

# Géographie des transports et localisation des activités économiques

## Titulaires

Frédéric DOBRUSZKES (Coordonnateur) et Mathieu STRALE

## Mnémonique du cours

MSTL-F601

## Crédits ECTS

5 crédits

## Langue(s) d'enseignement

Français

## Période du cours

Premier quadrimestre

## Campus

Solbosch

## Contenu du cours

### Activité d'apprentissage "Géographie des transports", F. DOBRUSZKES

1. Introduction
2. Historique du rapport transport-espace
3. La géographie des réseaux d'infrastructures : contraintes, facteurs, enjeux
4. Les facteurs façonnant la géographie des flux de passagers
5. Globalisation de l'économie, globalisation des transports
  - 5.1. Globalisation de l'économie
  - 5.2. Au cœur de la globalisation : le transport maritime
  - 5.3. Entre mondialisation et continentalisation : le transport aérien
6. La question des transports urbains
  - 6.1. En Europe occidentale : de la ville dense/compacte à l'agglomération diluée dominée par voiture
  - 6.2. Quels modes de transport public privilégier ?
  - 6.3. Explosion urbaine et crise des transports en Afrique subsaharienne
  - 6.4. Situations contrastées dans les pays intermédiaires
7. Le temporalités en géographie des transports
8. 'Transport justice', inégalités socio-spatiales et environnement
  - 8.1. Le concept de 'transport justice'
  - 8.2. Handicap et accès aux transports publics
  - 8.3. Propagation du SARS-CoV-2 vs. décès dus à la Covid19
  - 8.4. Racisme environnemental et manipulation des faits : les nuisances sonores autour de Brussels Airport
8. Conclusions

### Activité d'apprentissage "Localisation des activités économique" M. STRALE1. Les facteurs de localisations et leurs théories

Identification des facteurs de localisation et lecture critique des théories en matière de localisation des activités économiques

#### 2. Localisation des industries et des services

Analyse, par le biais d'études de cas, de la localisation de différents types d'activités économiques, à différentes échelles et dans des contextes du Nord et du Sud.

#### 3. Infrastructures de transport, développement économique et localisation des activités

Décryptage critique du lien souvent établi entre infrastructures de transport, développement économique et localisations des activités, par le biais d'exemples du Nord et du Sud.

#### 4. Les politiques en matière de localisation des activités

Construction des outils d'analyse d'une politique de localisation des activités, par l'étude critique de la littérature et de cas concrets.

## Objectifs (et/ou acquis d'apprentissages spécifiques)

La première de ces activités d'apprentissage a pour but d'introduire les concepts de base de la géographie des transports, tant dans le contexte des pays développés que de ceux en développement. La seconde présente les principes de localisation des activités économiques et des entreprises au travers du prisme des transports et de la logistique. Pour les PVD, l'intérêt majeur de ces deux cours est de mieux prendre en compte les besoins et attentes des activités dans les plans de transports, de mieux organiser l'accueil des nouveaux investissements au sein des zones d'activités économiques, en particulier celles dédiées aux transports et à la logistique, dans le contexte d'un monde de plus en plus fortement urbanisé et soumis aux impératifs de la mondialisation. Le module se prolonge, par 6 h d'atelier ainsi que plusieurs visites techniques afin de permettre aux étudiants de s'approprier plus complètement les méthodes apprises

## Pré-requis et co-requis

### Connaissances et compétences pré-requis

Néant

## Méthodes d'enseignement et activités d'apprentissages

Ex cathedra pour les cours magistraux mais participation des étudiants vivement encouragée.

Participation active des étudiants pour l'atelier (NB : l'atelier concerne uniquement les étudiants MS-TRANL)

## Contribution au profil d'enseignement

Ce cours fournit une introduction aux composantes spatiales à prendre en compte lors de toute analyse et toute action dans le domaine des transports et de la logistique et aux interrelations entre ces différentes composantes des systèmes humains et économiques dans lesquels s'inscrivent ces activités de transport et de logistique.

Il est composé de deux activités d'apprentissage complémentaires conçues pour être suivies en parallèle, en synergie avec le cours MSTL-F602 (Transports, territoire et développement durable) et les activités du module transversal (MSTL-F611) :

- > Géographie des transports (30 h), F. DOBRUSZKES (ULB)
- > Localisation des activités économiques (15 h + 6 h d'atelier), M. STRALE (ULB)

## Références, bibliographie et lectures recommandées

Journal of Transport Geography - <https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-transport-geography>

Géotransports - <http://geotransports.fr>

Carroué L. (2009), La mondialisation – Genèse, acteurs et enjeux, 2e édition, Édition Bréal

Goetz A., Budd L. (Eds), Geographies of Air Transport, Ashgate.

Knowles R., Shaw J., Docherty I. (2008), Transport geographies: mobilities, flows, and spaces, Wiley.

Mérenne-Schoumaker B. (2008), La localisation des industries – Enjeux et dynamiques, 2e édition, Presses universitaires de Rennes.

Mérenne-Schoumaker B. (2008), Géographie des services et des commerces, 2e édition, Presses universitaires de Rennes.

Rodrigue J.-P., Comtois C., Slack B. (2017), The Geography of Transport Systems, Second Edition, Routledge, extraits disponibles via <https://transportgeography.org/>

Shaw J., Docherty I. (2014), The Transport Debate, University of Chicago Press.

Vandermortten C., Marissal P., Van Hamme G. (2014), La production des espaces économiques, vol. I et II, Éditions de l'université de Bruxelles.

+ bibliographie complète transmise au cours

## Support(s) de cours

Université virtuelle et Syllabus

## Autres renseignements

### Lieu(x) d'enseignement

Solbosch

### Contact(s)

Frédéric Dobruszkes - [frederic.dobruszkes@ulb.be](mailto:frederic.dobruszkes@ulb.be)

## Méthode(s) d'évaluation

Examen écrit

### Construction de la note (en ce compris, la pondération des notes partielles)

"Géographie des transports", F. DOBRUSZKES : 2/3

"Localisation des activités économique" M. STRALE : 1/3

### Langue(s) d'évaluation principale(s)

Français

## Programmes

### Programmes proposant ce cours à la faculté des Sciences

MA-GEOG | Master en sciences géographiques, orientation générale | finalité Didactique/bloc 1 et finalité Développement territorial/bloc 1 et MS-TRANL | Master de spécialisation en transport et logistique | bloc U