LA RÉSILIENCE DES RÉSEAUX INTERNATIONAUX. LE CAS SPÉCIFIQUE DES CÂBLES SOUS-MARINS DE TÉLÉCOMMUNICATIONS

**Camille Morel** • Doctorante en Droit & Sciences Politiques, CLESID (Centre Lyonnais d'Études de Sécurité Internationale et de Défense) et IRSEM (Institut de recherche stratégique de l'École militaire), Université Lyon 3 Jean Moulin

① 10h40 > Pause

(1) 11h

DE LA PLANCHE À DESSIN AUX SIG : LES MÉTAMORPHOSES NUMÉRIQUES DE LA CARTOGRAPHIE CHEZ LES OPÉRATEURS DE RÉSEAUX ÉNERGÉTIQUES BORDELAIS

**Rémi Lung** • Doctorant en Histoire économique, CEMMC (Centre d'Études des Mondes Moderne et Contemporain), Université Bordeaux Montaigne

**(1)** 11h30

COMPLEXES, CRITIQUES, VULNÉRABLES, INTERDÉPENDANTS : LES RÉSEAUX TECHNIQUES URBAINS FACE AUX ALÉAS. L'EXEMPLE D'UNE CRUE DE LA SEINE

**Marie Bocquetin** • Doctorante en Génie Urbain, LAB'URBA (Laboratoire d'Urbanisme), Université Paris Est ① 12h15 > Pause déjeuner (buffet dans le hall de la Maison de la Recherche)

**(1)** 13h45

LES POINTS DE CAPTAGE D'EAU POTABLE DE BORDEAUX MÉTROPOLE FACE À L'OCCUPATION DU SOL, ILLUSTRATION DE LA VULNÉRABILITÉ D'UN SYSTÈME TECHNIQUE À LA MÉTROPOLISATION.

**Noémie Rondel •** Doctorante en Géographie, PASSAGES, Université Bordeaux Montaigne

**(14h20)** 

L'ÉMERGENCE DES RÉSEAUX URBAINS : LE CAS DES CHEMINS DE FER ET DE L'ADDUCTION D'EAU À BORDEAUX AU XIX<sup>E</sup> SIÈCLE, D'APRÈS LE MÉMORANDUM D'ANTOINE GAUTIER (MAIRE DE LA VILLE DE 1849 À 1860)

**Quentin Courcelas** • Doctorant en Histoire, CEMMC (Centre d'Études des Mondes Moderne et Contemporain), Université Bordeaux Montaigne

**(15h)** 

LES MODES DE GESTION D'UN SERVICE PUBLIC LOCAL VU À TRAVERS LE TRANSPORT EXPRESS REGIONAL FERROVIAIRE POST-MONOPOLE.

Marc Barrau • Doctorant en Histoire économique, CEMMC (Centre d'Études des Mondes Moderne et Contemporain), Université Bordeaux Montaigne

(15h40 > Pause

(1) 16h

TABLE RONDE : ÉTUDIER LES RÉSEAUX TECHNIQUES DANS LEUR COMPLEXITÉ, RETOURS D'EXPÉRIENCE DE DOCTORANT-ES EN SHS

La table réunit l'ensemble des intervenant es de la Journée d'étude.

( 17h30

**CONCLUSION GÉNÉRALE** 

Marc Barrau et Rémi Lung • Organisateurs de la Journée d'étude

**Christophe Bouneau** • Professeur d'histoire économique, Référent scientifique de la Journée d'étude, CEMMC, Université Bordeaux Montaigne

ark Alan Andre ©

"Otographies