



BASSIN EFE

INSTANCE BASSIN ■ ENSEIGNEMENT QUALIFIANT ■ FORMATION ■ EMPLOI

HAINAUT CENTRE

CAP SUR TON AVENIR!

Catalogue d'activités 2020-2021

*Action de valorisation de l'enseignement qualifiant et
de promotion des métiers techniques et technologiques*



**FÉDÉRATION
WALLONIE-BRUXELLES**



Wallonie



INTRODUCTION	4
QUI SOMMES-NOUS?	4-5
VOYAGE AU CENTRE DE FORMATION	5-6
VISITES D'ENTREPRISES	7
À LA DÉCOUVERTE DES MÉTIERS TECHNOLOGIQUES	8
À LA DÉCOUVERTE DES ÉCOLES QUALifiantES	8-9
CLICHÉS EN TOUS GENRES	9
MON MÉTIER ? J'ENTREPRENDS!	9
TILT'	10
PARTENARIAT AVEC LE PASS	11
PLURIDÉFIS	11
ICI, ÇA RECRUTE!	12
MATÉRIEL EN PRÊT	12
LES MÉTIERS VONT À L'ÉCOLE	13
INSCRIPTION	14

INTRODUCTION

Vous trouverez dans ce catalogue l'ensemble des activités proposées par l'Instance Bassin Enseignement qualifiant – Formation – Emploi (EFE) Hainaut Centre pour l'année scolaire 2020-2021. Le nombre de places étant limité, ne tardez pas à inscrire vos classes aux activités qui les intéressent.

Attention, cette année, l'inscription se fera UNIQUEMENT via le formulaire en ligne disponible sur notre site internet www.bassinefe-hainautcentre.be ou via les liens et QR code disponibles en page 14. Pour toute inscription aux activités des pages 5 à 12 de ce catalogue, nos chargés de mission vous proposeront de rencontrer vos élèves en classe pour une animation préparatoire aux visites. Les frais de transport et autres frais d'inscription liés aux activités sont pris en charge par l'Instance Bassin EFE Hainaut Centre.

L'ensemble des actions proposées dans ce catalogue entre dans le cadre des 3 journées du 1^{er} degré qui doivent être consacrées à l'orientation (cf. modifications décrets du 10 avril 2014). En effet, ces activités aideront les élèves dans la construction de leur projet scolaire.



COVID 19 : toutes les activités organisées se feront dans le respect des mesures sanitaires. L'Instance Bassin EFE Hainaut Centre suivra avec attention l'évolution de la situation et vous tiendra informé-e d'une annulation éventuelle de votre activité. Dans le formulaire d'inscription, chaque établissement aura la possibilité d'indiquer la date à laquelle il se sent prêt à commencer ses activités.



Dans le cadre des pôles de synergie, l'Instance Bassin EFE Hainaut Centre développe un projet relatif à l'orientation des jeunes et à l'image des métiers. Ce pôle de synergie s'appuie notamment sur une action menée depuis 2011 par la Chambre Enseignement (ex IPIEQ). Elle consiste à proposer aux établissements primaires et secondaires du bassin de participer à des activités sur les métiers techniques et technologiques. Son objectif est de travailler sur le déficit d'image dont souffrent l'enseignement qualifiant et ses métiers, mais également de cibler les secteurs et métiers qui recrutent et les secteurs en pleine expansion sur le bassin Hainaut Centre. Trop souvent encore, ce sont des images et des stéréotypes négatifs qui sont associés aux métiers techniques et aux écoles d'enseignement qualifiant. La caractéristique de ce projet est de permettre aux élèves de réellement s'essayer aux métiers. La plupart des actions proposent en effet aux jeunes de s'immerger complètement dans le métier en manipulant. Les actions s'adressent à différents publics: 5^e/6^e primaire et 1^{er}/2^e degrés du secondaire.

