

Horizons

N° 38 - Novembre 2018 - www.agglo-porteduhainaut.fr

UNIVERSITÉ POLYTECHNIQUE

Une première en France

GRAND ANGLE p. 7 à 10



La Porte du Hainaut
Communauté d'Agglomération



p.5 Zoom

Un Conseil aux thèmes variés pour cette rentrée communautaire. Retour sur les principales délibérations.



p.11 Portraits d'entreprises

Le second hôtel d'entreprises d'Escautpont est complet. Quelles sont les sociétés installées ?



p.12-13 Zoom arrière

Un siècle que la Première Guerre mondiale s'est achevée sur notre territoire. Retour sur cette libération.



p.14-15 Près de chez vous

Le territoire regorge d'activités à faire en famille ou entre amis. Petit tour d'horizon non exhaustif.



Sur notre territoire, l'avenir de la jeunesse est au cœur de l'action. L'Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis devient Université Polytechnique Hauts-de-France en intégrant dès cette rentrée la dimension de professionnalisation des cursus permettant aux étudiants de trouver l'emploi qualifié dans les entreprises innovantes installées sur La Porte du Hainaut et plus largement dans l'arrondissement. Il s'agit d'un nouvel atout qui va nous permettre d'être encore plus efficaces dans la recherche permanente de l'installation de nouvelles entreprises afin de développer l'emploi et d'offrir de nouvelles ressources à nos collectivités bénéficiant à l'ensemble de la population.

Cette jeunesse qui s'investit s'est aussi retrouvée dernièrement, à Arenberg Creative Mine, pour imaginer et dessiner le futur de ce site d'exception. Après ceux venus du Canada, de Chine et de Russie, des étudiants de Belgique, d'Allemagne, de Pologne et bien sûr de France ont fait preuve d'une grande maîtrise pour proposer des idées originales et variées décrivant une ville futuriste et

durable s'inscrivant dans sa riche histoire humaine et industrielle pour mieux rebondir à l'heure des *start-ups* et de l'économie numérique.

Ces travaux viennent conforter nos propres réflexions et investissements en cours pour développer une cité de l'image et du numérique en prise directe avec les industries du futur dans ces domaines. C'est ainsi que nous avons posé la première pierre des futurs bâtiments début octobre à Arenberg Creative Mine avec la présence nombreuse de divers partenaires. De premières "jeunes pousses" prennent d'ores et déjà date aux côtés d'entreprises existantes pour emménager dans ces nouveaux locaux livrables fin 2019.

Avec son incubateur, ses tiers-lieux, son espace de convivialité, nos jeunes entrepreneurs vont pouvoir grandir au contact des chercheurs et universitaires déjà sur place et bénéficier de matériels uniques et performants. Déjà fer de lance des emplois industriels dans les Hauts-de-France, La Porte du Hainaut affiche dorénavant son ambition en matière d'industries créatives.

Alain BOCQUET

Président de la Communauté d'Agglomération de La Porte du Hainaut

ARENBERG CREATIVE MINE

La saison 2 est lancée !

La deuxième phase du projet Arenberg Creative Mine a été lancée le 1^{er} octobre. Après la construction de la salle du LEAUD et l'installation du Laboratoire DeVisu de l'Université Polytechnique Hauts-de-France, c'est un éco-système économique dédié aux industries créatives qui va naître à la rentrée 2019 sur ce site classé au Patrimoine Mondial de l'Unesco.

Un nouveau bâtiment de 1 600 m², derrière celui du "Transformateur" (qui sera lui reconverti), va voir le jour à la rentrée 2019 sur le site d'Arenberg Creative Mine. Son but ? "Favoriser l'émergence de projets mobilisant différents univers tels que la recherche, les industries créatives, les activités de tournage ou encore la formation", a expliqué Alain Bocquet, président de La Porte du Hainaut, lors de la pose de la première pierre.



À terme, c'est un environnement entièrement dédié à l'image et aux nouvelles technologies qui va naître sur l'ancien Site minier de Wallers-Arenberg. Ce "cluster"* permettra à de jeunes entreprises de se développer et d'avoir accès aux équipements déjà présents sur le site grâce au laboratoire de l'université : DeVisu.

2^e phase économique

Cette deuxième saison du projet Arenberg Creative Mine se concentre donc sur le développement économique du lieu. "C'est désormais au tour des entreprises de la filière "Industries créatives" de prendre toute leur place sur le site" a souligné Alain Bocquet. Abdelhak Kabila, vice-président de

l'Université Polytechnique Hauts-de-France, appuie cette vision. Pour lui, Arenberg Creative Mine est "un outil efficace pour l'aménagement et le développement du territoire".

Le nouveau bâtiment, situé à l'arrière du Laboratoire DeVisu, sera composé d'un rez-de-chaussée, qui accueillera des start-ups et de deux étages qui comprendront, eux, des bureaux adaptables aux besoins des entreprises. Des salles pourront aussi y être louées pour la formation et pour des séminaires thématiques. "À terme, quatre îlots identiques constitueront un véritable village tertiaire. Nous prévoyons d'ailleurs la programmation d'un bâtiment livrable dans un délai de 6 à 9 mois pour être en mesure de nous positionner très rapidement sur d'éventuels projets exogènes**", a précisé le président de La Porte du Hainaut.

Le "Transformateur", lui, sera reconverti en espace incubateur d'entreprises au rez-de-chaussée et lieu de co-working*** à l'étage. L'ensemble de ces travaux est estimé à 6,2 M€. Une subvention de 800 000 € est attendue de la part du dispositif Engagement pour le Renouveau du Bassin Minier et la Région investira 2,9 M€. Le reste à charge, soit 2,5 M€, sera financé par La Porte du Hainaut.

Site exceptionnel

"Ce site est une très belle rencontre du passé, du présent et de l'avenir", a souligné Bruno Verbaere, président de Pimawa, la société en charge des travaux et qui a déjà réalisé la première phase du projet.

Pour Salvatore Castiglione, vice-président du Conseil régional, Arenberg Creative Mine est "un des équipements les plus structurants de la

filière Image des Hauts-de-France. Il contribue au rayonnement de la Région". Même sentiment de la part de Christian Rock, sous-préfet de l'arrondissement de Valenciennes. "C'est un levier touristique et économique. Nous pouvons faire confiance aux projets qui sont développés sur ce site."

"Le champ des possibles est extrêmement large. Notre ami le réalisateur Costa Gavras l'avait d'ailleurs prédit : "Arenberg Creative Mine est un site unique en Europe ; on peut tout faire dans ce lieu extraordinaire", a conclu Alain Bocquet.

* Réseau d'entreprises fortement ancrées localement et souvent travaillant dans la même filière.

