

**SAMENWERKINGSOVEREENKOMST IN HET KADER VAN DE ERASMUS MUNDUS
GEMEENSCHAPPELIJKE MASTER DIPLOMA (EMJMD) MSc in Smart Cities and Communities SMACC's**

TUSSEN :

Het SMACCS-consortium, gevormd door de Université de Mons (UMONS, BE), de Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV / EHU, ES), de Heriot-Watt University (HWU, VK) en de International Hellenic University (IHU) , GR), vertegenwoordigd door:

Prof P. Lybaert – SMACCS coördinator
Université de Mons, Faculteit ingenieurswetenschappen
Rue de l'Épargne 56, Gebouw B7
7000 Bergen, België

Paul.lybaert@umons.ac.be ,

Hieronder aangeduid als “SMACCS consortium”

EN:

Stad Brussel
Anspachlaan 6, 1000 Brussel
BTW Nummer BE0207373429
PIC Nummer 950386407

Vertegenwoordigd door Fabian Maingain, Schepen voor Smart City en Luc Symoens, Stadssecretaris.

Hieronder aangeduid als “Stad Brussel”

Algemene context

De Université de Mons (UMONS, BE), samen met de Universidad del País Vasco (UPV / EHU, ES), de Heriot-Watt University (HWU, VK) en de International Hellenic University (IHU, GR) hebben een nieuw tweejarig gezamenlijk Erasmus Mundus-masterprogramma "Smart Cities and Communities" (SMACCS) van 120 ECTS-studiepunten gecreëerd, bewust van het ontbreken van een dergelijk programma op nationaal, Europees en mondiaal niveau, alsook van de vraag naar masterprogramma's rond dit actueel thema, vooral in de deelnemende landen. In deze context heeft dit nieuwe SMACC-programma steun gekregen van de Europese Commissie, dat zal duren tot september 2023

hebben een nieuwe 2-jarige Erasmus Mundus Gemeenschappelijke Master van 120ECTS-credieten in Smart Cities and Communities (SMACC's), bewust van de afwezigheid van een dergelijk programma op nationaal, EU- en mondiaal niveau, evenals van de vraag op dit opwindende gebied, vooral in de deelnemende landen. We hebben in dat verband steun gekregen van de Europese Commissie, die duurt tot september 2023.

Smart Cities bestaan uit een maatschappelijk en meerzijdig concept dat gericht is op het verbeteren van de kwaliteit en betaalbaarheid van stedelijke diensten die aan de burger worden geleverd (vervoer, energie, communicatie, infrastructuur enz.), door beroep te doen op de nieuwste technologische ontwikkelingen (op het gebied van ICT, energiesystemen, mobiliteit, enz.), door modellen van collectief bestuur voor te stellen waarbij alle belanghebbenden betrokken zijn, waarbij duurzaamheid centraal blijft bij de ontwikkeling ervan.

Dit masterprogramma is bedoeld om de volgende generatie ingenieurs op te leiden, met een achtergrond die breed genoeg is om stadsbrede projecten met veel verschillende specialiteiten effectief te coördineren, en studenten de mogelijkheid krijgen om zich te specialiseren in een actueel onderwerp die verband houdt met Smart Cities bijvoorbeeld door de ontwikkeling van onderzoeksactiviteiten. Meer informatie over het programma kan gevonden op <http://www.smaccs.eu/the-programme/programme-structure>. Meer specifiek worden de volgende specialiteiten aangeboden aan de studenten:

- UMONS: specialisatie in duurzame stadsplanning, energie en transport
- UPV / EHU: specialisatie in energie-efficiëntie van gebouwen
- HWU: Edinburgh: specialisatie in slimme netwerken en vraagbeheer
- IHU: specialisatie in informatie- en communicatietechnologieën;

Voorwerp van de huidige overeenkomst

Gezien deze inspanning niet compleet zou zijn zonder de deelname en samenwerking (direct of indirect) van externe private en publieke instellingen, **heeft dit document tot doel de Stad Brussel officieel op te nemen als Associate Partner van de SMACCS Master**, en dit tot het einde van het programma (september 2023).

Deelname is gratis en bijdragen kunnen de volgende vormen aannemen, afhankelijk van de wensen / mogelijkheden van de partner:

- het voorstellen en co-begeleiden van SMACC's Master thesissen,
- het hosten van SMACC-studenten voor een stage, hetzij tijdens hun vierde semester van studies als onderdeel van de masterproef, hetzij voor niet-verplichte zomerstages (niet gecrediteerd),
- het consortium adviseren over de inhoud van de cursussen, de vaardigheden die in het kader van de opleiding moeten worden ontwikkeld, enz.,
- seminars / conferenties geven als gastspreker als onderdeel van SMACC-cursussen en / of zomeruniversiteiten die elk jaar door het SMACC-consortium worden georganiseerd ;



Een lijst van huidige Associated Partners kan geconsulteerd worden via <http://www.smaccs.eu/partners/partners-associated-partners/>.

Opgemaakt in Bergen, op **huidige datum invoeren**

Voor het SMACCS Consortium	Voor de Stad Brussel
Prof Paul Lybaert, SMACCS coördinator	Fabian Maingain, Schepen voor Smart City Luc Symoens, Stadssecretaris