Depuis le 1^{er} septembre 2018, 15 options de base groupées (OBG) de l'enseignement qualifiant (plein exercice et alternance), sont organisées sous le régime de la CPU – Certification Par Unités d'acquis d'apprentissage – à partir de la 4^e année et non plus de la 5^e année (cf. Circulaire 6652). Cela implique que les élèves souhaitant s'orienter vers les options concernées, devront poser un choix de façon anticipée, en fin de 3^e année et non plus en fin de 4^e année. Cette évolution est à prendre en compte dans le choix des classes que vous inscrirez à nos activités. Pour consulter la liste des OBG concernées et pour rester informé-e sur le dispositif CPU: www.cpu.cfwb.be

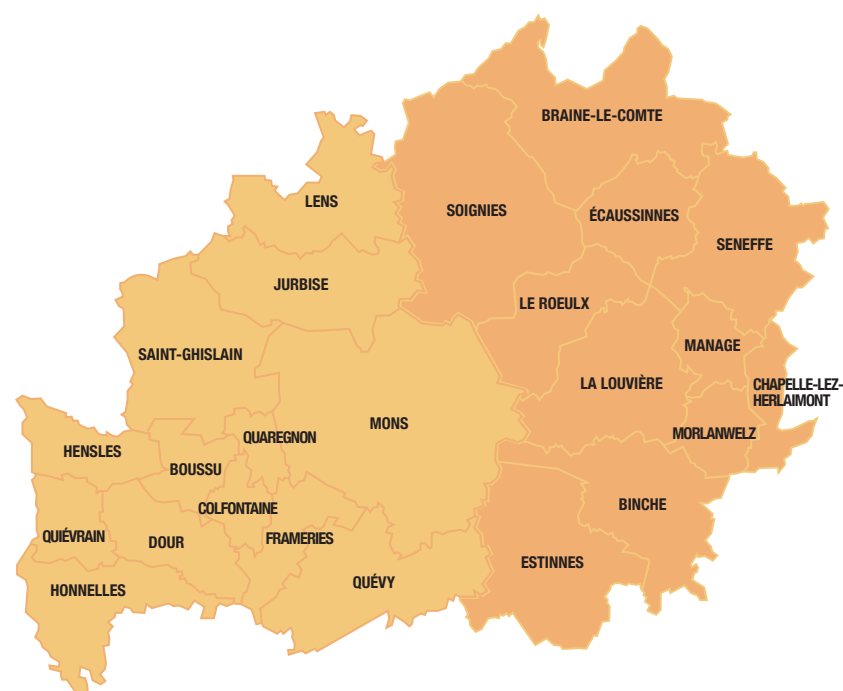
Nous entendons beaucoup parler de l'urgence écologique qui doit être prise en compte rapidement dans notre modèle économique. Ceci implique une émergence de nouveaux métiers ainsi qu'une valorisation d'autres métiers. Depuis l'année scolaire passée, l'Instance Bassin EFE est attentive à ces évolutions. Des partenariats en matière de valorisation des circuits courts et d'économie circulaire viennent renforcer notre programme d'activités. Vous trouverez donc dans ce catalogue toute une série d'actions valorisant des métiers tenant compte de ces nouveaux impératifs.

QUI SOMMES-NOUS?

Les Instances Bassins Enseignement qualifiant – Formation – Emploi (EFE) ont été mises en place en 2015 en application d'un accord de coopération entre la Région Wallonne, la Fédération Wallonie-Bruxelles et la COCOF. Il en existe 10: 9 en Wallonie et 1 à Bruxelles.

LEURS MISSIONS CONSISTENT PRINCIPALEMENT À :

- Orienter l'offre de Formation et d'Enseignement en fonction des besoins du marché de l'emploi ;
- Soutenir le développement des projets communs aux 3 mondes :
Emploi – Formation – Enseignement dans le cadre des pôles de synergie.



L'Instance Bassin EFE Hainaut Centre est compétente dans les 24 communes du territoire de la Région de Mons-Borinage et du Centre à savoir: Binche, Boussu, Braine-le-Comte, Chapelle-lez-Herlaimont, Colfontaine, Dour, Ecaussinnes, Estinnes, Frameries, Hensies, Honnelles, Jurbise, La Louvière, Lens, Le Roeulx, Manage, Mons, Morlanwelz, Quaregnon, Quévry, Quiévrain, Saint-Ghislain, Seneffe, Soignies.

VOYAGE AU CENTRE DE FORMATION

Un centre de notre territoire accueille vos élèves dans le cadre d'une journée de sensibilisation aux métiers. Il peut s'agir de Centres de Compétence, Centres de Technologies Avancées, Centres de Formation du Forem ou de l'IFAPME.

Au programme : Beaucoup de manipulations et essais-métiers !

 **Public cible** ► 5^e et 6^e primaire, 1^{er} et 2^e degrés secondaire¹

 **Durée de l'activité** ► 1 journée²

 **Transport** ► Pris en charge par l'Instance Bassin EFE

¹ Accessible au 2^e degré du secondaire pour le Centre Environnement et la Maison des Sciences de la Vie et de la Terre.
² ½ journée pour le Centre Environnement, le CTA de Morlanwelz et le Centre de compétence Technocité.