** Projets provenant de l'extérieur.

*** Espace de travail partagé avec un réseau de travailleurs encourageant l'échange et l'ouverture.

Arenberg Creative Mine : 03.27.09.91.23.
www.arenberg-creativemine.fr

Des étudiants internationaux sur le devenir du site

Fin septembre, 32 étudiants venant de Pologne, d'Allemagne, de Belgique et de France sont venus travailler pendant plusieurs jours au Laboratoire de l'Université : DeVisu. Leur objectif ? Proposer des idées pour le futur développement d'Arenberg Creative Mine. Ces jeunes, issus de filières différentes mais complémentaires (architecture, marketing, communication...) ont rendu leur copie juste avant la pose de la première pierre (voir ci-dessus). Escape game souterrain avec sortie sur une ville futuriste, musée de la mine digital avec visite immersive dans la vie d'un mineur, incubateur de start-ups internationales logé dans des containers, production d'énergie, parc d'attraction sur le thème du digital ou du cinéma, les idées étaient originales et variées. Ce workshop était à l'initiative de l'Université Polytechnique Hauts-de-France et de celle de Mons, l'UMons.

TRANSPORTS

Nouveau contrat pour Alstom

Fin septembre, Alstom annonçait avoir décroché le contrat de fourniture du matériel roulant du Grand Paris Express*. Île-de-France Mobilités lui a commandé 150 voitures (soit 25 trains de six voitures), ce qui représente un montant de plus de 280 M€.

Les premières rames devraient sortir des lignes de production en 2022. La mise en circulation devrait, elle, avoir lieu deux ans plus tard. Le site de Raismes-Petite-Forêt sera chargé du management du projet, des études, du dévelop-

pement, de la production, de l'assemblage et de la validation des trains.

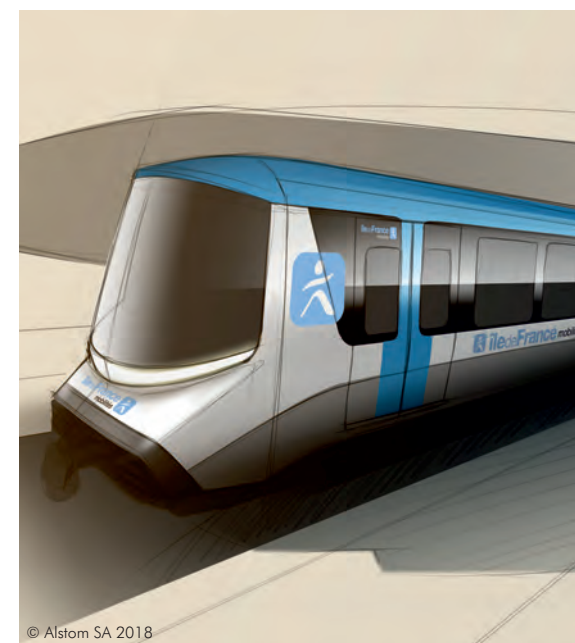
Les futurs métros du Grand Paris Express seront automatiques et pourront embarquer jusqu'à 1 000 passagers par rame de six voitures.

Grâce à ce contrat, Alstom annonce la pérennisation de 1 150 emplois dans la filière ferroviaire française. Une commande bienvenue pour cette industrie fortement implantée sur notre territoire. Une "bonne nouvelle" aussi pour Vincent Jozwiak, secrétaire du syndicat FO chez Alstom et délé-

gué syndical central Alstom Transports. "Les commandes actuellement signées nous donnent une visibilité pour au moins cinq ans. On espère que cela se traduise par des embauches significatives, ce qui semble être le cas."

Samir Dardari, secrétaire de la CGT-Alstom, est, lui, "satisfait par cette nouvelle. Cela nous permet une meilleure visibilité et un peu plus de confort." Il espère, lui, "une pérennisation des emplois pour garder chez nous un savoir-faire".

* Projet de réseau de transports publics composé de quatre lignes de métro automatiques autour de Paris et de l'extension de deux lignes existantes.



© Alstom SA 2018

Haute technologie et patrimoine



Une quinzaine d'étudiants en deuxième année de master Science et Images numériques de l'Université Polytechnique Hauts-de-France a passé plusieurs jours sur le site d'Arenberg Creative Mine. Leur objectif ? Modéliser en 3D des objets de mineurs ainsi que la Lampisterie du lieu grâce à la technique de la photogrammétrie. Après avoir pris 100 à 150 images de chaque objet, sous plusieurs angles, ces dernières seront ensuite intégrées dans un logiciel qui va modéliser en trois dimensions la texture et la forme de chaque item. "Ce projet permet aux étudiants d'être dans une situation de production proche de celles du monde professionnel", explique Nicolas Lisserrague, professeur d'art dans l'établissement valenciennois.

Les objets modélisés seront visibles grâce à une application de réalité augmentée, téléchargeable sur smartphone ou sur tablette et entièrement créée par d'autres étudiants de l'établissement supérieur, en master Ingénierie des Systèmes Images et Sons.

Les étudiants devront avoir terminé le "scan" des objets et de la Lampisterie pour la fin du semestre.

FORMATION NUMÉRIQUE

Seconde promotion

Début octobre a été lancée la seconde formation "numérique" portée par La Porte du Hainaut. 15 candidats, de 18 à 49 ans, venus majoritairement des quartiers prioritaires de la Politique de la ville du territoire vont suivre un cursus intensif de six mois (dont 300h en entreprise) pour devenir référent numérique et digital. "Nous sommes partis d'un besoin en

recrutement de la part des entreprises et nous avons mis en place cette formation" a expliqué Jean-François Delattre, vice-président de La Porte du Hainaut en charge, notamment, du numérique.

Jusqu'à mars 2019, les étudiants vont apprendre à comprendre comment fonctionne un site internet et faire en sorte qu'il soit visible, à utiliser et configurer des réseaux... Ils

vont travailler en équipe avec des cours reposant principalement sur la pratique et la mise en œuvre.

Cette formation, labellisée École Régionale du Numérique, est gratuite pour les participants. Elle est financée par La Porte du Hainaut, la Région Hauts-de-France et l'Europe. Elle sera dispensée par la société Webforce3.



VIE DE L'INSTITUTION

Conseil de rentrée

Le 24 septembre, c'était la rentrée pour les élus de La Porte du Hainaut avec un Conseil communautaire à l'ordre du jour varié : économie, GEMAPI, fibre numérique, aides à la pierre... Retour sur les délibérations.

Développement économique

Lors de son discours d'introduction, Alain Bocquet, président de La Porte du Hainaut, a rappelé que le développement économique est au cœur de l'action de la Communauté d'agglomération. "Il me semble important que nous lancions d'ores et déjà une réflexion, voire une campagne de mobilisation, sur l'enjeu que constituent le maintien et la modernisation des sites de production automobile de notre territoire." La naissance d'une filière aéronautique sur La Porte du Hainaut avec l'ouverture prochaine d'Airfoils Advanced Solutions (voir Horizons n° 37 - Octobre 2018), la nouvelle phase du projet Arenberg Creative Mine (voir p.3 de ce numéro) et le projet d'implantation d'une plateforme logistique à Denain montrent le dynamisme économique du territoire. "Reconnaissons que nous récoltons là, depuis quelques années, les fruits de nos efforts. D'ailleurs, cette action économique n'est sans doute pas étrangère au maintien d'un taux d'emplois industriels qui avoisine les 40 %, ce qui constitue un record dans les Hauts-de-France."

Le Conseil communautaire a aussi voté une aide à l'immobilier pour la société Novatex Medical, installée sur notre territoire et qui souhaite se développer. L'entreprise, spécialisée dans la fabrication



de vêtements compressifs à des fins médicales (voir Horizons n°32 - Mars 2018), va construire un nouveau bâtiment sur le parc d'activités des Six Marianne, à Escaudain et compte créer 10 à 12 emplois.

