

ASBL CUZG

Centre universitaire
Zénobe Gramme

Rapport
d'activités
2021

L'INTRODUCTION

Le constat du faible taux de niveau d'enseignement supérieur et universitaire dans la région carolo et du sud Hainaut ainsi que les faiblesses du développement industriel de Charleroi appellent un effort vigoureux de déploiement d'un enseignement de proximité, de développement de la formation continuée, et de développement de la recherche scientifique.

Il entre dans la volonté de la métropole, dans son vaste plan de développement urbain, de se doter d'un pôle fort et emblématique alliant les aspects formation, enseignement, recherche, diffusion de la culture scientifique et sensibilisation aux métiers scientifiques et techniques

Le centre universitaire Zénobe Gramme entend contribuer à sa mesure à ces défis régionaux.

Concrètement, différents partenaires que sont la Ville de Charleroi, la Province de Hainaut, l'ULB et l'UMONS ont constitué l'ASBL Centre universitaire Zénobe Gramme le 16 octobre 2017 en vue de renforcer leurs activités dans le domaine de l'enseignement supérieur, la formation, la recherche scientifique, la diffusion de la culture scientifique et la sensibilisation aux métiers scientifiques et techniques au sein d'infrastructures appropriées.

À ces fins, la Ville, la Province, l'ULB et l'UMONS ont décidé d'acquérir 3 immeubles du plateau de l'UT - les bâtiments Zénobe Gramme, Solvay et Maçonnerie – situés respectivement au Boulevard Solvay et au Boulevard Roullier.

L'ASBL Centre universitaire Zénobe Gramme est en charge de la restauration, de l'administration et de la gestion de ces immeubles destinés à accueillir les activités des fondateurs de l'association et de leurs partenaires.

LES MISSIONS

L'association a pour missions de :

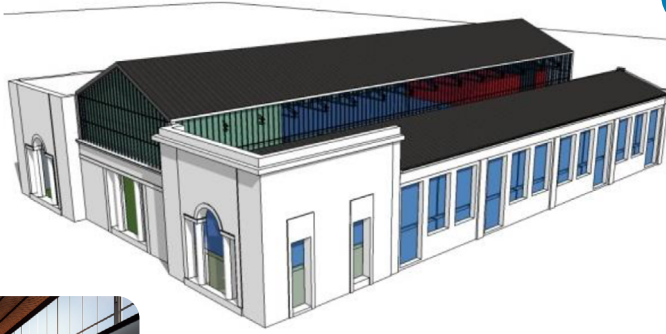
- ✓ promouvoir et soutenir les activités et services développés par les partenaires dans le domaine de l'enseignement supérieur, la formation, la recherche scientifique, la diffusion de la culture scientifique et la sensibilisation aux métiers scientifiques et techniques ;
- ✓ mettre à disposition de ses fondateurs et de leurs partenaires des infrastructures adaptées permettant d'accueillir des activités de recherche dans le domaine de l'énergie et le développement durable – dont notamment les activités du Centre d'Excellence en Efficacité énergétique et Développement durable soutenu par les fonds européens (FEDER)

au travers des activités suivantes :

- mener tous travaux de rénovation, restauration, transformation, embellissement des immeubles Zénobe Gramme, Maçonnerie et Solvay destinés à accueillir les activités du Centre
- veiller à l'entretien et à la maintenance de ces bâtiments
- soutenir les activités d'enseignement, scientifiques, pédagogiques et culturelles des occupants du Centre, par les moyens logistiques, et éventuellement communicationnels, appropriés, et assurer leur coordination
- gérer et acquérir les équipements collectifs du Centre, en fonction des besoins des occupants et du développement des activités du Centre
- gérer le patrimoine et les ressources mises à sa disposition par les copropriétaires et les occupants du Centre, et éventuellement développer une politique de collecte de fonds, subsides, subventions, dons et autres contributions patrimoniales et financières, publiques et privées, destinés à renforcer les capacités de financement du Centre et de ses activités
- coordonner et assurer la communication extérieure et la promotion relative aux activités qui se déroulent dans le Centre en étroite concertation avec les fondateurs et les occupants du Centre ainsi que promouvoir le Centre par l'organisation ou la co-organisation d'événements à caractère d'enseignement scientifique, pédagogique ou culturel, au sein ou en dehors du Centre.