Légende public cible:

P : 5^e et 6^e primaire
1D : 1^{er} degré secondaire
2DG : 2^e degré secondaire général
2DQ : 2^e degré secondaire qualifiant



CENTRES DE FORMATION	DESCRIPTION DE L'ACTIVITÉ	PUBLIC CIBLE
Centre de compétence Environnement (Mons)	Sensibilisation aux métiers des Energies vertes. Sensibilisation au recyclage du plastique, aux pompes à chaleur et aux panneaux photovoltaïques, etc.	2DG 2DQ
Centre de compétence TechnoCampus - Mons - Gosselies	Sensibilisation aux métiers de l'Industrie. - Soudure à l'étain d'un objet électronique, création d'un circuit pneumatique, découverte d'une chaîne automatisée. - Réalisation d'un support feuille bloc-notes par pliage et soudage. Réalisation de la mascotte technokids: Atelier usinage et plasturgie. - Utilisation d'un tour à commande numérique, presse à injection manuelle, imprimante 3D, broyeur, plieuse et thermoformeuse.	P 1D
Centre de formation Chantiers vivants (Frameries et Haine-Saint-Paul)	Sensibilisation aux métiers de la Construction. Participation à différents ateliers: maçonnerie, peinture, couverture, carrelage, menuiserie, sanitaire-chauffage, mètre,...	1D
Centre d'Excellence des métiers de l'hôtellerie (Saint-Ghislain)	Sensibilisation aux métiers de la Bouche et du Service en salle. Ateliers de cuisines: réalisation de différentes préparations. Repas du midi dans un restaurant didactique: démonstration du service en salle.	1D
Centre de Technologies Avancées de Morlanwelz	Sensibilisation aux métiers du Bois. Centre spécialisé dans la conception et la réalisation de charpentes traditionnelles et industrielles d'ossature bois. Visite du centre, création sur logiciel d'un haut-parleur pour téléphone et démonstration machine, mise en avant de la récupération des déchets de bois.	P 1D
Centre de compétence Forem Logistique Hainaut (Houdeng-Goegnies)	Sensibilisation aux métiers du Transport et de la Logistique. Simulation de conduite d'un poids lourd, activités liées à la prévention et à la sécurité, jeux sur les métiers de la logistique.	1D
Centre IFAPME Mons-Borinage-Centre (Mons ou La Louvière)	Sensibilisation aux métiers de la Boulangerie-Pâtisserie. Ateliers de boulangerie et de pâtisserie, approche des thèmes tels que la sécurité, l'hygiène, la responsabilité, la qualité du travail.	P
Centre IFAPME Mons-Borinage-Centre (Mons)	Sensibilisation aux métiers de la Construction. - Activités autour des techniques ou des métiers du bois, de la pierre, des métiers verts, de l'isolation, du plafonnage, du travail en hauteur. (D'autres thématiques peuvent être organisées en fonction de la demande, n'hésitez pas à nous faire part de vos suggestions). - La « Mallette à isolation », outil pratique et ludique pour découvrir et comprendre les bases de l'isolation thermique efficiente.	1D Uniquement pour les élèves de 15 ans et +
Centre IFAPME Mons-Borinage-Centre (Mons)	Sensibilisation au maraîchage bio et à la cuisine – Ateliers du champ à l'assiette. Semis, récolte et transformation des légumes en cuisine.	P
Centre de compétence CEFOCHIM (Seneffe)	Sensibilisation aux métiers de la Chimie et des Sciences de la vie. Participation à des ateliers ludiques favorisant la manipulation.	P 1D
Centre de compétence Technocité (Hornu)	Sensibilisation aux métiers des Médias Numériques et des TIC. Présentation de l'ensemble des outils ainsi que des services mis à votre disposition par le centre.	P 1D
Centre de Technologies Avancées de Mons	Sensibilisation aux métiers de la Mécanique. Ateliers liés aux nouvelles technologies écologiques des véhicules à deux et quatre roues. Découverte du secteur de la Mécanique automobile.	1D
La Maison des Sciences de la Vie et de la Terre (Obourg)	Sensibilisation aux métiers des Sciences et de l'Environnement. Avec des animations sur les thèmes des matières plastiques, du tri des déchets, de la biodiversité ainsi qu'une présentation sur les origines de la carrière calcaire d'Obourg qui peut être combinée à la visite de l'entreprise Lafarge-Holcim.	P 1D 2DG 2DQ
Service d'Aide aux Familles et Seniors du Borinage (SAFSB)	Sensibilisation aux métiers de l'aide et du maintien à domicile. Découverte des métiers d'aide familial(e) et d'aide ménager(e) social(e) sous forme d'ateliers : présentation du service, Photolangage, témoignages et animations.	1D (2 ^e) 2DQ (4 ^e)