DCI LE DÉPARTEMENT DES HAUTS-DE-FRANCE
LE DÉPARTEMENT DU NORD
LE DÉPARTEMENT DU PAS-DE-CALAIS
LE DÉPARTEMENT DE LA SEINE-SAINT-DENIS
LE DÉPARTEMENT DE LA VAL-DE-LOIRE

Finances, numérique et habitat

Le Conseil a revu à la baisse le montant de la GEMAPI pour 2019. 600 000 € ont été prévus au budget de cette nouvelle compétence, les études étant encore en cours pour les premiers aménagements à réaliser.

Pour installer la fibre numérique sur son territoire, La Porte du Hainaut s'est associée au syndicat mixte "Nord Pas-de-Calais Numérique - La Fibre Numérique 59/62". Un projet chiffré à 2,9 M€ pour l'installation de près de 74 000 prises d'accès.

Enfin, dans le cadre de la compétence "Habitat" de la Communauté d'agglomération, le programme de construction et de réhabilitation de logements sociaux, dans le cadre des aides à la pierre, a été actualisé.



Tourisme

Le développement économique du territoire passant aussi par ses atouts touristiques, une rencontre entre les professionnels du tourisme des Hainaut français et belge est organisée le 30 novembre à Arenberg Creative Mine. "Le territoire de La Porte du Hainaut et plus largement celui du Pôle Métropolitain du Hainaut-Cambrésis possède de nombreux atouts touristiques qui sont encore aujourd'hui largement méconnus ou sous-exploités. Surtout, de nombreuses passerelles pourraient être envisagées avec le Hainaut belge, précurseur et, je dirai même, bien en avance dans ces domaines." L'objectif final ? La création d'une marque "Destination Hainaut" qui permettrait des "retombées positives pour nos commerces et pour l'emploi".



Une motion pour le maintien du bureau de poste de Hasnon

Le Conseil communautaire a voté une motion, exigeant de connaître le devenir du bureau de poste de Hasnon, fermé depuis quelques temps, officiellement pour travaux au moment de l'assemblée.

Un lieu essentiel pour les habitants de la commune et celles de Millonfosse, Brillon et Bousignies. "Il convient de trouver le plus rapidement possible une solution transitoire afin de retrouver un bureau de poste sur la commune de Hasnon au regard des spécificités de ce secteur rural de l'Amandinois, notamment en matière de mobilité et des difficultés rencontrées par les personnes âgées et autres publics fragiles."

Suite à la mobilisation des citoyens et des élus, le bureau de poste a réouvert ses portes le lundi 1^{er} octobre.



NUMÉRIQUE ET PATRIMOINE

Un saut dans le passé

Replonger dans une abbaye en 1750, redécouvrir la bibliothèque, l'église, le cloître... C'est désormais possible grâce à la réalité virtuelle. Dévoilées à l'occasion de l'exposition temporaire "Mémoires d'Abbayes", deux applications permettent de se promener à l'extérieur et à l'intérieur de celle de Saint-Amand-les-Eaux. Un an de travail a été nécessaire pour recréer les décors. Retour en arrière...



Pour faire renaître une abbaye, il fallait d'abord des documents : plans, dessins, peintures, textes... permettant de connaître l'aspect du monument. Le bâtiment à propos duquel il subsiste le plus d'informations est celui de Saint-Amand-les-Eaux, à l'époque de sa reconstruction par l'abbé Nicolas Dubois (à partir de 1640). Époque dont il subsiste aujourd'hui l'échevinage et la Tour abbatiale ainsi que des gravures et des plans côtés.

Un plan réalisé par un ingénieur de masse* était, par exemple, aux archives du



L'application permettant de découvrir l'abbaye en 1750 est disponible sur tablette à l'accueil du Musée de la Tour abbatiale (une pièce d'identité vous sera demandée) ainsi que sur l'Apple Store® et sur Google Play® : "Abbaye de St-Amand 3D".

Lunettes de réalité virtuelle disponibles uniquement à l'accueil du Musée de la Tour abbatiale, en échange d'une pièce d'identité. Exposition visible jusqu'au 6 janvier. Animations organisées au Musée de la Tour abbatiale. Entrée libre et gratuite. Infos au 03.27.22.24.55.

ministère de la Défense à Vincennes. Datant de 1725, on peut y voir l'église de l'abbaye, de la toiture au rez-de-chaussée, avec les différents éléments qui la composent, ainsi que sa façade et son intérieur à la croisée du transept.

Un dessin, datant lui de 1796, reprenait un plan aux dimensions ainsi que des éléments tels que des chemins, des noms de lieux...

Sans oublier les informations retrouvées dans les archives du musée de la Tour abbatiale, notamment les dessins d'architecte du cloître, à l'échelle.

Recouper et choisir

Le travail de recherche fait, c'est la société Art graphique et patrimoine qui s'est chargée de reconstruire l'abbaye en 3D. Les restes du bâtiment, la tour et l'échevinage ont été scannés grâce à un laser avec une précision de 1 à 2 mm. Les différents documents et les découvertes archéologiques concernant le lieu de vie des moines ont été ensuite intégrés à ce "scan", ce qui a permis de recréer les éléments qui n'existent plus aujourd'hui.

Et l'intérieur ?

Une partie de l'intérieur de l'abbaye a aussi été recréée. La bibliothèque des moines, par exemple, a été entièrement reconstituée grâce, entre autres, à des plans de coupe. Si les étagères permettant de ranger les différents livres étaient sur l'un de ces plans, d'autres éléments du lieu n'y figuraient pas. C'est le cas par exemple du dallage de cette pièce ou des tables qui la meublaient. Ils ont été recréés à partir de lieux similaires datant de la même époque. Le visiteur peut aussi découvrir les livres et enluminures les plus importants de l'abbaye grâce à un partenariat avec la bibliothèque de Valenciennes où ils sont actuellement conservés.

Un mode ludique pour jouer en famille est aussi proposé sur l'application tablettes et smartphones. Seule une bonne réponse vous permettra d'accéder au point de vue suivant (sur les cinq disponibles) et de découvrir une nouvelle partie du bâtiment.

D'autres projets numériques de ce type sont en cours d'élaboration dans les musées de notre territoire. Affaire à suivre donc...

*Ingénieur dessinant des plans de masse, pour visualiser l'ensemble d'un projet avec côtes et informations sur la topographie du terrain.

Ça s'est passé chez vous



30 sept
Course des terrils à Raismes



5 octobre
Inauguration du Salon numérique
de Saint-Amand-Les-Eaux



13 et 14 octobre
Fête de la Science à Arenberg Creative Mine



Université Polytechnique HAUTS-DE-FRANCE

Maison des Servi

Une première en France ! Pour cette rentrée, l'Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis s'est affichée sous ses nouvelles couleurs et son nouveau nom : Université Polytechnique Hauts-de-France. Un changement qui traduit un bouleversement à venir dans l'offre de formation proposée aux futurs étudiants, tournée vers l'acquisition de compétences, le monde de l'entreprise et l'international. Un moyen aussi de se rapprocher des meilleures universités étrangères et de renforcer les pôles de recherche et d'excellence de l'établissement.