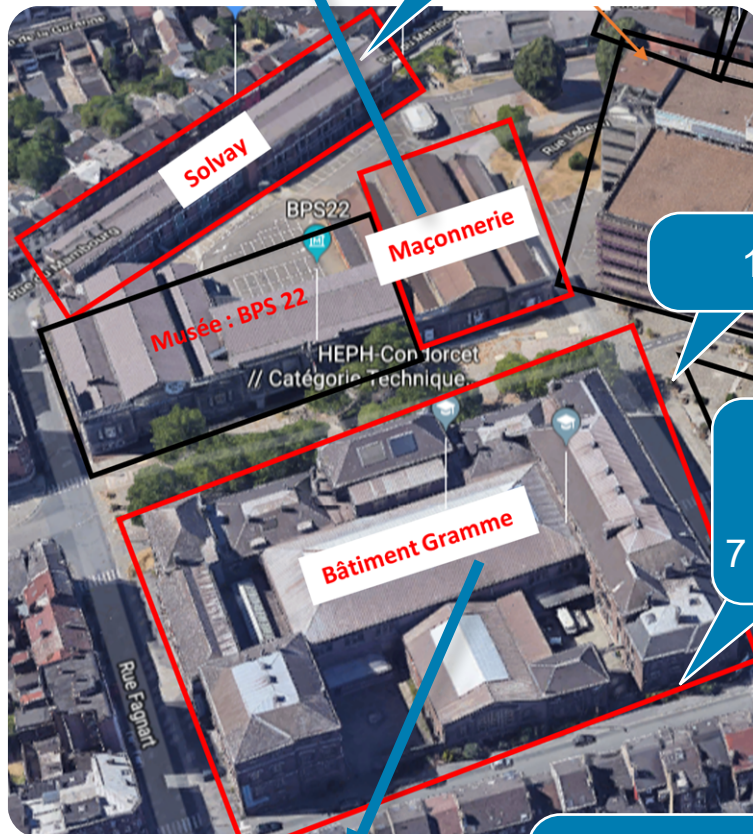
DESCRIPTION DES BATIMENTS

18 salles de cours
1 auditoire 250 pl



5 salles de réunion

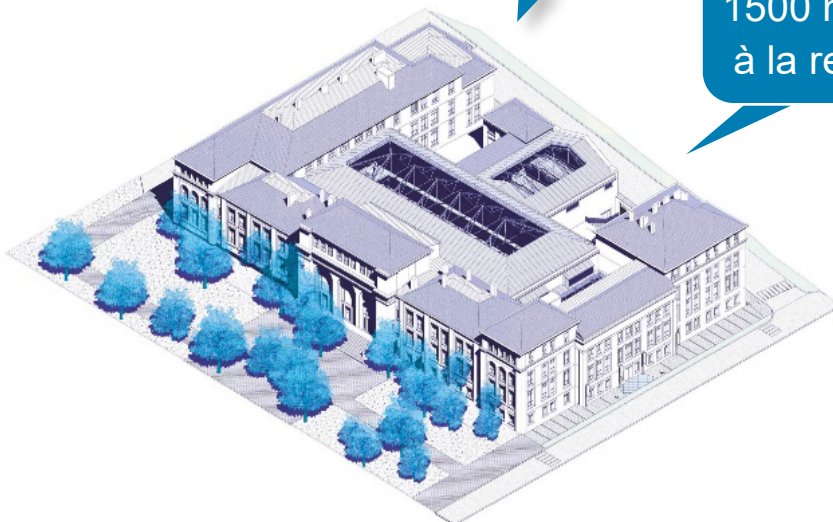
450 places
de laboratoires



120 bureaux

29 salles de cours
4 petits auditorios
7 labos informatiques

1500 m² dédiés
à la recherche



ORGANES DE GESTION 2021

Composition du Conseil d'administration

ULB	Kristin BARTIK
	Michel COULON
	Muriel MOSER
PROVINCE DE HAINAUT	Cécile JOSSE
	Pascal LAMBERT
	Eric MASSIN
UMONS	Philippe METTENS > Carl LUKALU
	Giuseppe PAGANO
	Diane THOMAS
VILLE DE CHARLEROI	Dominique CABIAUX
	Marc VAN CAMPEN
	Julie PATTE

Composition de l'Assemblée générale

ULB	Kristin BARTIK
	Michel COULON
	Muriel MOSER
PROVINCE DE HAINAUT	Cécile JOSSE
	Pascal LAMBERT
	Eric MASSIN
UMONS	Philippe METTENS > Carl LUKALU
	Giuseppe PAGANO
	Diane THOMAS
VILLE DE CHARLEROI	Dominique CABIAUX
	Marc VAN CAMPEN
	Julie PATTE
UO	Jean-Sébastien PIRNAY

Comité des utilisateurs

ULB	Michel COULON > Stéphanie POELLEMAN
	Elodie VERLINDEN
PROVINCE DE HAINAUT	Lisbeth DEVOS
	Cécile JOSSE > Patrick FOUABANA
UMONS	Simon CAMBIER
	Maria PANTELIDIS
UO	Dominique CABIAUX
	Mélanie MONNON



GT – GROUPES DE TRAVAIL

Les réflexions organisationnelles et techniques nécessaires au soutien des enseignements du CampusUCharleroi au sein des 3 bâtiments sont développées dans différents GT :

GT communication

Il réunit les experts en communication, soit sur Charleroi, soit au sein des maisons mères des partenaires. Son travail s'articule principalement sur l'organisation des événements CampusUCharleroi et la promotion commune des enseignements - 6 réunions en 2021

