

# HafenCity University, Hambourg



## 1. L'Université et le département d'Urbanisme

Hafencity Universität est une université relativement récente issue du regroupement de 4 départements universitaires de 3 universités de Hambourg en 2006. Elle est dédiée à l'architecture et à l'urbanisme.

L'enseignement en urbanisme est à la fois axé sciences sociales mais aussi avec une dimension plus technique/design selon les cours.

Deux masters peuvent intéresser les étudiants de l'EUP :

- Le master Urban planning : <https://www.hcu-hamburg.de/en/master/urban-planning>
- Le master REAP (resource efficiency for architects and planners) : entièrement dispensé en anglais ce qui permet d'assister à des cours plus techniques notamment sur la gestion des divers réseaux urbains. Les cours sont d'une manière générale plutôt interactifs. Quant aux cours dispensés en allemand, ils sont accessibles si l'on maîtrise la langue et les rendus peuvent être adaptés au niveau de langue des étudiants internationaux.

## 2. Les cours

### Calendrier des semestres

Semestre 1 : septembre-mars

Semestre 2 : avril-juillet

Plusieurs types de cours sont accessibles : des workshops, des cours principaux et des cours électifs (Q-studies, dont le programme est annoncé assez tardivement).

### Les cours suivis par d'anciens étudiants partis en Erasmus à Hambourg :

- ✚ SP-M-308-102 REPAIR : Resource management in peri-urban areas (Master Planification urbaine) – anglais

Dans le cadre d'un projet européen H2020, ce cours s'est concentré sur une étude de cas du district hambourgeois d'Altona et plus particulièrement, pour mon groupe, du quartier résidentiel populaire de type grand ensemble de Osdorfer Born, du point de vue de la gestion des déchets en lien avec la société publique en charge de leur collecte à Hambourg et principalement de la séparation des déchets organiques mais aussi les encombrants. Après quelques semaines d'analyse du contexte, un workshop international d'une semaine avec des élèves ingénieurs et urbanistes de l'Université Technique de Delft (Pays-Bas) a mené au développement de solutions éco-innovantes pour une meilleure gestion des déchets dans les quartiers étudiés et notamment un meilleur tri des déchets par ses habitants.

- ✚ Arc-M-301-101 INTERDISZIPLINÄRES PROJEKT: Transatlantische cooperation HCU – IIT Illinois Institute of Technology / College of Architecture Urban Waters, Design studio 1

Projet interdisciplinaire de coopération transatlantique. Cet atelier de planification et design urbain avait pour objet l'étude des eaux urbaines (Chicago river et lac Michigan). Il a consisté à la réalisation de maquettes de plans et de concepts pour réaménager les abords de la rivière traversant Chicago. Ce travail en coopération avec l'université IIT de Chicago nous a conduits à travailler durant une semaine avec des étudiants et professeurs de Chicago pour notamment nous apporter leur aide. Cours multidisciplinaire (mixant des architectes et des urbanistes).

- ✚ REAP-M-203-100 : Urban water cycles – anglais

Cours relativement technique abordant principalement trois thèmes : la gestion des eaux de pluie, la gestion des eaux usées ainsi que la gestion des cours d'eau. Le rendu a constitué à une présentation des actions d'une ville sur l'une des trois thématiques, qui est ensuite discuté avec le professeur et les autres étudiants, ces derniers inscrits dans le parcours REAP sont majoritairement internationaux et issus de filières un peu plus techniques.

✚ SP-M-308-101 : Verkehrsmodellierung (Modélisation des systèmes de transport) – allemand

Cours de master dispensé à l'université technique de Hambourg-Harburg (TUHH) assuré par Carsten Gertz, cours de planification urbaine en partenariat avec HCU. Ce Cours enseigné en allemand à l'université technique est résolument plus pointu tout en restant relativement accessible pour des urbanistes ayant des notions de statistiques et sur les systèmes de transports.

✚ SP-M-202-100 : Projekt und stadtteilentwicklung (Projets et développement des quartiers) – allemand

Ce cours enseigné en allemand vise, via un projet gouvernemental, à travailler sur le développement de quartiers ayant d'importants défis démographiques à relever. Il vise donc à développer un projet de développement et d'appui au territoire pour lui donner des perspectives d'avenir, ce territoire est celui de Rissen, l'un des quartiers du district d'Altona en périphérie de Hambourg.

✚ SP-B-104-200 : Regionalplanung – allemand

Ce cours de licence enseigné en allemand vise à donner les bases du système de planification régionale allemande à travers tous ses aspects : planification spatiale, accès aux services, développement, transports. L'exercice fil rouge tout au long du semestre consiste en la réalisation de plusieurs posters présentant la planification régionale d'une région allemande (ce qui correspond généralement à l'échelle d'un SCOT français).