Explications et rencontre avec Abdelhakim Artiba, président de l'Université Polytechnique Hauts-de-France.

Des formations pluridisciplinaires

Avec la transformation de l'université, les cursus étudiants vont subir des changements profonds. Les formations seront réparties sur deux pôles : les "Humanités" (droit, économie, lettres...) et les "Sciences et Technologies". Les futurs étudiants pourront choisir différents modules, dans les deux pôles. "Les parcours seront beaucoup plus libres.

Par exemple, un étudiant en mathématiques pourra choisir des modules en art et inversement", explique Abdelhakim Artiba, président de l'Université.

Conseil et orientation

Les futurs diplômés du supérieur ne seront pas laissés seuls face à ce choix. "Nous sommes en train de réfléchir à l'organisation et l'accompagnement avec un système de suivi, d'orientation et de conseils en lien avec nos responsables pédagogiques et leur expérience", précise le président de l'établissement. L'Université Polytechnique Hauts-de-France, en association avec l'Institut Catholique de Lille, a déjà obtenu 12 M€ sur dix ans pour mener à bien ces évolutions par l'intermédiaire du projet *Prélude*, retenu dans le cadre du PIA 3 (programme d'investissement gouvernemental favorisant l'innovation dans l'enseignement supérieur, les

entreprises et les territoires).

La formation des étudiants se fera donc, dès l'application de ces nouveaux cursus, par compétences pour amener à un diplôme correspondant aux demandes des entreprises. "Nous voulons répondre aux besoins de compétences de demain, nous adapter aux demandes des entreprises et garder nos compétences sur notre territoire."

S'inspirer des meilleurs modèles

Les étudiants auront aussi la possibilité de choisir leur rythme d'études. Il leur sera possible, par exemple, de passer leur licence en deux ou quatre ans (normalement, une licence s'obtient en trois ans). "Avec ce système, nous voulons lutter contre l'échec à l'université".

Des formations avec une partie à distance seront aussi proposées, notamment pour les étudiants habitant dans des territoires éloignés et ne pouvant se rendre tous les jours en cours.

"Ces changements sont novateurs mais ils s'inspirent de modèles gagnants en Belgique, en Suisse, au Québec... Nous avons créé notre vision française de ces modèles."

Les nouveaux cursus seront mis en place à la rentrée 2020, le temps pour la première Université Polytechnique de France d'obtenir les accréditations gouvernementales nécessaires.



© Direction de la Communication - Université Polytechnique Hauts-de-France

L'INSA Hauts-de-France ouvrira à la rentrée 2019

À la prochaine rentrée, l'Institut National des Sciences Appliquées (INSA) Hauts-de-France, établissement intégré à l'Université, accueillera ses premiers étudiants. Ce sont les formations de l'actuelle école d'ingénieurs de l'Université (ENSIAME), de son Institut des Sciences et Techniques (ISTV) et de sa Faculté des Sciences et Métiers du Sport (FSMS) qui serviront de base à sa création.

Treize spécialités de diplôme d'ingénieur seront proposées sur le campus contre six aujourd'hui.

La "catapulte" permettant, entre autres, de réaliser des "crash-tests" de véhicules.



Véhicule autonome devant le LAMIH UMR CNRS 8201, Laboratoire d'Informatique Industrielles et Humaines.



Répondre aux besoins des entreprises

La nouvelle organisation de l'université correspond à une volonté de préparer les étudiants aux compétences demandées par les entreprises. Un exemple, le campus de Maubeuge, spécialisé dans la cybersécurité. "Il y a une demande très forte dans ce domaine, on doit ouvrir des formations pour y répondre. Mais on doit aussi anticiper les besoins des entreprises, s'adapter sur tous les types de cursus, être très réactif et très pointu", souligne Abdelhakim Artiba.

Autre exemple, à Arenberg Creative Mine, où est implanté le laboratoire de l'Université : DeVisu. Dans un an, un nouveau bâtiment accueillera des start-ups spécialisées dans les industries créatives. Elles pourront bénéficier de l'aide et des équipements de l'établissement déjà implanté sur le site (voir p.3).

Le président de l'université précise que l'alternance et l'apprentissage, déjà bien présents dans les

formations actuelles de l'université, vont continuer à être développés dans tous les parcours, y compris dans les "Humanités". "L'alternance et l'apprentissage permettent un lien étroit et direct entre université et entreprises."

De la recherche au monde économique

Des liens existent déjà entre ces deux univers. "Nous sommes une université de proximité. Nous répondons à des problématiques locales et nous faisons en sorte de garder nos compétences sur notre territoire." C'est en partie pourquoi les laboratoires de recherche de l'établissement travaillent avec les entreprises, grandes ou petites. Tests d'aérodynamique sur les trains d'Alstom, "crash test" sur des voitures, création de véhicules autonomes pour les personnes handicapées (voir photos ci-dessous) ou encore recherche et développement pour des PME (voir Horizons n°32 - Mars 2018). Voilà quelques exemples de ces liens déjà existants entre cet établissement de formation et de recherche et le monde économique.

Étudiants à l'international

Le campus du Mont-Houy compte 94 nationalités différentes parmi ses étudiants. Et ces derniers sont incités à partir dans d'autres universités à l'étranger pour un ou plusieurs semestres dans le cadre de programmes d'échanges comme ERASMUS. "En école d'ingénieurs, par exemple, tous les étudiants sont obligés de faire un stage à l'étranger", explique Abdelhakim Artiba, président de l'Université.

En chiffres



+ de 12 000

Le nombre d'étudiants pour l'année universitaire 2017/2018 sur les quatre campus de l'Université Polytechnique Hauts-de-France (le Mont-Houy, les Tertiales, Cambrai et Maubeuge)

350

Le nombre d'étudiants partis à l'étranger au cours de leur cursus en 2017/2018 (ce chiffre ne comprend pas la mobilité du personnel universitaire et des doctorants)

15

Le nombre de facultés, IUT, instituts, écoles et laboratoires au sein de l'Université Polytechnique Hauts-de-France

164

Le nombre de parcours proposés par l'université

Laboratoire d'Automatique, de Mécanique et



La "soufflerie" où sont, par exemple, réalisés des tests d'aérodynamique.



Recherche, innovation et Labellisation



© Direction de la Communication - Université Polytechnique Hauts-de-France

L'Université Polytechnique Hauts-de-France est implantée sur quatre campus : deux à Valenciennes, le Mont-Houy et les Tertiales, un à Cambrai et un à Maubeuge. Dans ces différents lieux se trouvent un IUT, trois instituts, trois facultés et une école d'ingénieurs. Toutes les filières sont proposées aux futurs étudiants, sauf la médecine.

Recherche et innovation

L'établissement comprend des laboratoires de recherche qui seront également structurés au sein des pôles "Humanités" et "Sciences et Technologies". La transformation en université polytechnique va permettre, selon le président de la structure, "un renforcement de ce que nous avons et de l'innovation".

