



FORMATION CONTINUE EN MANAGEMENT DES SMART CITIES

Les défis sociétaux, économiques et écologiques d'aujourd'hui remettent en question nos modes de fonctionnement et poussent nos acteurs territoriaux à faire appel à l'innovation et l'intelligence collective pour construire les villes de demain. Ils doivent alors développer leurs connaissances et compétences pour élaborer des solutions durables.

BÉNÉFICES POUR VOUS ET VOTRE ORGANISATION

Pour moi

- ▶ Appréhender les nombreux défis de la Smart City et le rôle de la technologie dans ce contexte.
- ▶ S'inspirer de solutions nouvelles et de pratiques innovantes, en lien avec les 6 dimensions de la Smart City.
- ▶ Découvrir des processus d'innovation et de créativité.
- ▶ S'équiper d'outils stratégiques et managériaux pour la mise en œuvre de projets Smart Cities.

Pour mon organisation

- ▶ Faciliter la définition des enjeux stratégiques de votre organisation et leur mise en œuvre.
- ▶ Favoriser la mobilisation des acteurs concernés.
- ▶ Promouvoir l'émergence d'ambassadeurs qui pourront diffuser les bonnes pratiques apprises.
- ▶ Développer un réseau de personnes et d'experts issus de l'écosystème Smart City en Belgique et intégrer la communauté d'Alumni déjà composée de plus de 90 acteurs.

RESPONSABLE PROGRAMME



Cécile Caputo, ingénieure de gestion diplômée de HEC Liège. Elle travaille au Smart City Institute pour lequel elle coordonne notamment les programmes de formation destinés aux professionnels, afin de leur transmettre les connaissances et compétences développées au sein de l'institut. En parallèle, elle est également assistante pour des cours de stratégie, de contrôle de gestion et de durabilité donnés à HEC Liège.

S'INSCRIRE



" Une formation qui permet d'appréhender au mieux le concept de Smart Cities et les dimensions qu'elles recouvrent grâce à des experts de renom et la création d'un réseau fort pour la mise en œuvre d'une dynamique innovante et durable. "

Nathalie Crutzen,
Directrice académique, Smart City Institute (SCI)



Durée : 8 jours (56 heures)



HEC Liège



1.990€* - 8 jours comprenant : petit-déjeuners, lunches, café, thé & eau.
Possibilité d'utiliser 35 CF max.
N° agrément : 0010-0001-0164



Secteurs public, privé et académique
(décideurs, conseillers, directeurs, managers, chargés de projets, chercheurs)



Formation en français (avec lecture d'articles en français et en anglais)



Excellence



Présentiel



Sylvia Di Francesco
T. +32(0)4 232 73 79
s.difrancesco@uliege.be

* Les prix mentionnés sont exonérés de TVA en vertu de l'article 44 §2 4° du code de la TVA.

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE



Jonathan Desdemoustier, PhD HEC-Liège, attaché au SPW DCFS, dispose d'un profil multidisciplinaire. Docteur depuis juin 2019, il a mené des recherches, des projets et une thèse au sein du Smart City Institute de 2015 à 2019 portant principalement sur la compréhension par les acteurs du territoire du concept de Smart City, permettant ainsi de disposer d'un regard critique sur le sujet.



Audrey Lebas, diplômée de Maastricht University en affaires publiques et éco-conseillère, a publié deux rapports sur le monitoring des Smart Cities au sein du Smart City Institute. Elle travaille actuellement sur la mobilité, sujet dans lequel elle s'est forgé une expertise au travers de ses précédentes expériences professionnelles



Anthony Simonofski, docteur en sciences informatiques et en sciences de gestion, est chercheur à l'Université de Namur et à la KU Leuven. Il travaille sur l'impact de la technologie dans les organisations (administration électronique, villes intelligentes, participation des citoyens, données ouvertes ou encore méthodologies agiles).



