

eurometropolitan  
**ecampus**

# CATALOGUE FORMATION DIGITAL BUILDING



# Il y a toujours une formation pour vous à l'Eurometropolitan e-Campus !

---



# L'Eurometropolitan e-Campus

**La structure collective d'enseignement supérieur et de formation continue au numérique de Wallonie picarde .**

## **Missions**

L'Eurometropolitan e-Campus est une plateforme de formation continue qui a pour objectif de favoriser l'accueil et le développement de l'enseignement supérieur universitaire et non universitaire en formation continue en collaboration avec ses partenaires académiques. En partenariat avec l'ensemble des universités francophones, les Hautes Écoles du Hainaut, le FOREM, l'IFAPME et la Promotion Sociale, l'Eurometropolitan e-Campus a également pour mission de faciliter la recherche dans les domaines du numérique et de sensibiliser aux métiers y afférents en soutien au développement économique et social.

## **Objectifs fondamentaux de l'Eurometropolitan e-Campus**

L'Eurometropolitan e-Campus poursuit trois objectifs fondamentaux pour remplir ses missions :

### **Former :**

Soutenir les établissements d'enseignement supérieur et les opérateurs de formation professionnelle, de formation continue et de promotion sociale en vue de développer une offre de formation de proximité, répondant aux besoins locaux par une offre de formation harmonisée et innovante en relation avec les métiers du numérique.

### **Être acteur :**

Être un acteur important du numérique sur le territoire de la Wallonie picarde et de l'Eurométropole Lille - Kortrijk - Tournai en tant que lieu de rencontre, d'échange et de collaboration entre différents acteurs. Cela contribue à promouvoir les coorganisations, l'élaboration d'actions pilotes et les projets innovants.

### **Sensibiliser :**

aider à l'accompagnement des entreprises et des administrations publiques dans la transition numérique notamment en développant des compétences numériques pour les étudiants, les demandeurs d'emploi, les employés, les cadres ainsi que dans l'élaboration de nouveaux processus de travail aux moyens d'outils numériques.

# SOMMAIRE

05

CERTIFICAT UNIVERSITAIRE

**BIM, BUILDING INFORMATION  
MANAGEMENT**

06

FORMATION

**LE BIM POUR LE MAÎTRE  
D'OUVRAGE**

07

FORMATION

**REVIT ARCHITECTURE : BASES**

08

FORMATION

**REVIT ARCHITECTURE AVANCÉ**



# CERTIFICAT D'UNIVERSITÉ BIM, BUILDING INFORMATION MANAGEMENT

UCLouvain

OTL

4D

IFB



## Objectifs de la formation :

- Obtenir une reconnaissance professionnelle.
- Bénéficier des compétences d'enseignants académiques et d'intervenants issus du monde professionnel.
- Participer à une démarche de travail collaboratif avec les différents participants à la formation.
- Concevoir de façon intégrée un projet de construction en prenant en compte les contraintes et spécificités des différents acteurs.
- Au niveau matériel, un ordinateur portable avec l'ensemble des logiciels sera mis à disposition des participants pour la durée de la formation.

## Programme :

- Gestion BIM : le BIM au quotidien
- Technologie BIM
- Gestion BIM
- Atelier BIM
- Workshop sur la stratégie BIM
- Travail collaboratif en groupe

## Pré-Requis :

Etre titulaires d'un Master

- Ingénieur civil
- Ingénieur industriel
- Architecture

Bachelier ou Master en

- Economie de la construction
- Gestion immobilière
- Construction

## Durée :

- 6 mois

## Obtention :

- Certificat d'université en « Building Information Management (BIM) » d'une valeur de 12 crédits ECTS.



# FORMATION BIM POUR MAÎTRE D'OUVRAGE

FORMATION CONTINUE À L'UCLouvain



## Objectifs de la formation :

- Initiation au concept du BIM dans une vision de Maître d'ouvrage.
- Formation assurée par des enseignants académiques spécialisés et des intervenants issus du monde professionnel venant de Belgique et de l'étranger.
- Équilibre entre formation théorique et pratique.
- Formation interactive qui suscite les échanges.
- Présentation de retours d'expériences.

## Programme :

- Introduction au BIM et enjeux organisationnels (matin)
- Introduction au BIM et enjeux technologiques et techniques (après-midi)
- Le BIM en pratique
- Retour d'expériences (matin)

## Pré-Requis :

Etre titulaires d'un Master

- Ingénieur civil
- Ingénieur industriel
- Architecture

Bachelier ou Master en

- Economie de la construction
- Gestion immobilière
- Construction

## Durée :

- 3 jours

## Obtention :

- Attestation de réussite



# FORMATION REVIT ARCHITECTURE : BASES



## Objectifs de la formation :

- Familiarisation avec la technologie BIM et Revit.
- Maîtrise de l'interface et des outils de base de Revit.
- Capacité à créer et gérer des modèles architecturaux.
- Préparation et présentation du projet.