Découvrir des entreprises locales et avoir une vision plus précise des métiers exercés et des compétences demandées ? C'est possible grâce aux visites que nous organisons tout au long de l'année scolaire au sein d'entreprises faisant partie du tissu entrepreneurial local. En-dehors de la liste proposée, d'autres entreprises pourront être associées au projet en fonction de vos souhaits. Faites-nous part de vos suggestions dans le formulaire d'inscription.

ENTREPRISES	PUBLIC CIBLE
AW Europe (Baudour)	2DG + 2DQ
CHU Ambroise Paré (Mons)	2DG + 2DQ
CHU Tivoli (La Louvière)	2DG + 2DQ
Hôtels de la région	P + 1D + 2DG + 2DQ
IDEA Station d'épuration (Saint-Ghislain)	2DG + 2DQ
Lafarge-Holcim (Obourg)	2DG + 2DQ
JTEKT (Strépy-Bracquegnies)	2DQ
Au Four et au Moulin, boulangerie (Mons)	1D
Carrières du Hainaut, carrières de pierre bleue (Soignies)	P + 1D + 2DG + 2DQ
Ferme Delsamme, maraîchage bio (La Louvière)	P + 1D + 2DG + 2DQ
Foyer Notre-Dame de paix, maison de repos (Audregnies)	2DQ
Le Plein Air (Centre d'Insertion Socioprofessionnelle), visite de La Recyclerie et d'un magasin social et de seconde main (Mons)	1D + 2DG + 2DQ
Au Manon d'Hor, chocolaterie (Horrues)	P + 1D
Ménart (Dour)	2DQ
Zone de secours Hainaut Centre (Mons et La Louvière)	P + 1D + 2DG + 2DQ
Le Bailli (Soignies)	P
MTS sprl et ateliers Vanderwhalle (La Louvière)	2DQ
NOUVEAUTÉ ! Dow Silicones (Seneffe)	2DG + 2DQ
NOUVEAUTÉ ! Serafin Marchetti (Estinnes-au-Val)	2DQ
NOUVEAUTÉ ! Mars - Mons Arts de la Scène (Mons)	P + 1D + 2DG + 2DQ
NOUVEAUTÉ ! Cafés La Colombe (Quaregnon)	P
NOUVEAUTÉ ! Infrabel (Chapelle-lez-Herlaimont)	2DQ
NOUVEAUTÉ ! Le Potager des Délices (Blaregnies)	P + 1D + 2DG + 2DQ
NOUVEAUTÉ ! Belgian Air Force (visite de la base aérienne de Florennes)	2DQ



Public cible

- 5^e et 6^e primaire, 1^{er} et 2^e degrés secondaire



Durée de l'activité

- 1/2 journée³



Transport

- Pris en charge par l'Instance Bassin EFE

³ 1 journée pour le Plein Air.

Légende public cible:

P : 5^e et 6^e primaire
1D : 1^{er} degré secondaire
2DG : 2^e degré secondaire général
2DQ : 2^e degré secondaire qualifiant



À LA DÉCOUVERTE DES MÉTIERS TECHNOLOGIQUES

L'Instance Bassin EFE vous propose de partir à la découverte des métiers high-tech au travers d'activités développées avec différents acteurs innovants de notre territoire. Dans ce cadre, différentes activités vous sont proposées :

GOOGLE

Séances de présentation de l'entreprise Google comprenant une visite virtuelle du data center Google de Saint-Ghislain, une présentation des métiers de l'entreprise ainsi que des témoignages de parcours professionnels d'employés de Google.

- Public cible** ► 1^{er} degré secondaire
- Durée de l'activité** ► ½ journée
- Transport** ► Pris en charge par l'Instance Bassin EFE

KALEIDI



Parce que les mathématiques sont souvent perçues comme ennuyantes et que leur apprentissage est synonyme de difficultés pour bon nombre d'élèves en Fédération Wallonie-Bruxelles, l'équipe de formateurs de Kaleidi proposera à vos élèves de faire des maths de manière ludique tout en les sensibilisant à l'application concrète des mathématiques dans les métiers techniques et technologiques.