GT finances

Le GT finances réunit les directions financières des partenaires afin de construire le modèle économique de fonctionnement de l'ASBL Centre universitaire Zénobe Gramme tant pour la prise en charge des travaux que pour la prise en charge des frais de fonctionnement – pas de réunion en 2021

GT juridique

Il réunit les juristes des différents partenaires afin d'analyser et mettre en place le cadre juridique des différentes conventions qui régissent le fonctionnement de l'ASBL (bail emphytéotique, contrat de partenariat, statuts, ..) – 1 réunion en 2021

GT SIPP

Le GT SIPP réunit des conseillers en prévention de chacune des institutions afin d'analyser l'ensemble des questions relatives au bien-être au travail et particulièrement dans la rénovation des trois bâtiments qui composeront le futur CampusUCharleroi – 9 réunions en 2021

GT infrastructures

Il est composé d'experts des départements d'infrastructure des partenaires et soutient le responsable des bâtiments de l'ASBL pour des questions d'ordre technique et le suivi général des chantiers du CampusUCharleroi – 2 réunions en 2021

GT Igretec (Maçonnerie/Solvay)

Ce GT est composé d'un représentant de chacun des partenaires, du directeur et de la maîtrise d'ouvrage déléguée d'IGRETEC pour le suivi des travaux des bâtiments Maçonnerie et Solvay – 8 réunions en 2021



GT IT réseau

Il regroupe les experts d'infrastructure informatique des 4 partenaires autour des questions relatives à la mise en place d'un réseau informatique performant, sécurisé et accessible partout dans l'ensemble des trois bâtiments – 9 réunions en 2021

GT IT audiovisuel

Ce GT regroupe des experts en matériel audiovisuel pédagogique afin d'établir l'ensemble des besoins et de permettre une ouverture de bâtiments dotés d'une infrastructure moderne d'un point de vue audiovisuel – 4 réunions en 2021

GT IT application

Il réunit des experts en systèmes informatiques concernant à la fois le fonctionnement des laboratoires informatiques et l'acquisition des différents PC qui les équiperont dans les trois bâtiments du CampusUCharleroi – 9 réunions en 2021

Comité de pilotage IT

Le comité de pilotage informatique réunit les directions informatiques des différents partenaires afin d'arbitrer les points étudiés par les 3 GT informatiques. Les décisions du comité sont par la suite entérinées en conseil d'administration – 5 réunions en 2021

GT C3E2D

Il réunit les futurs responsables de la recherche au sein du C3E2D afin de mettre en place le fonctionnement du centre dès 2023. Il ne s'est pas encore réuni.

GT Solvay Physique/Elec/Bio-chimie

Ces groupes de travail invitent l'ensemble des professeurs devant donner cours dans des locaux partagés afin de pouvoir mettre en place le fonctionnement des laboratoires et la mise en commun du matériel didactique. Ils ne se sont pas réunis en 2021.

GT assurances

Le GT assurances regroupe les experts en assurances des 4 institutions afin de permettre une harmonisation de la couverture des différents risques liés aux bâtiments et aux activités de l'ASBL – 1 réunion en 2021

L'EQUIPE

Julien DUGAUQUIER

(CDI – temps plein)

Directeur de l'ASBL, il est responsable de la gestion du projet dans sa globalité et de la gestion quotidienne de l'ASBL déléguée par le Conseil d'administration.

Nédimé TATLI

(CDI – temps plein jusqu'au 9 mai 2021)

Assistante de direction de l'ASBL, son poste a été scindé en deux axes et elle a été remplacée par Geneviève Pierard et Magali Beerens.

Steven DEBODT

(CDI – temps plein)

Surveillant de chantier/responsable des bâtiments, il a été remplacé par Logan Casimir.

Logan CASIMIR

(CDI – temps plein)

Surveillant de chantier/responsable des bâtiments, il est responsable de la surveillance et du suivi des chantiers de l'ASBL dont le bâtiment Zénobe Gramme et les bâtiments Solvay et Maçonnerie ainsi que la préparation de la mise en exploitation des bâtiments.

Dans un second temps, il assurera la gestion de la maintenance et de l'entretien des bâtiments en étroite collaboration avec les conseillers en prévention, les technicien.ne.s de surface, le personnel ouvrier & l'ensemble des sous-traitants.

Magali BEERENS

(CDI – 30/38)

Assistante de direction et de projet, elle assure le suivi des dossiers liés aux différents projets de l'ASBL CUZG et assiste le directeur dans le processus décisionnel de l'ASBL

Geneviève PIERARD

(CDI – mi-temps)

Assistante administrative, elle assure le suivi de la comptabilité et le suivi budgétaire. Elle assiste notamment le directeur pour la réalisation des dossiers pour les pouvoirs subsidants dans le cadre de la mise en place des infrastructures et l'exécution des marchés publics.