Catherine Elsen, Ingénieur architecte de formation, est chargée de cours à l'ULiège, Faculté des Sciences Appliquées (équipe INTER'ACT). Sa recherche porte sur les processus de conception et plus spécifiquement sur l'impact qu'ont les outils et méthodes sur les processus cognitifs et participatifs



Nicolas Ancion est diplômé de HEC Liège en Intrapreneurship and Management of Innovation Projects. Il a rejoint l'équipe du Smart City Institute et du centre de recherche en agriculture urbaine, au sein desquels il développe des compétences en stratégie et modèles économiques appliqués à l'agriculture urbaine.



Nathalie Crutzen, docteur en sciences économiques et de gestion, est Professeur de stratégie, de gestion de la performance et de durabilité à HEC Liège, et est la fondatrice du Smart City Institute. Elle a développé son expertise dans les domaines suivants : management stratégique, contrôle de gestion, innovation, durabilité et "Smart Cities"



Jean-Marie Halleux est professeur à l'Université de Liège, où il dirige le Service de Géographie Economique et préside le Lepur, un centre de recherche qui fédère les laboratoires de l'ULiège spécialisés dans le domaine du développement territorial. Ses travaux portent sur les liens entre mécanismes économiques et aménagement des territoires.



ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE



Manon Knockaert est chercheuse au CRIDS (Université de Namur) dans les domaines de la propriété intellectuelle, la protection des données à caractère personnel et l'open data, tant au niveau national qu'au niveau européen. Elle enseigne également dans ces domaines à la Haute Ecole Henallux.



Catherine Nguyen a rejoint le SCI en 2016 en tant que Project Manager (création de programmes de formation, vulgarisation des connaissances scientifiques, développement de partenariats académiques). Aujourd'hui, elle est également chercheuse, avec un intérêt particulier pour la créativité et l'innovation.



Lara Vigneron est co-fondatrice du WeLL (Wallonia e-health Living Lab), et accompagne des projets d'innovation dans le domaine de la santé sur base d'une approche centrée-utilisateur. Elle est aussi collaboratrice scientifique à l'Université de Liège, dans le domaine des méthodes participatives au service du bien-être et de la qualité de vie.



Olivier Lisein, docteur en Sciences de Gestion et Chargé de cours à HEC Liège, anime différents enseignements en Change Management et en Gestion de projets innovants. Il est chercheur senior associé au LENTIC.



André Blavier est Expert Senior et Manager à l'Agence du Numérique. Dans le cadre de la stratégie numérique Digital Wallonia, il se charge du thème Secteur du Numérique, de la marque et de la plateforme digitalwallonia.be. Il est également Professeur invité à HEC Liège pour divers cours tels que Digital Business ou encore Information.



INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

TITRE DÉLIVRÉ

Attestation de participation



CONTACTEZ-NOUS

HEC Liège Executive Education
Sylvia Di Francesco
T. +32(0)4 232 73 79
s.difrancesco@uliege.be

CE PROGRAMME
EST-IL FAIT POUR MOI ?

PROGRAMME*

FORMATION CONTINUE EN MANAGEMENT DES SMART CITIES

PÉRIODE	HORAIRE		PROGRAMME
Jour 1	09 :00	13:00	▶ Introduction et concepts de la Smart City
	Pause		
	14 :00	17:00	▶ Technologies & transformation numérique
Jour 2	09 :00	12:00	▶ Mise en place d'une démarche Smart City pour son territoire
	Pause		
	13 :00	14:00	▶ Atelier projets transversaux
	14 :00	17:00	▶ Smart Environment
Jour 3	09 :00	12:00	▶ Smart Governance & aspects légaux liés au digital
	Pause		
	13 :00	14:00	▶ Atelier projets transversaux
Jour 4	14 :00	17:00	▶ Participation citoyenne
	09 :00	12:00	▶ Smart Mobility
	Pause		
Jour 5	13 :00	14:00	▶ Atelier projets transversaux
	14 :00	17:00	▶ Gestion du changement pour devenir plus SMART
	09 :00	12:00	▶ Monitoring des Smart Cities
Jour 6	Pause		
	13 :00	17:00	▶ Best practices, vision critique, conclusion
Jour 7	09:00	17:00	▶ Ateliers de créativité, présentation des projets finaux et networking
Jour 8			

*Programme à titre indicatif