Ces laboratoires universitaires travaillent déjà en lien avec le monde économique et les collectivités publiques. Outre le transport et la

mobilité, pour lesquels l'Université Polytechnique Hauts-de-France est reconnue pôle d'excellence, les chercheurs de l'établissement travaillent aussi, par exemple, avec le Centre Hospitalier de Valenciennes. "C'est un travail multiformes. Les Sciences et Technologies travaillent, entre autres, sur des problèmes de perfusion spécifique, sur de l'automatisme ou encore des questions de handicap et de logistique. Les Humanités travaillent sur les questions de l'art, du management ou sur des aspects juridiques", explique Abdelhakim Artiba.

Labels reconnus

Au sein de l'établissement, des unités de recherche possèdent déjà de prestigieux labels comme celui de l'Institut Carnot, un réseau de laboratoires spécialisés dans la recherche et le développement pour les

entreprises ; et celui du CNRS (Centre National pour la Recherche Scientifique).

Des diplômes internationaux

Certains diplômes de l'Université sont aussi reconnus à l'international. C'est le cas, notamment du master international "Humanités numériques" : ouvert à la rentrée, il est co-accrédité avec l'Université Laval au Québec et l'Institut Catholique de Lille en est partenaire. Certains doctorats se font aussi en co-tutelle avec l'université de Mons, l'UMons. "Nous souhaitons consolider nos relations avec les universités de grand renom avec qui nous avons des accréditations* communes." Le but ? "Accompagner nos territoires vers l'ouverture internationale et nous concentrer sur nos spécificités en tant qu'université."

*Validation de l'établissement universitaire par l'État qui peut alors mettre en place des filières menant à des diplômes "respectant le cadre national des formations".

L'Université Polytechnique en dates

1964

Création à Valenciennes d'une antenne de la faculté des sciences de Lille

1971

Arrivée des seconds cycles (équivalent aujourd'hui des Masters)

1975

Création des troisièmes cycles à vocation professionnelle

2015

Implantation du Laboratoire DeVisu à Arenberg Creative Mine

Fin 2018

Adaptation des statuts de l'Université pour pouvoir demander à l'État le décret de création de l'Université Polytechnique en phase expérimentale

2019

Obtention du décret ministériel de création de l'Université Polytechnique

Rentrée 2019

Première rentrée pour l'INSA Hauts-de-France, établissement intégré à l'Université Polytechnique Hauts-de-France et installation des premières start-ups à Arenberg Creative Mine



Plus d'infos
sur le site de
l'université
www.uphf.fr

Hôtel d'entreprises

Les ateliers du Pont de l'Escaut

Fin septembre, un second hôtel d'entreprises a été inauguré sur le Parc d'activités des Bruilles à Escoutpont. Un bâtiment de 1850 m², composé de huit cellules dont six sont occupées et deux devraient l'être avant la fin de l'année. "Un projet qui n'aurait pu voir le jour sans la pugnacité de Francis Berkmans*" a tenu à rappeler dans son propos liminaire Joëlle Legrand-Delhaye, maire d'Escoutpont.

L'intéressé, qui a pris la parole, a d'ailleurs rappelé que c'était un projet qu'il "avait à cœur" depuis plus de 30 ans. "Mais je me suis heurté souvent à des diktats que l'on ne comprend pas toujours, ce qui a ralenti sa réalisation." Présent pour l'inauguration Patrick Pérot, directeur général de Protéame**, gestionnaire de la zone et partenaire depuis sept ans de La Porte du Hainaut, s'est dit ravi de voir le dynamisme

que ce territoire essaie d'impulser. "C'est une grande satisfaction de voir ce bâtiment à peine terminé déjà rempli!"

Alain Bocquet, président de La Porte du Hainaut, s'est, quant à lui, félicité de cette réussite, soulignant le combat mené par Francis Berkmans pour que "l'arrondissement se relève et prépare l'avenir de la jeunesse".

* Maire de 1985 à 2008 et de 2014 à 2017.

** Ex Société d'Équipement et d'Aménagement des Ardennes (SEAA).

Moreauto

Avec un contrôle technique installé dans le premier hôtel d'entreprises, face à ce nouveau bâtiment, Francis George a proposé à Nicolas Moreau, mécanicien, d'installer un service rapide de petites réparations "afin de faciliter les contre-visites", explique le chef d'entreprise. Un service de dépannage classique pourrait également suivre dans les mois à venir.

CrossFit Epeos

Créé par un couple passionné par l'activité sportive éponyme, c'est à Escoutpont qu'on trouve la première structure du genre dans l'arrondissement. Ouvert depuis le 1^{er} octobre, ils proposent, plusieurs soirs par semaine, des séances d'une heure avec coach pour un maximum de dix personnes par cours.

Société OTOP

Elle propose aux professionnels de la réparation automobile des pièces de rechange de marque. "Un nouveau style de distribution", pour le gérant. "Le garagiste passe sa commande le soir sur notre site internet et il est livré le lendemain matin. Tout cela pour un prix attractif."

Koken Cuisines

Conception et installation de cuisines équipées. Une large gamme est proposée, n'hésitez pas à leur rendre une petite visite !

CETIC

Bureau d'études créé il y a environ dix ans en région parisienne, CETIC est spécialisé dans la motorisation des éléments de structures industrielles comme, par exemple, la fabrication de vérins électriques pour l'usine Airbus de Nantes ou encore des pièces à destination des centrales nucléaires. "Un marché porteur" pour Jean-Jacques Worms qui a souhaité créer une filiale à Escoutpont pour suppléer son usine basée en Suisse. Entre cinq et sept emplois devraient être créés dans les mois qui viennent.

MTSI Concept

Il s'agit d'une société de maintenance industrielle. Salarié dans une entreprise, Jonathan Vanlierde, soudeur de formation, souhaitait s'installer à son compte. Pourquoi à Escoutpont ? "C'était une situation idéale, à proximité du réseau autoroutier et de la frontière belge, l'entreprise travaillant avec des clients belges et luxembourgeois."

En chiffres

1,5 M€ HT d'investissement
pour La Porte du Hainaut

1 850 m²

8 cellules de
différentes tailles





Libres !

Octobre - novembre 1918, après presque quatre années d'occupation allemande, les villes de notre territoire sont libérées par les Alliés. Parties de Cambrai, les troupes du Commonwealth avancent vers Mons (Belgique), mettant en retraite l'ennemi sur notre territoire. Récit de victoires.

L'automne 1918 signe la fin de l'occupation allemande sur notre territoire. Les troupes du Commonwealth, principalement Canadiennes et Britanniques ont pour objectif de libérer Mons, en Belgique. Et, pour cela, elles doivent passer sur notre territoire et libèrent, pendant cette campagne, 228 villes et villages entre Amiens et la ville belge. C'est en octobre que les soldats alliés arrivent sur notre territoire. Dans chaque commune, la plupart des habitants est évacuée avant le combat final. C'est d'abord Haspres, qui est pillonnée par les Alliés à partir du 11 octobre, pour faire fuir l'occupant. La Bataille de la Selle s'engage alors, amenant à la libération de la commune. En parallèle, entre la mi et la fin octobre, les régiments alliés libèrent de nombreuses villes du territoire : Denain, Thun-Saint-Amand, Bouchain, Trith-Saint-Léger, Saint-Amand-les-Eaux, Abscon, Mastaing... Au lendemain de sa libération, la cité de Mousseron accueille le passage en revue des troupes du Commonwealth, au pied du socle de la statue du Maréchal de Villars. La statue n'est plus ; envoyée en Allemagne pendant l'occupation pour y être fondue. Une messe est aussi donnée, dans une église Saint-Martin remplie de civils, en présence du Prince de Galles, le futur Edouard VIII et de l'État-major canadien (voir photo ci-contre). Les villes libérées, les soldats alliés aident les civils à retourner chez eux.