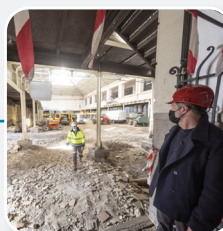
DEROULEMENT DE L'ANNEE

Janvier 2021

GRAMME :
Réalisation des
percements pour les
techniques spéciales



Février 2021



GRAMME :
Etat des lieux de
l'avancement des projets
de Charleroi district dont le
Gramme avec la Presse

Mars 2021

GRAMME :
Mise en suspension
de la coursive
Début des grands travaux
de terrassement extérieurs



Avril 2021

SOLVAY :
Déménagement des
classes



GRAMME :
Terrassement intérieur
pour réalisation
d'un local technique
Travaux de démolition
des enduits et des sols
intérieurs

Mai 2021

GRAMME :
Réalisation du local
technique sous la salle
des musées
Enduisage des murs
décapés



SOLVAY :
Début des travaux

Juin 2021



GRAMME :
Pose de poutrelles
dans la salle
des machines
Réalisation des
égouttages
intérieurs et extérieurs

Aout 2021

GRAMME:
Démontage de la toiture
de la salle des musées
Réalisation et mise en
service de la cours SUD
et des locaux techniques



Octobre 2021

SOLVAY :
Fin de la phase I et début
de la phase II



GRAMME :
Pose d'une nouvelle
structure pour la verrière
de la salle des musées
Début des travaux de
techniques spéciales

GRAMME :
Rentrée académique



Novembre 2021



GRAMME:
Pose d'une structure
intérieure en bois pour
l'installation de l'isolant
Pose de peinture aux
plafonds

Décembre 2021

GRAMME :
Pose des gaines d'HVAC au
niveau du rez-de-chaussée
Réhausse des murs extérieurs
de la salle des musées
Fin des travaux d'enduits dans
les parties non classées

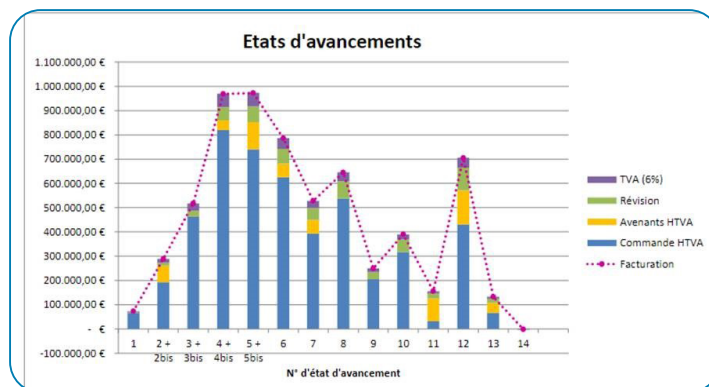


MACONNERIE :
Octroi du permis
d'urbanisme

Bâtiment Zénobe Gramme

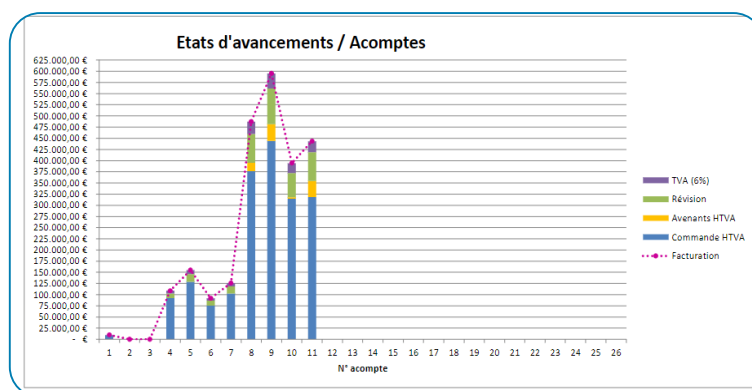
- Lot 1.1 « Déblaiement » - **Statut** : **terminé le 18/03/2020**
- Lot 1.2 « Désamiantage et démolition » - **Statut** : **terminé le 21/10/2020**
- Lot 2.1 « Gros œuvre fermé et démolitions » - **Statut** : **terminé le 03/12/2021**

Montant des travaux commandés	TVAC	Montant des travaux facturés
4.817.890,88 €	5.106.964,33 €	6.617.104,51 €



- Lot 2.2 « Parachèvements, techniques spéciales, 2 salles à verrière » - **Statut** : **en cours**

Montant des travaux commandés	TVAC	Montant des travaux facturés
16.805.272,95 €	17.813.589,33 €	2.138.427,71 €



- Lot 2.3 « Ascenseurs » - **Statut** : **en cours**

Montant des travaux commandés	TVAC	Montant des travaux facturés
230.413,00 €	244.237,78 €	0 €

- Lot 2.4 « Châssis et façades » - **Statut** : **à venir**

Honoraires

	Montants commandés	TVAC	Montants facturés
Architectes	2.130.723,74 €	2.578.175,73 €	2.256.144,78 €
AMO	487.628,72 €	590.030,75 €	296.413,32 €