## Programme :

- Présentation du logiciel
- Les outils de base
- Visualisation du modèle
- Développement du projet
- Détails et documentations
- Présentation du projet

## Public :

- Tout Public
- Gratuite pour les demandeurs d'emploi.

## Pré-Requis :

- Maîtriser les notions de base en dessin de construction.

## Durée :

- 4 jours

## Obtention :

- Attestation de réussite

# FORMATION REVIT ARCHITECTURE : AVANCÉ



## Objectifs de la formation :

- Démarrer un projet REVIT en se basant sur des plans AutoCAD (ou au format DWG).
- Comprendre le fonctionnement des Familles Revit.
- Créer ses propres Familles au besoin.

## Programme :

- Brefs rappels sur les concepts et fonctionnalités de base
- Import / Export vers formats CAD, DGN, SKP
- Liaison avec AutoCAD (importation versus lien, possibilités et limites)
- Introduction aux familles personnalisées

## Public :

- Tout Public
- Gratuite pour les demandeurs d'emploi.

## Pré-Requis :

- Maîtriser les notions de base en dessin de construction.

## Durée :

- 3 jours

## Obtention :

- Attestation de réussite

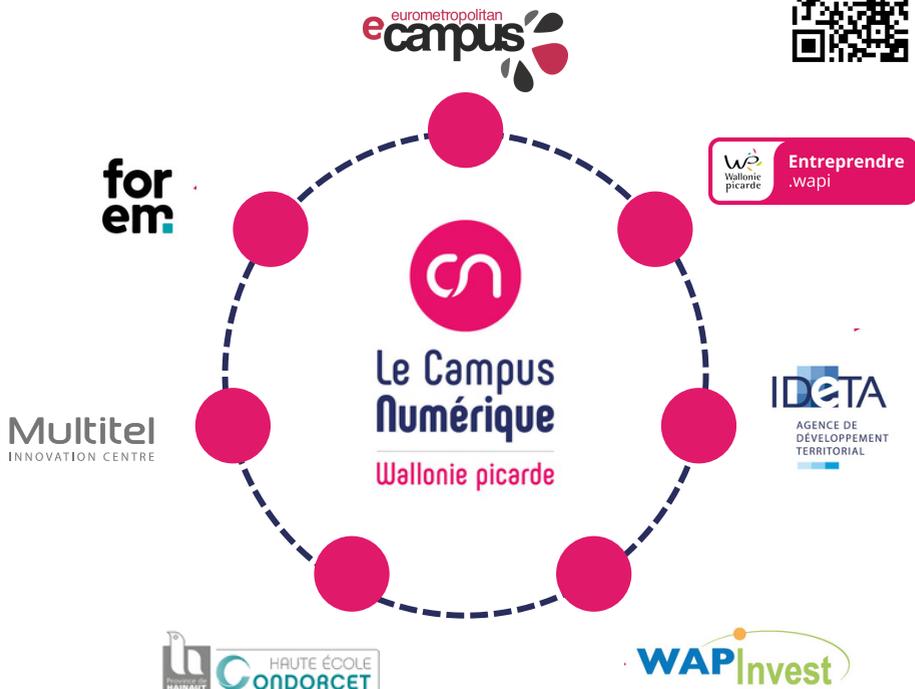


# LE CAMPUS NUMÉRIQUE, C'EST QUOI ?

## Le lieu dédié à l'écosystème numérique made in Wapi !

Le Campus Numérique, au coeur de l'Eurométropole Lille-Kortrijk-Tournai, rassemble les projets d'accompagnement, de formation, de recherche et d'investissement de Wallonie picarde dans ce domaine.

L'objectif ? Stimuler et impulser les initiatives digitales de la Wallonie picarde!



# COMMENT S'INSCRIRE ?

Si vous souhaitez participer à l'une de nos formations, il est important de noter que chaque formation a un nombre minimum de participants requis pour qu'elle puisse être organisée.

Ainsi, si vous êtes intéressé(e) par une formation en particulier, nous vous invitons à contacter directement notre secrétariat ou à consulter notre site web pour vous assurer que le nombre minimum de participants a été atteint.





069.49.02.00



Rue du Progrès, 24  
7503 Tournai



[ee-campus.be](http://ee-campus.be)



[secretariat@ee-campus.be](mailto:secretariat@ee-campus.be)