Ruines et destruction

Dans leur retraite, les Allemands détruisent équipements industriels et voies de communication. La forêt de Saint-Amand-les-Eaux est aussi victime, presque entièrement rasée par l'occupant en fuite. Ponts, gares, voies de chemin de fer, écluses, installations minières, usines, églises... peu ont résisté aux destructions lors de la retraite de l'ennemi.

L'armistice est signée le 11 novembre 1918, à 5h15, en forêt de Compiègne, dans le wagon-restaurant du train de l'État-major français. L'Allemagne est vaincue, les combats doivent cesser à 11h ce même jour. La reconstruction peut commencer.

Le traité de paix, mettant fin officiellement à la guerre, est, quant à lui, signé le 28 juin 1919 à Versailles.



© Fond patrimonial de Saint-Amand-les-Eaux



© Library and Archives Canada

"The pursuit to Mons"

À l'occasion du centenaire de la Première Guerre mondiale, l'Association Internationale de Cavalerie a parcouru le chemin que les Alliés avaient emprunté cent ans auparavant, entre Cambrai et Mons.

Les cavaliers, venant du monde entier et en costumes d'époque, ont traversé, sur notre territoire, La Sentinelle, Denain (voir photo ci-contre) ou encore Bouchain.

L'Armée alliée comprenait aussi médecins et ambulanciers qui soignaient les blessés et évacuaient les civils en fuite. La 24th (1st Essex) Field Ambulance s'est distinguée par ses actions à Saint-Amand-les-Eaux, traitant et évacuant des milliers de civils français de la ville alors sous les feux allemands lors de sa libération, fin octobre 1918. En l'honneur de cette action, cette unité d'ambulanciers anglais est l'une des douze unités britanniques à avoir obtenu la Croix de Guerre Française.





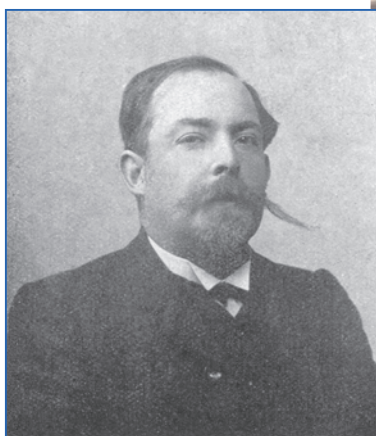
Le Prince de Galles, le lieutenant-général Sir A. Currie (commandant du corps d'armée anglais) et le général Davie Watson (commandant la division canadienne) devant l'église Saint-Martin de Denain à la libération de la ville, le 19 octobre 1918.

Un nom connu

Sur notre territoire, plusieurs rues, places ou avenues portent le nom de Henri Durre. Mais qui était cet homme, dont le nom figure sur le monument aux morts du Palais Bourbon, à Paris ?

Henri Durre est né en septembre 1867 à Maubeuge. Employé de commerce, il est, dès sa majorité, militant au Parti Socialiste. Élu d'abord conseiller municipal de Valenciennes en 1900, il devient ensuite député de la 2^e circonscription de Valenciennes (qui comprenait Saint-Amand-les-Eaux rive droite et rive gauche ainsi que Valenciennes-Nord) de 1906 à 1910 puis de 1914 à 1918. Pendant la Première Guerre mondiale, il traverse plusieurs fois le front séparant la zone occupée de la zone libre pour se rendre à Paris et continuer à siéger à l'Assemblée Nationale malgré le conflit, notamment en décembre 1914, où il effectue ce voyage à hauts risques avec son homologue de la 1^{re} circonscription, Pierre Mélin ; et à l'automne 1918. Fin octobre 1918, Henri Durre et Pierre Mélin, alors à Paris, repartent en direction de Valenciennes pour vivre la libération de la ville avec ses habitants. Les deux élus passent notamment par Denain, Saint-Amand-les-Eaux, Raismes, Oisy et Anzin, où s'achève tragiquement leur voyage. Tombés sur une patrouille allemande, ils sont pris pour cible à Anzin le 28 octobre. Henri Durre est tué par des tirs de mitrailleuse et Pierre Mélin est grièvement blessé. Le député de la 2^e circonscription de Valenciennes est alors enterré à Denain, puis ses restes sont transférés au cimetière Saint-Roch, à Valenciennes, deux ans plus tard.

Un hommage a été rendu à Henri Durre pour le centenaire de sa mort à Valenciennes et Anzin, le 27 octobre. Une commémoration qui a eu lieu à l'initiative de Fabien Roussel, député de la 20^e circonscription du Nord, d'Alain Bocquet, maire de Saint-Amand-les-Eaux, député honoraire et Pierre-Michel Bernard, maire d'Anzin.



Les commémorations du 11 novembre

Dans toutes les communes du territoire, un hommage sera rendu le 11 novembre, jour de la signature de l'Armistice aux soldats tués pendant le conflit. À l'occasion de la fin du centenaire de la Première Guerre mondiale, certaines communes organisent des commémorations supplémentaires pour marquer l'évènement.

En voici une petite liste non exhaustive*.

Devoir de mémoire

Plusieurs villes et villages ont impliqué les élèves des écoles, afin de les faire travailler sur le devoir de mémoire. Les enfants participeront aux commémorations de l'Armistice à **Lecelles, Wavrechain-sous-Denain, Wasnes-au-Bac, Hordain, Abscon, Haspres, La Sentinelle** ou encore à **Noyelles-sur-Selle**. D'autres ont réalisé des expositions, comme à **Saint-Amand-les-Eaux, Trith-Saint-Léger, Bouchain, Louches** ou **Nivelle**.

Expliquer la Grande Guerre

Des spectacles sont aussi proposés à cette occasion. Ainsi, à **Thiant**, c'est une pièce musicale qui est proposée, intitulée "Dans la Tourmente des Tranchées". "Les Amoureux de la Madelon" seront joués plusieurs fois, notamment à **Hasnon, Escaudain** et **Escautpont**. À **Raismes**, c'est la vie de Louise de Bettignies, Résistante amandinoise (voir *Horizons* n°37 - octobre 2018), qui sera racontée. La commune organise aussi, le 11 novembre, un son et lumière sur la façade de l'hôtel de ville.

Des expositions, créées par des associations ou des habitants seront aussi proposées. C'est le cas, par exemple, à **Bruille-Saint-Amand, Douchy-les-Mines, Wavrechain-sous-Faulx, Mastaing, Mortagne-du-Nord, Rœulx** ou encore **Neuville-sur-Escout**.