TOTAL

Commandés TVAC	Facturés
26.332.997,92 €	11.308.090,32 €

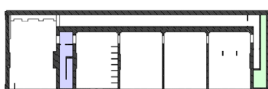
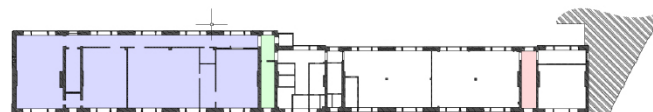
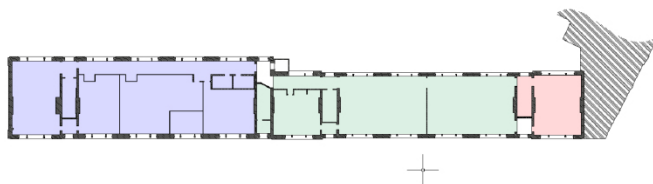
Le budget global du chantier du Zénobe Gramme est soumis à une incertitude financière significative liée à la révision exceptionnelle subie par le secteur de la construction depuis la sortie de la crise de la Covid. Cette révision est automatiquement appliquée dans l'exécution d'un marché public de travaux (cf. graphique ci-dessous).



Le projet de rénovation du bâtiment Solvay subit la même incertitude dans une proportion moindre.

Bâtiment Solvay

AVANCEMENT SOLVAY



3 PHASES

Calendrier

Phase 01 **FINALISÉE**

Phase 02 **TRAVAUX DANS BATIMENT OCCUPÉ**

Du 1^{er} novembre 2021
au 30 avril 2022

Phase 03 **TRAVAUX DANS BATIMENT LIBRE**

Du 1^{er} mai 2022
au 31 octobre 2022

C'EST QUOI LE CAMPUSUCHARLEROI ?

Le CampusUCharleroi intègre toutes les activités de formation initiale de type long organisées par l'UMONS, l'ULB, la Haute école Condorcet, l'ISlps, seul ou en partenariat entre eux dans les bâtiments gérés par l'ASBL CUZG sur le plateau de l'UT, à la ville haute.

On y retrouve également :

- ✓ des activités de formation continue organisées par les mêmes partenaires et l'Université Ouverte.
- ✓ l'organisation de conférences ou autres activités liées à l'enseignement ou à la diffusion de recherches menées par les partenaires sur le territoire de Charleroi.

DANS LA PRESSE

Futur Cité des Métiers à Charleroi : rénover en préservant le patrimoine du "Zénobe Gramme"

Vivrelci - 25 fév. 2021

L'Europe a alloué un budget de 140 millions d'euros à Charleroi pour le réaménagement des espaces publics dont les travaux commencent d'ailleurs en ce moment.

temporary-20210225120238 - rtbf.be - Christine Borowiak temporary-20210225120238 - rtbf.be - Christine Borowiak temporary-20210225120238 - rtbf.be - Christine Borowiak

Mais aussi pour la transformation du Palais des Expos ainsi que différents bâtiments de l'Université du Travail. Le bâtiment Zénobe Gramme deviendra ainsi l'un des lieux de formation de la future Cité des Métiers.

Ce magnifique bâtiment industriel, planté en face du musée BPS22, abritait autrefois les étudiants en ingénierie. Aujourd'hui, il est en pleins travaux. Philippe Soltysik, le conducteur des travaux pour l'entreprise Duchêne, nous explique le réaménagement des lieux : "Nous avons un gros terrassement à faire à l'intérieur de la salle du musée et ce terrassement va permettre de créer un niveau pour pouvoir mettre les techniques. Mais pour réaliser cela, on est obligé de suspendre toute une coursive qui est classée d'où l'utilité de déployer tout un étaieonnement pour faire ça. Le défi c'est évidemment de conserver tout ce qui est en place, c'est-à-dire tous les granitos, tous les escaliers, tout ce qui est classé, les façades également. Donc il faut maintenir tout ça en état pendant les gros travaux lourds qui nécessitent des pelles mécaniques et tout ce qui va avec pour excaver la terre et l'évacuer."

Le Zénobe Gramme sera fréquenté par les étudiants de la Cité des Métiers, rappelle le bourgmestre carolo Paul Magnette (PS) : "Le bâtiment Zénobe Gramme ça va vraiment être l'un des cœurs de ce campus. C'est un campus très particulier et unique à Charleroi puisqu'on aura sur le même campus à la fois des bâtiments d'enseignement supérieur mais aussi l'enseignement technique et professionnel avec la Cité des Métiers, aussi un musée d'art contemporain, un centre de design et d'innovation, des bibliothèques, des lieux d'études et un espace public tout à fait remarquable."

La fin des travaux est prévue en 2023. Et pour cette rénovation, ainsi que celle de deux bâtiments annexes, le budget est de 35 millions d'euros.