- Public cible** ► 5^e et 6^e primaire, 1^{er} degré secondaire
- Durée de l'activité** ► 1 journée
- Transport** ► Pris en charge par l'Instance Bassin EFE

NOUVEAUTÉ ! MINECRAFT

Apprenez à vos élèves le principe du codage et ce de manière ludique ! Grâce à Minecraft, ils pourront utiliser des blocs visuels qu'ils déplaceront sur l'écran pour « écrire » leur algorithme.

DIGIBIRDS



Technocité, en collaboration avec l'Eurometropolitan e-Campus, se déplace, dans les écoles, afin d'offrir des ateliers ludiques avec du matériel de pointe. Les ateliers proposés s'adressent aux **élèves des 1^{er} et 2^e degrés de l'enseignement secondaire** et s'organisent autour d'une alternance théorie-pratique sous forme de 3 labs au choix :

Labo 3D

Grâce à l'outil SketchUp, les jeunes auront l'occasion de modéliser en 3D. Avec des imprimantes pros, ils pourront imprimer leur modèle et appréhender les contraintes qui y sont liées. - 1 journée - 12 élèves (possible de combiner pour une classe complète avec le Labo objets connectés).

Labo des objets connectés

Les étudiants aborderont les bases de la programmation en travaillant avec du matériel de pointe comme les cartes Arduino, les invento-kits Makeblock, les Thymios et découvriront la logique algorithmique. 1 journée - 12 élèves (possible de combiner pour une classe complète avec le Labo 3D)

Labo réseaux sociaux et sécurité digitale

Atelier d'éducation aux médias, plus particulièrement à l'usage des réseaux sociaux. L'objectif est de susciter auprès des jeunes une attitude réflexive et critique face aux médias. ½ journée - 25 élèves

ESCAPE GAME ET OBJETS CONNECTÉS



Initiez vos étudiants aux langages informatiques et à la cybersécurité de manière ludique avec notre Escape Game « WannaCry » ! Une équipe, une salle fermée et une heure pour s'en sortir... Cet Escape Game est combiné avec un atelier « objets connectés ».

- Public cible** ► 1^{er} et 2^e degrés du secondaire
- Durée de l'activité** ► 1 journée
- Transport** ► Pris en charge par l'Instance Bassin EFE

- Public cible** ► 5^e et 6^e primaire
- Durée de l'activité** ► 1 journée
- Transport** ► Pris en charge par l'Instance Bassin EFE

À LA DÉCOUVERTE DES ÉCOLES QUALIFIANTES...

« JOURNÉE DÉCOUVERTE DES MÉTIERS »

Des écoles qualifiantes du Bassin Hainaut Centre accueillent vos élèves de 5^e et 6^e primaire pour une journée de découverte des métiers techniques. Pendant une journée, les jeunes visiteurs sont invités à participer à plusieurs ateliers de sensibilisation aux métiers encadrés par des élèves de l'école et leurs professeurs.

- Public cible** ► 5^e et 6^e primaire
- Durée de l'activité** ► 1 journée
- Transport** ► Pris en charge par l'Instance Bassin EFE

Ecoles organisant une journée découverte des métiers

- Institut technique Saint-Luc (Mons)
- Institut technique et commercial – Les Aumôniers du travail (Boussu)
- Lycée provincial Hornu – Colfontaine (Hornu)
- Institut technique de la Fédération Wallonie-Bruxelles (Morlanwelz)
- **NOUVEAUTÉ !** Institut Provincial de Nursing du Centre (Manage et La Louvière)



« LES EXPLORATEURS DE MÉTIERS »

Une journée d'immersion dans une école secondaire qualifiante du Bassin Hainaut Centre pour vos élèves du 1^{er} degré ? C'est le programme de l'action « Les Explorateurs de Métiers ». Les élèves visiteurs choisissent au préalable deux options organisées par l'établissement qu'ils découvriront au cours de la journée aux côtés d'élèves du 3^e degré et de leurs professeurs.

- Public cible** ► 1^{er} degré du secondaire
- Durée de l'activité** ► 1 journée
- Transport** ► Pris en charge par l'Instance Bassin EFE

CLICHÉS EN TOUS GENRES

NOUVEAUTÉS !

Cette action a pour but de repérer les stéréotypes liés aux métiers et de confronter les élèves à leurs propres idées reçues. Ils pourront alors comprendre que les compétences sont indépendantes du sexe.