Hommages

La majorité du territoire ayant été libérée par l'armée du Commonwealth (voir p.12), plusieurs communes vont rendre hommage à ces soldats étrangers tués en France. **Bellaing** et **Waller-Arenberg** accueilleront une délégation de musiciens canadiens. **Haspres** a, quant à elle, choisi le jour de sa libération pour rendre hommages aux 215 soldats anglais, tué pendant les trois jours de combat. Le 13 octobre, 22 descendants de ces soldats et 130 Anglais ont défilé dans la commune, accompagnés par deux fanfares, une britannique et celle du village avant de se recueillir sur les tombes des soldats.

À **Rumegies**, le 11 novembre sera aussi l'occasion de rendre hommage à Angèle Lecat, Résistante fusillée le 25 mars 1918 (voir *Horizons* n° 2 - Mars 2015).

*Pour un programme plus détaillé des commémorations, n'hésitez pas à contacter votre maire.



"Festival NombriL du Monde" à Saint-Amand-les-Eaux Ça y est, c'est parti !

Lancé à l'occasion de la Journée internationale de la Paix, le 21 septembre dernier, ce festival offre jusqu'en juin 2019, une programmation riche, foisonnante et décalée faite d'animations diverses et variées pour petits et grands. Le maître-mot de cette manifestation ? Le "Vivre ensemble". En parallèle, un projet de réalisation d'une exposition de milliers de nombriLs en juin 2019 est proposé. Si vous souhaitez y contribuer, rendez-vous aux NombriLomatonS installés au Centre aquatique et aux Thermes.

Vous êtes timides ? Vous pouvez également envoyer par mail la photo de votre nombriL à : nombriLdumonde@saint-amand-les-eaux.fr

Pour tout savoir sur cet événement : www.saint-amand-les-eaux.fr

Joignez votre agglo

● Par courrier

Site minier de Wallers-Arenberg
Rue Michel-Rondet - BP 59
59135 WALLERS-ARENBERG

● Par téléphone

Standards
Wallers : 03.27.09.05.05.
Raismes : 03.27.09.00.93.
Habitat
03.27.09.92.28.
(ANAH : 0.800.59.20.11).
Espace Info Énergie
03.62.53.25.19.
Emploi et insertion
03.27.45.72.64.
Culture
Spectacle vivant :
03.27.19.04.43.
Réseau de Lecture publique :
03.27.19.04.42.
Sport - CIS
03.27.09.92.80.
Communication
03.27.09.05.02.

● Par mail

contact@agglo-porteduhainaut.fr

● Sites utiles

www.agglo-porteduhainaut.fr

Agence de
Développement
économique
www.agence-porteduhainaut.com

Arenberg
Creative Mine
www.arenberg-creativemine.fr

Portail des
médiathèques
www.mediathèques-porteduhainaut.fr

Office de Tourisme
www.tourisme-porteduhainaut.com



© A.Wenger

1 Spectacles, théâtre, concerts...

CONCERTO À TRITH-SAINT-LÉGER "Les Rois Vagabonds"

Vendredi 9 novembre à 20 h

Un spectacle où la musique classique succède à des contorsions interprétées par deux clowns à la fois musiciens, mimes, acrobates, poètes... Au programme : Vivaldi, Strauss, Bach et bien d'autres encore...

Renseignements et réservations :

03.27.24.69.20.

Programme sur www.trith.fr

THÉÂTRE DOCUMENTAIRE À HÉLESMES

"Work in regress"

Mardi 13 novembre à 20h
et mercredi 14 novembre à 15h

À partir de 12 ans

Trois comédiens, trois tabourets, trois cravates du collectif Plateforme. Et des dizaines de témoignages de travailleurs... Ce spectacle interroge la possibilité du bonheur au travail, et pourquoi pas, celle de changer le monde...

Renseignements et réservations :

03.27.19.04.43

culture@agglo-porteduhainaut.fr

Facebook : @scènesplurielles



THÉÂTRE À BELLAING

"Toutes les choses géniales"

Tout public à partir de 14 ans

Samedi 17 novembre à 20h

Entre requiem joyeux et jeu de rôle malicieux, suivez cette histoire qui raconte l'expérience de la perte d'un proche. La pièce, à l'humour vivifiant, évolue en complexité avec les spectateurs. Un texte léger pour un sujet sérieux par la Cie Le Théâtre du Prisme, d'après le texte de Duncan Macmillan.

Dans le cadre de cette pièce, un atelier d'écriture sera proposé à la médiathèque de La Sentinelle, mercredi 14 novembre de 18h à 20h

Renseignements et inscription

(pour l'atelier) :

03.27.28.53.84.

THÉÂTRE À NIVELLE

"AAAAAH !!"

avec Lisa Chevallier

Vendredi 23 novembre 19h et 21h

Embarquement dans un spectacle où le rire se mêle au frisson à travers l'histoire de trois amis inséparable : Hélène, Victor et Martin qui se rendent dans le village du Brézou pour la vente de la maison dont Hélène vient d'hériter. Sur place ils réalisent que fouiller dans les souvenirs d'un mort ne réserve pas que de bonnes surprises... Cris et rires seront au rendez-vous. À voir au 320, rue Paul Dutrieux.

Renseignements et réservations :

06.09.63.36.90

Facebook : Le petit théâtre de

Nivelle

HUMOUR MUSICAL À SAINT-AMAND-LES-EAUX

"Piano Battle"

Samedi 24 novembre à 20h30

La Ligue d'Impro vous propose un match musical, où les pianistes doivent improviser sur un thème, durant le temps donné, avec parfois des contraintes (style, à la manière de tel compositeur, en se relayant...). Et le public vote, bien sûr ! Venez soutenir et applaudir Simon Fache et Jacques Schab lors de ce match arbitré et mis en scène par Emmanuel Leroy au Théâtre des Sources.

Tarifs et réservations :

03.27.22.49.69

billeterie@saint-amand-les-eaux.fr

2 Conférences, expositions, salons...

EXPO SOUVENIR À LECELLES

"Centenaire de la Grande
Guerre 1914 - 1918"

Samedi 10 et dimanche

11 novembre de 15h à 17h30

Le Cercle historique de Lecelles a retracé le parcours militaire de soldats, figurants au monument aux morts de la commune. Découvrez-les à la salle des fêtes.

Renseignement :

03.27.27.85.84.

Les dates du mois !

Sélection de dates non
exhaustive à retenir
pour des événements
associatifs, des spectacles,
des expositions...

9 > 11
nov.

Salon de la gastronomie à Saint-Amand-les-Eaux "LES 3 JOURS GOURMANDS"

Organisé par le Lion's Club de Saint-Amand-les-Eaux

Rendez-vous au Pasino, pour ce 28^e salon, où vous retrouverez des producteurs venus de toute la France qui vous feront découvrir une profusion de saveurs et d'odeurs...

10 > 20
nov.

LONL à Douchy-les-Mines "MILLE ET UNE NUITS"

L'imaginaire accueillera l'Orchestre National de Lille sous la direction de Jean-Claude Casadesu avec, au violoncelle, Victor Julien-Laferrère qui interprétera le concerto de Dvorak...