Christine Borowiak, Daniel Barbieux

Le Zénobe Gramme

Télesambre - 22 avr. 2021

Les travaux de modernisation du bâtiment Zénobe Gramme

ont débuté il y a un peu plus d'un an. Il s'agit de recréer dans cet espace de 20 000 m², des auditorios et des espaces de recherche.

Mais le bâtiment est vieux, et il ne correspond pas aux normes actuelles. Il faut notamment installer un vaste système de ventilation. C'est la salle des musées industriels qui a été choisie et pour passer sous celle-ci, pas question de toucher à la structure.

Les images sont assez impressionnantes puisqu'il a fallu avant de pouvoir creuser, suspendre dans le vide la coursive historique qui court tout autour de la salle. Des poutres de plusieurs dizaines de mètres de long soutiennent les colonnes de la coursive et heureusement lorsqu'elle a été mise en charge, elle ne s'est pas écroulée. Créer des locaux techniques en sous-sol

Moderniser des locaux du siècle dernier, on l'aura compris n'est pas une mince affaire. Et ce n'est pas tout, car il a fallu creuser l'une des cours à l'arrière du bâtiment dans la rue Zénobe Gramme pour y installer des locaux techniques, cette fois. 5 à 6 mètres de terres ont ainsi été évacués.

En effet, et l'opération n'en n'est qu'au début pourrait-on dire, même si 15 à 20% du budget conséquent de l'opération a déjà été consommé. L'ensemble coûtera effectivement entre 30 et 40 millions d'euros subsideés à 75% par le FEDER, le Fonds européen de développement régional et la Wallonie. La sécurité avant tout

Charleroi, espère être victime de son succès, et si les prévisions sont justes, se sont 12 à 15 000 étudiants et professeurs qui devraient prendre possession de ces bâtiments modernisés, propices à l'étude et à la recherche.

Trois types d'enseignement verront le jour, un enseignement universitaire bien sûr au travers des cursus proposés par l'Ulb et l'UMons. Un enseignement supérieur et un enseignement de promotion sociale. Les plages horaires devront donc être largement étendues.

CampusUCharleroi : Le laboratoire presque terminé et le chantier Zénobe Gramme se poursuit

Télesambre - 05 nov. 2021

Pour rappel, un important chantier est en cours à la Ville Haute pour mener à bien ce projet de campus, porté par 4 partenaires : la Province du Hainaut, l'ULB, l'UMONS, et l'Université Ouverte avec le soutien de la Ville de Charleroi. A l'occasion de la rentrée académique qui s'est déroulée vendredi passé, faisons le point sur l'avenir de ce véritable campus, et sur les travaux qui arrivent à leurs fins dans certains bâtiments, et qui se poursuivent dans d'autres.

Le CampusUCharleroi prend forme. Les travaux avancent, on est dans la première phase d'expansion de la capacité des bâtiments. On pourrait presque imaginer les étudiants parcourant les couloirs

« On vient de terminer une grande phase dans le bâtiment Solvay, qui accueille plutôt les laboratoires. On a 450 places de laboratoire : physique, chimie, thermodynamique, électricité, électronique, ... Mais aussi des salles de cours. On vient de terminer une grosse partie : la moitié du bâtiment est entièrement restaurée », explique Julien Dugauquier, directeur de l'ASBL Centre universitaire Zénobe Gramme. « Pour le bâtiment Zénobe Gramme, on termine le gros œuvre fermé. On va pouvoir commencer deux énormes éléments. Premièrement, la restauration des verrières : meilleure isolation, doubles vitrages, ... On les refait à l'identique puisque c'est un bâtiment classé. Et deuxièmement, les techniques spéciales : chauffage, ventilation, électricité, ... »

D'un côté des laboratoires, de l'autre des auditorios. Mais surtout une grande salle polyvalente dédiée à la culture et l'enseignement qui prendra vie dans cette verrière qui a abrité des lits d'hôpitaux lors de la guerre, des musées et même l'exposition universelle de 1911. Le futur de ces anciens bâtiments se dessine sous nos yeux.

« Tous les volumes sont créés, on commence à percevoir ce qu'est une salle de séminaires, les volumes des pièces, ... On a retiré tous les faux plafonds, on revient sur un bâtiment très industriel, on recrée donc des volumes beaucoup plus grands qu'avant », poursuit le directeur de l'ASBL Centre universitaire Zénobe Gramme.

Charleroi, future cité universitaire

La rénovation de ces bâtiments est le cœur du projet dont le but est de faire de Charleroi une cité universitaire, et de permettre aux jeunes d'ici et d'ailleurs de faire des études dans ce campus

« Nous avons, en commun avec l'UMONS, une volonté de faire de l'université un ascenseur social et d'attirer de nombreux jeunes talents pour qu'ils se découvrent. Mais aussi, qu'ils puissent se déployer », indique Anne Weyembergh, vice-rectrice de l'ULB.