✚ Home-making, modes of realising affordable forms of housing in urban practice

Ce cours rassemblait des élèves du Master Urban Design et Architecture sur le sujet du logement abordable, dans la continuité du thème de l'année du Master Urban Design, traitant des nouveaux modes de réalisations de la ville. Le projet s'est partagé entre une phase d'analyse des usages et des relations entre objets et actions concernant un lieu hambourgeois (études de terrain, réalisation d'axonométrie, de plan Nolli, de diagrammes se concentrant sur la question du logement dans le lieu étudié) et une phase de développement d'un projet architectural de logement abordable dans un autre lieu précis de la ville hanséatique (réalisation de maquette, développement d'un concept architectural et économique s'intégrant dans le contexte local etc.). Les travaux étaient réalisés en groupe transdisciplinaires puis régulièrement présentés lors de colloques (généralement en allemand).

✚ Transformations 2 (Master Urban Design)

Ce cours se concentre sur l'espace public, ses différents modes de réalisation et de revendications, et le questionnement de la frontière entre privé et public. Très théorique mais interactif, l'enseignement consiste majoritairement en des lectures d'auteurs fondateurs anglophones (Neil Smith, Fran Tonkiss, Don Mitchell), à leur discussion critique, ainsi qu'à l'application des enseignements théoriques lors d'une présentation finale réalisée dans l'espace public ainsi qu'un rendu individuel au format proche d'un mini-mémoire.

### 3. Aspects pratiques

#### Accueil à l'Université :

« *Welcome Guide* » / Guide d'accueil de l'Université pour les étudiants internationaux:  
[https://www.hcu-hamburg.de/fileadmin/documents/IO/INCOMING/Welcome\\_Guide/WelcomeGuide\\_EN160603.pdf](https://www.hcu-hamburg.de/fileadmin/documents/IO/INCOMING/Welcome_Guide/WelcomeGuide_EN160603.pdf)

*OE Woche* : semaine d'orientation. *OE Woche* a lieu en octobre ou mars la semaine avant le début des cours. *OE Woche* offre un mélange de séances d'information, de visites d'établissements universitaires et d'activités de socialisation.

Mise en relation avec un « Buddy » : une personne étudiante à l'université, qui prend le temps de venir vous chercher à l'aéroport à votre arrivée, vous aide pour les points administratifs (carte de transport, attestation de résidence sur le territoire...) et avec qui on peut créer des liens d'amitié et pratiquer la langue du pays étranger.

#### Localisation de l'université :

Dans un bâtiment dédié, dans le nouveau quartier d'Hafencity au bord de l'Elbe et à proximité du centre-ville d'Hambourg (10-15 minutes à pied).

#### Cours de langue :

Les cours d'allemand sont payants et non pris en charge par l'université d'accueil.

2 semaines intensives (5h/jour à partir de mi-octobre pour le S1 ou mi-mars pour le S2) niveau A2-B1 pour 110 euros

10 cours d'allemand (3h30/semaine le mercredi) niveau B1-2 pour 110 euros

Plus d'informations : <https://www.hcu-hamburg.de/en/io/language-courses/>

#### Logement :

Hébergement pour étudiants étrangers dans les résidences universitaires Studierendenwerk  
<https://www.studierendenwerk-hamburg.de/studierendenwerk/en/wohnen/>

Loyer entre 250-350€.

Parking possible.

#### Transport :

Vélo (système de vélos en libre-service) ; métro (U-bahn).

## Bon à savoir :

*Important* : Pensez à vous inscrire et à vous désinscrire auprès de la Mairie (obligatoire et le document vous sera demandé par la fac pour émettre votre titre de transport).

Pour le logement, la résidence universitaire (Studierendenwerk) est la meilleure option, pour l'obtenir via l'université c'est rapide simple et efficace. Les logements sont commodes. La chambre et les salles communes sont bien équipées et propres, une femme de ménage passe chaque semaine. Le loyer est abordable (300 euros ; sur le marché privé c'est presque le double), la localisation est avantageuse.

Pour les étudiants souhaitant se rendre à Hamburg en voiture, cela est possible de louer une place de parking avec la résidence universitaire (12€ / mois).

Pour les résidences universitaires, pensez à vous équiper d'un routeur wifi préalablement à votre arrivée.

Attention lors du choix des cours, la charge de travail est assez importante pour chacun d'entre eux (plus qu'en France). Beaucoup de cours semblent intéressants et peu demandeurs en temps, mais il faut prendre en compte le fait qu'ils sont tous relativement exigeants en termes de charge de travail, notamment de travaux de groupe (c'est particulièrement le cas dans le Master Urban Design). Prenez en compte le fait que les étudiants allemands ne valident presque jamais 30 crédits en un semestre, mais qu'ils étalent leurs études sur un temps plus long que notre Bac+5 français.