- Public cible** ► P + 1D
- Durée de l'activité** ► 1 journée²
- Transport** ► Pris en charge par l'Instance Bassin EFE

MON MÉTIER ? J'ENTREPRENDS !

Avoir une idée innovante et devenir entrepreneur est une voie possible vers une vie professionnelle épanouissante. Aborder l'entrepreneuriat est donc aussi une façon d'amener le jeune à réfléchir à son orientation.

En partenariat avec la Sowalfin et La Maison de l'Entreprise, l'IBEFE Hainaut Centre a décidé de développer l'esprit d'entreprendre des jeunes grâce à sa nouvelle action : « Mon métier ? J'entreprends ! ».

Plusieurs activités sont proposées :

- **Témoignage d'un entrepreneur en classe avec l'asbl « 100 000 entrepreneurs » :**
 - Public cible** ► P + 1D + 2DG + 2DQ
 - Durée de l'activité** ► 2 x 50 minutes
- **« J'entreprends @ school » avec l'asbl Group One :**
 - Jeu de rôle en classe où les élèves, dans la peau d'entrepreneurs doivent collaborer pour faire vivre leur entreprise et faire face à des imprévus.
 - Public cible** ► P + 2D
 - Durée de l'activité** ► 3 x 50 minutes
- **« La Mini-Entreprise » avec l'asbl « les jeunes entreprises » :**
 - Pendant 1 année scolaire, les élèves sont plongés dans une aventure entrepreneuriale et guidés pas à pas grâce des outils.
 - Public cible** ► 3D
- **Matériel :**
 - « Planète entreprendre » (jeu de carte) ► P + 2D
 - « Cap Ado » (manuel) ► 1D
 - BD « Antoine et Laura » ► P + 2D
- **La Maison de l'Entreprise :**
 - Présentation de la Maison de l'Entreprise, centre d'entreprise et d'innovation, et des services qu'elle propose et visite d'une entreprise innovante qu'elle héberge ou accompagne.
 - Public cible** ► 4^e secondaire
 - Durée de l'activité** ► ½ journée
 - Transport** ► Pris en charge par l'Instance Bassin EFE



GÉNÉRATIONS ENTREPRENANTES GROUPE SOWALFIN



PETIT-DÉJEUNER AVEC UN SECTEUR



Une rencontre avec un représentant d'un secteur autour d'un petit déjeuner pour discuter avec vos élèves d'un secteur d'activités, de ses métiers et des perspectives d'avenir : c'est ce que vous propose l'Instance Bassin EFE. La rencontre se fera dans votre établissement. L'objectif est d'engager le dialogue entre des professionnels et les jeunes sur des secteurs et des métiers qu'ils ne connaissent pas ou mal. Dans certains cas, des jeux et des petites expériences pourront même être réalisés. Ces petits déjeuners peuvent également servir d'introduction à d'autres activités auxquelles vos élèves pourraient éventuellement participer avec l'Instance Bassin EFE.

Public cible
► 5^e et 6^e primaire
et 1^{er} degré
du secondaire

Durée de l'activité
► 2 x 50 minutes

Petit-déjeuner
► Pris en charge par
l'Instance Bassin EFE

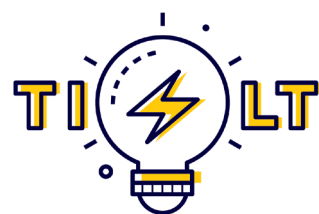
QUI INVITER À CE PETIT DÉJEUNER ?

- Volta (métiers de l'Electricité)
- Constructiv (métiers de la Construction)
- Alimento (métiers de l'Industrie alimentaire)
- Plastimobile (métiers de la Plasturgie)
- **NOUVEAUTÉ ! Fonds social Transport et Logistique** (métiers de la Logistique)
- **NOUVEAUTÉ ! La Défense** (métiers de la Défense)

TILT'

L'Instance Bassin EFE Hainaut Centre est partenaire du projet Tilt. Tilt' est un projet pilote en Wallonie picarde, basé sur la pédagogie de l'étonnement. Il permet au monde de l'enseignement de rencontrer celui de l'industrie à travers une visite organisée pour inciter les élèves de 5^e et 6^e primaire à déceler une situation insatisfaisante et à imaginer ensuite une solution innovante. Dans une seconde phase, des étudiants du secondaire et du supérieur prennent le relais en réalisant la proposition faite par les élèves et en la mettant en œuvre dans l'entreprise.

Le projet se déroule sur 2 années pour permettre aux entreprises d'étudier la faisabilité du projet retenu et sa réalisation mais également pour donner l'opportunité aux élèves de découvrir la réalisation concrète de leur idée.