« Tant à l'intérieur qu'à l'extérieur des bâtiments, nous allons offrir la possibilité de faire des études universitaires, et non-universitaires. Le tout avec une vie de campus, avec l'enseignement et la recherche, mais aussi avec tous les aspects socioculturels, et même folkloriques que cela demande », se réjouit Philippe Dubois, recteur de l'UMONS.

Prochaine étape en juin 2022, avec le début des travaux du bâtiment Maçonnerie dans lequel se trouvera le grand auditorio de 250 places. En juin 2023, les trois bâtiments pourront ouvrir leurs portes. Et d'ici quelques semaines déjà, les étudiants pourront investir les nouveaux laboratoires en cours de finition.





LES PARTENAIRES D'ENSEIGNEMENT ET LES CURSUS



■ Enseignement supérieur de la Province de Hainaut (HEPH-C et ISIPS)

Le Pôle d'Excellence Zénobe Gramme hébergera les enseignements supérieurs en sciences et technologies, organisés à Charleroi par la Province de Hainaut.

Deux institutions provinciales sont directement concernées :

*la HEPH-Condorcet qui organise les formations de master en sciences de l'ingénieur industriel en électricité, en aérotechnique ainsi qu'un master en gestion de la maintenance électromécanique de même que des bacheliers en électromécanique, en génie électrique et en aérotechnique.

Par ailleurs, le département des Sciences et des technologies de la HEPH-Condorcet développe plusieurs projets de recherche appliquée en efficacité énergétique, en aérotechnique (NDI) ou en technologies immersives.

*l'Institut Supérieur Industriel de Promotion Sociale (ISIPS) organise les formations de bachelier en biochimie, en construction, en électronique, en technologies de l'informatique et en électromécanique ainsi que des formations de master en sciences de l'ingénieur industriel en chimie, en électromécanique et en électronique.



■ Université Libre de Bruxelles

Outre sa très forte présence en recherche, en enseignement et en formations au sein du Biopark de Gosselies dans le secteur des sciences du vivant et les biotechnologies et sa participation au Centre d'Excellence en Efficacité énergétique et Développement durable, l'ULB entend développer très fortement son implication à Charleroi en installant son siège wallon à Charleroi dans le CUZG.

Cela lui permettra de développer le domaine des sciences humaines et sociales, (enseignement, recherche, formation continue), en s'impliquant directement dans le tissu économique et social.

En particulier, l'ULB organisera :

- des études de master en Sciences du Travail (à horaire décalé),

D'autres formations et enseignements seront également organisés par l'ULB, notamment :

- les formations de l'INEMAP (formations pour fonctionnaires publics FWB et SPW, actuellement à Parentville, au total 8000 participants) ;
- la formation continue en sciences humaines, via son centre HuSci,
- des études menant à un certificat universitaire en Égalité des Genres, à créer (30 à 50 participants).

La recherche de l'ULB au ZG se développera dans plusieurs secteurs

- la recherche en sciences humaines et sociales avec le centre TRANSFO
- la recherche en économie appliquée avec le DULBEA.

Elle sera complétée par la création d'un Centre Multidisciplinaire en Santé (projet Feder), qui a l'ambition de devenir le point de référence wallon de la recherche en matière de politique de santé.

■ Université de Mons

L'Université de Mons, présente à Charleroi depuis plus de 40 ans, bénéficie d'une croissance constante en termes de population étudiante, y compris à Charleroi. Elle y compte aujourd'hui quelque 1.100 étudiants en horaire de jour et en horaire décalé.

Elle organise actuellement 18 formations universitaires dont 9 cursus universitaires menant à des grades académiques, en horaire de jour ou en horaire décalé, soit :

- le bachelier en Sciences psychologiques et de l'éducation,
- le bachelier en Sciences de gestion,
- le master en Sciences informatiques (60 crédits et 120 crédits),
- le master en Sciences de l'éducation,
- le master en Sciences de gestion (60 crédits et 120 crédits),
- le master en Sciences de l'ingénieur (orientation Ingénieur civil en Informatique et gestion),
- le master de spécialisation en Gestion totale de la qualité.

Il faut y ajouter les cursus que l'ULB et l'UMONS ont décidé de développer en co-diplomation (voir ci-dessus).

L'UMONS est très fière de prendre part à la transformation de Charleroi en proposant une offre universitaire vouée à se développer davantage dans le futur.