Infos et tarifs :

www.onlille.com/saison_18-19/concert/mille-et-une-nuits/



© Ville de Saint-Amard-les-Eaux

3 **Tourisme, sport, vie locale...**

RANDO VTT-MARCHE À ESCAUDAIN

"23° Rando des Mineurs"

Dimanche 4 novembre dès 7h30
Organisée par le club Cyclo VTT
VTT : Quatre parcours sont proposés de 18, 28, 44, 56 km - Tarif : 5 € - Gratuit pour les moins de 12 ans accompagnés d'un adulte payant.
Marche : 16 km env. - Tarif : 3 €
Distances susceptibles d'être modifiées.
RDV dès 7h30, salle Delaune (près de la piscine).

Renseignements : www.ccvttescaudain.fr

PRODUITS LOCAUX À MILLONFOSSE "Marché du terroir"

Samedi 10 novembre de 14h à 17h
Le marché du terroir a lieu chaque 2^e samedi du mois, vous pouvez y faire vos provisions de produits issus de producteurs locaux. Lors de ce prochain marché, l'association des jardins partagés "Bêche et culture" proposera la dégustation de la soupe du jardinier. Chaque semaine, le mardi de 15h à 19h, un marchand de fruits et légumes vous attend sous la halle.

Renseignements : 03.27.48.53.98.

VISITES GUIDÉES À WALLERS-ARENBERG "Le Site minier"

Les alentours du Site minier d'Arenberg se découvrent toute l'année avec les guides professionnels de l'Office de Tourisme de La Porte du Hainaut en Français et aussi en Allemand, Anglais, Néerlandais ou Japonais. Pour les groupes : sur réservation. Mais aussi tous les mardis et jeudis à 9h30, avec les anciens mineurs.

Renseignements et réservations : 03.27.48.39.65
www.tourisme-porteduhainaut.com
Association des anciens mineurs : 06.65.25.40.24.

Ateliers numériques (novembre) GRATUIT - TOUT PUBLIC

Accompagnement aux outils et usages numériques dans vos communes

À AVESNES-LE-SEC - ENP - 3, rue Rouget-de-Lisle

☞ "Comprendre l'usage des réseaux sociaux de mes enfants"
Mar. 6 nov. de 14h à 16h

À BRILLON - Salle communale - 3, rue du Maréchal-Joffre

☞ "Données et intelligence artificielle"
Mer. 21 nov. de 18h à 20h

À ESCAUTPONT - Mairie - 7, rue Henri-Durre

☞ "Faire ses démarches administratives en ligne"
Jeu. 8 nov. de 14h à 16h

À HASPRES - Salon de lecture - Maison du temps libre Rue Jean-Jaurès

☞ "Retouche photo" :
Mer. 7 nov. de 13h30 à 15h30

À LA SENTINELLE - Cyberbase - 133, rue Charles-Basquin

☞ "Retouche photo"
Mer. 7 nov. de 10h à 12h

À MILLONFOSSE - Salle des fêtes - 75, route de Hasnon

☞ "La journée d'un internaute"
Jeu. 8 nov. de 14h à 16h

À RAISMES - 17, rue Gustave-Delory

☞ "Création de musique électronique avec Sonic Pi"
Jeu. 15 nov. de 17h à 19h

☞ "Création de vidéo en Stop Motion"

Mer. 14 nov. de 15h à 17h

☞ "Retouche photo"

Jeu. 22 nov. de 17h à 19h

À THIANT - Salle Paul-Boon - 11 bis, rue du Docteur-Roux

☞ "La journée d'un internaute"
Sam. 10 nov. de 10h à 12h

À THUN-SAINT-AMAND - Local des jeunes, rue du Stade

☞ "Création de vidéo en Stop Motion"
Mer. 7 nov. de 17h à 19h

☞ "Création d'une fresque numérique avec Makey Makey"

Mer. 21 nov. de 17h à 19h

Places limitées. Réservation obligatoire
Renseignements : 03.27.48.32.88.



Coups de cœur du Réseau de Lecture publique

● **Album Jeunesse BOUCLE D'OURS.** de Stéphane Servant et Laetitia Lesaux. Éditions Didier Jeunesse. 2013.

C'est le grand carnaval de la forêt. Petit Ours a décidé de se déguiser en... Boucle d'Ours ! Mais Papa Ours proteste et lui propose d'autres déguisements, comme chevalier. Mais Petit Ours résiste et c'est un autre personnage effrayant mais déguisé en petite fille qui l'aidera à convaincre son Papa. Pour tous ceux qui aiment se déguiser, sans préjugés !



● **BD AU TAF**

Vainui de Castelbajac. Éditions Tapas.* - 2017.

Succession de gags, le plus souvent en une case, autour du travail en entreprise. Dans une première partie sont évoqués les réductions de coûts, la productivité, le télétravail ou encore les plans de licenciement. Un humour très premier degré exprimé autant dans le texte que dans les visuels. Dans une deuxième partie, le monde du travail est présenté de façon plus déshumanisée où l'on découvre un cochon expert-comptable avec une fente dans le dos ou comment l'éléphant n'oublie jamais.



LES BEAUX ÉTÉS. T1 - CAP AU SUD ! Zidrou et Jordi Lafebre. Ed. Dargaud. 2015.

Le temps d'une histoire, le lecteur accompagne une famille belge qui part en vacances dans le sud de la France. Nous sommes en 1973, lui, est auteur illustrateur BD, elle, travaille dans un magasin de chaussures. Ils ont quatre enfants qu'ils décident d'emmener en vacances une dernière fois en famille avant de se séparer. Tous partent à l'aventure dans leur 4L, à la conquête du camping sauvage, de beaux souvenirs, de baignades sans maillot et de frites sur la route du retour. Et peut-être vivre, un bel été.



www.mediatheques-porteduhainaut.fr

11 nov.

Vélo à Flines-lez-Mortagne "COURSES CYCLO CROSS"

La Roue Flinoise organise le 10^e Grand Prix Gustave Namur et le 35^e Cyclo-cross - VTT. Plusieurs départs. Rendez-vous à la Sablière de Rouillon dès 12h. Casque obligatoire. Pour tout public et/ou licenciés UFOLEP.
Infos et tarifs : 06.98.24.91.65.

17 nov. 19h

Bal à Hasnon "BAL COUNTRY"

Organisé par New Country Dancer's
Dès 19h, chaussés de vos plus belles santiags, venez plonger dans l'ambiance country à la salle des fêtes (54, rue Jean-Jaurès). Buvette et petite restauration sur place.
Infos, tarifs et réservation : 06.84.30.90.06
titine5917@free.fr

25 nov.

Rendez-vous à Mortagne-du-Nord "BOURSE TOUTES COLLECTIONS"

Par l'association des Amis collectionneurs de Mortagne-du-Nord et des environs
25 exposants attendent les collectionneurs à la salle des fêtes. Le paradis des placomusophiles ou autres passionnés ! Petite restauration. Entrée gratuite.
Infos : 03.27.26.85.61.

Agir pour l'environnement



**DÉVELOPPEMENT
DURABLE**



**Agir ensemble
pour l'environnement**

Plantons
dans nos communes
nos parcs d'activité
et nos campagnes

75 000 arbres
plantés depuis 2011
Objectif : 100 000



Avec les Espaces Naturels Régionaux et La Porte du Hainaut, commandez des plants locaux et découvrez des conseils pour les entretenir.
Brochure disponible sur www.agglo-porteduhainaut.fr