Public cible
► 5^e primaire

Transport
► Pris en charge
par l'Instance Bassin EFE

PARTENARIAT AVEC LE PASS



pass

L'Instance Bassin EFE Hainaut Centre soutient les semaines thématiques du PASS, pour les élèves de primaire et des 1^{er} et 2^e degrés de secondaire. Ces semaines visent à sensibiliser les jeunes à la culture scientifique et technique.

POUR LES P5-P6
« DE L'ÉNERGIE POUR LA PLANÈTE »
Un jour au choix les 16, 17, 19 ou 20 novembre 2020

L'énergie est nécessaire pour tout : se chauffer, s'éclairer, se déplacer, pour que notre corps fonctionne, que les plantes grandissent ... Elle se transfère, se transforme, se stocke. Elle nous pose aussi question sur nos modes de vie. Elle est partout et pourtant on ne la voit pas ! A travers une démarche en 5 activités intégrant de l'expérimentation, du questionnement, des mesures, mais aussi du spectacle, vos élèves pourront tracer les contours de ce concept abstrait en lien avec leur quotidien et présent dans les cours d'éveil.

Cette semaine est soutenue par le ministère de l'Environnement de la région Wallonne

Nb : Une offre de formation enseignant sur cette thématique est proposée dans le cadre de la formation continuée des enseignants IFC (code formation 202002011)

POUR LES S1-S4 : « SANTÉ, MICROBES ET COMPAGNIE »
Un jour au choix les 25, 26, 28 ou 29 janvier 2021

Venez plonger dans le monde du vivant infiniment petit et comprendre les liens avec notre santé : virus, bactéries, microchampignons, quels rôles ? Quelles différences ? De la levure qui fait gonfler notre pain ou fabrique des biocarburants, à la bactérie épuratrice d'eau ou productrice d'insuline, en passant par les virus, leur mode de dissémination, la fabrication de vaccin et le fonctionnement de notre système immunitaire, vos élèves découvriront par la manipulation ce microcosme et son rapport avec notre santé. Un moment d'échange abordera également les divers métiers impliqués dans le secteur à travers les coulisses de la pandémie COVID19.

Cette semaine est soutenue par la cellule « Science adventure » du CEFOCHIM et Essenscia.



PLURIDÉFIS

En mai 2021 se déroulera une nouvelle édition des challenges inter-réseaux et inter-écoles Pluridéfis : Défibrick, Electrodéfi, Défibois, Déficolor et Déficarrelage. Il s'agit de cinq concours qui visent à promouvoir la confiance du jeune par la participation à un défi proposé dans un contexte professionnel proche de la réalité de chantier.

Comme des professionnels, les élèves recevront un plan et un cahier des charges auxquels ils devront donner vie. Ils sont destinés aux élèves du 2^e degré de l'enseignement ordinaire de plein exercice, du CEFA ou de l'IFAPME inscrits dans une des sections concernées ainsi qu'à l'enseignement spécialisé.

Les épreuves se dérouleront sur deux jours au Lycée Provincial Hornu – Colfontaine. La correction des épreuves est assurée par un jury composé d'inspecteurs inter-réseaux et de professionnels du secteur.

Pour plus d'informations :
<https://www.pluridefis.com/>

DÉFIBRICK : Concours de Maçonnerie – 7^e édition
ELECTRODÉFI : Concours d'Electricité – 5^e édition
DÉFIBOIS : Concours de Menuiserie – 4^e édition
DÉFICOLOR : Concours de Peinture – 3^e édition
DÉFICARRELAGE : Concours de pose de carrelages - 2^e édition



ICI, ÇA RECRUTE !

PARTENARIAT TRANSFRONTALIER AVEC LA MAISON DE L'EMPLOI DU VALENCIENNOIS – JEU « ICI, ÇA RECRUTE ! »

Le jeu « Ici ça recrute ! » est un outil pédagogique et ludique initié et créé par la Maison de l'Emploi du Valenciennois, avec la contribution de Pôle emploi, du Forem et d'autres partenaires franco-belges. Ce jeu permet d'aborder:

- Le choix de son métier en ciblant les métiers qui recrutent localement;
- Cibler les métiers en forte recherche de personnels;
- Confronter son projet professionnel avec la réalité du marché de l'emploi.

Pendant 2 heures, une équipe de l'Instance Bassin EFE Hainaut Centre viendra animer et jouer avec vos élèves en classe afin d'aborder avec eux les métiers, les besoins et les réalités du marché de l'emploi.