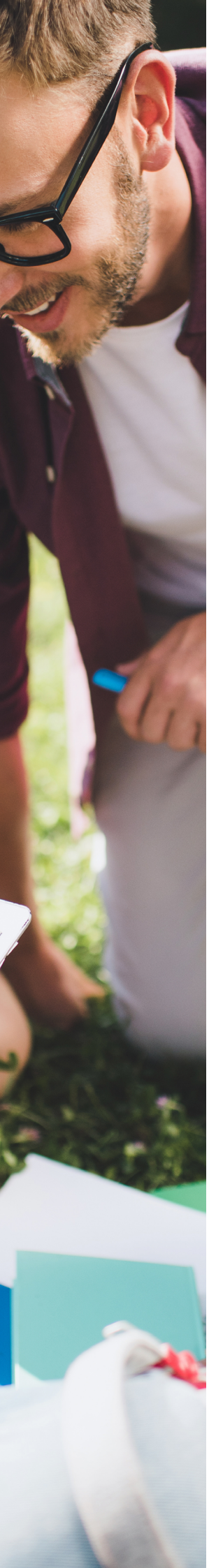


L'ULB et l'UMONS organisent en co-diplomation :

- un bachelier complet en Science de l'ingénieur
- un bachelier complet en Sciences humaines et sociales
- un bachelier complet en Sciences biologiques
- un master en management territorial et développement urbain
- un master en biochimie et biologie moléculaire et cellulaire

L'UMONS et l'ULB organisent également plusieurs certificats interuniversitaires et développeront encore leur offre conjointe dès septembre 2022.

Par ailleurs, le Centre d'Excellence en Efficacité Energétique et en Développement Durable (C3E2D) s'installera en 2023 dans le bâtiment Gramme et permettra aux différents intervenants de structurer davantage leurs interactions à Charleroi et de bénéficier d'un outil de pointe dans le domaine.



■ Université Ouverte de la Fédération Wallonie-Bruxelles

L'Université Ouverte a pour objectifs d'encourager, d'organiser et de promouvoir la collaboration entre les établissements d'enseignement supérieur et l'ensemble des acteurs de l'enseignement et de la formation en vue d'assurer une offre de formation continue et d'apprentissage tout au long de la vie, de manière complète et cohérente sur l'ensemble du territoire de la Fédération Wallonie - Bruxelles.

L'Université Ouverte de la Fédération Wallonie-Bruxelles est appelée à incarner pleinement le projet collaboratif d'Open University, consacré par l'article 159 du décret du 7 novembre 2013 définissant le paysage de l'enseignement supérieur et l'organisation académique des études et piloté par l'ARES. À cet effet, l'UO est l'une des structures collectives d'enseignement supérieur organisées par l'accord de coopération conclu le 13 mars 2014 entre la Fédération Wallonie Bruxelles et la Région wallonne. Ces structures collectives d'enseignement supérieur dédiées aux activités de formation continue et d'apprentissage tout au long de la vie sont des plateformes mettant des infrastructures et des équipements à destination des établissements d'enseignement supérieur en vue de développer, en co-organisation et/ou co-diplomation, une offre de formation continue répondant aux besoins socio-économiques locaux.

Au sein du futur centre universitaire Zénobe Gramme, elle joue le rôle d'un ensemblier et une agence de promotion des formations à horaire décalé proposées dans l'ensemble de la Fédération Wallonie-Bruxelles. Elle encourage notamment les collaborations interuniversitaires et entre établissements d'enseignement supérieur, afin d'assurer une offre aussi complète et cohérente que possible et permet une articulation idéale entre l'enseignement supérieur, de promotion sociale et universitaire (promotion des différents types d'enseignements ,...).

L'UO est une structure pluraliste et elle est au service de l'ensemble des acteurs de l'enseignement supérieur (Universités, Hautes écoles et enseignement supérieur de promotion sociale) ainsi que des forces vives régionales, de manière à donner corps à cet objectif de *formation tout au long de la vie*.



Master en sciences du travail, finalité travail social et non-marchand

Master en sciences du travail, en alternance



Bachelier en sciences de gestion

Bachelier en sciences psychologiques et de l'éducation, orientation générale



Master en ingénieur civil en informatique et gestion

Master en sciences de gestion (60 crédits)

Master en sciences de gestion (120 crédits)

Master en sciences de l'éducation

Master en sciences informatiques (60 crédits)

Master en sciences informatiques, en alternance (120 crédits)

Master de spécialisation en gestion totale de la qualité



Bachelier en sciences biologiques

Bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation ingénieur civil

Bachelier en sciences humaines et sociales



Master en biochimie et biologie moléculaire et cellulaire

Master de spécialisation en management territorial et développement urbain



Bachelier en aérotechnique

Bachelier en électromécanique, orientation électromécanique et maintenance.

Bachelier en sciences de l'ingénieur industriel



Master en gestion de la maintenance électromécanique, en alternance

Master en sciences de l'ingénieur industriel, orientation aérotechnique

Master en sciences de l'ingénieur industriel, orientation électricité



Bachelier en chimie, orientation biochimie

Bachelier en construction

Bachelier en électromécanique, orientation électromécanique et maintenance

Bachelier en informatique et systèmes, orientation technologie de l'informatique



Master en sciences de l'ingénieur industriel, orientation chimie

Master en sciences de l'ingénieur industriel, orientation électromécanique

Master en sciences de l'ingénieur industriel, orientation électronique