 **Public cible** ► 4^e secondaire général ou qualifiant

 **Durée de l'activité** ► 2h



LES MÉTIERS VONT À L'ÉCOLE

AIDONS VOS ÉLÈVES À CHOISIR LEUR AVENIR PROFESSIONNEL !

Choisir un métier, cela ne s'improvise pas. C'est pourquoi, le Forem et ses partenaires animent gratuitement dans les écoles situées en Région wallonne des ateliers collectifs baptisés: « Les métiers vont à l'école ». Il s'agit d'animations interactives conçues pour les élèves de 4^e, 5^e et 6^e année secondaire. Objectif ? Mieux se connaître, découvrir les métiers et appréhender le marché du travail.

Ces animations répondent aux attentes et aux besoins des élèves mais aussi des écoles. Chaque séance est adaptée à l'année et à la filière des élèves qui y participent et un contact avec l'école est prévu avant l'atelier pour définir les modalités de collaboration.

Les animations sont proposées et réalisées par les Carrefour Emploi Formation Orientation.

Plus d'infos : www.leforem.be/ecole

 **Public cible** ► 4^e, 5^e et 6^e secondaire

 **Durée de l'activité** ► 1h30 par atelier

 **Lieu** ► Dans votre école ou au Carrefour Emploi Formation Orientation le plus proche.



L'UNION EUROPÉENNE ET LA WALLONIE
INVESTISSENT DANS VOTRE AVENIR



MATÉRIEL EN PRÊT

L'Instance Bassin EFE met à votre disposition différentes ressources en prêt:

LES MALLETES PÉDAGOGIQUES

*Pour les élèves de 5^e et 6^e primaire
et du 1^{er} degré secondaire:*

Au départ d'une situation problème, l'enjeu est d'amener chaque élève à développer des compétences dans le domaine de l'éveil scientifique. Cet outil pédagogique permet d'accompagner l'élève dans son cheminement intellectuel et dans son apprentissage au travers d'activités individuelles et collectives. 3 valises peuvent être prêtées :

- Energithèque : Sensibilisation aux énergies renouvelables
- Mécanithèque : Sensibilisation à la mécanique
- Aérothèque : Sensibilisation aux sciences

MÉTIERAMA, MON MÉTIER, UN JEU POUR Y PENSER

*Pour les élèves de 5^e et 6^e primaire
et du 1^{er} degré du secondaire:*

Jeu de société dont l'objectif est d'améliorer la connaissance sur les métiers et de nourrir la réflexion sur une future orientation professionnelle. Il permet également de cerner toute la diversité des métiers ; essentiellement les métiers techniques, technologiques et scientifiques.



INSCRIPTION

Si vous êtes intéressé-e par une ou plusieurs de nos activités, inscrivez-vous via le formulaire en ligne disponible sur notre site internet www.bassinefe-hainautcentre.be, ou via les liens et QR Codes en bas de page. Le nombre de places étant limité, la participation aux activités sera réservée aux premières écoles inscrites.

Dès réception de votre formulaire d'inscription, nos Chargés de mission prendront contact avec vous pour finaliser votre participation, notamment en confirmant le(s) site(s) retenu(s) et la (les) date(s) de visite.

Nous insistons particulièrement sur l'importance de bien préparer ces visites afin qu'elles soient une expérience positive pour l'ensemble des parties. Dans ce contexte, nos Chargés de mission proposeront également des contacts et des activités préparatoires aux classes et aux enseignants concernés.

NOUS CONTACTER:

Instance Bassin EFE Hainaut Centre –
Pôle de synergie Orientation, Image des métiers
6, Square Roosevelt
7000 Mons

LUDIVINE DI RUGGIERO, Chargée de mission
+32 (0)65 40 93 37 – 0498/720775
ludivine.diruggiero@forem.be

VALENTINE SALERNI,
Cheffe de projet de la Chambre Enseignement
+32 (0)65 40 93 41 – 0492/144745
valentine.salerni@cfwb.be



Formulaire d'inscription
pour les élèves de
PRIMAIRE

<https://miniurl.be/r-3bde>



Formulaire d'inscription
pour les élèves de
SECONDAIRE

<https://miniurl.be/r-3bdf>



NOS PARTENAIRES



SUIVEZ-NOUS!



www.bassinefe-hainautcentre.be



Bassin EFE Hainaut Centre



Chambre Enseignement
IBEFE Hainaut Centre