CAP SUR TON AVENIR !

Catalogue d'activités 2022-2023

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

BASSIN EFE
INSTANCE BASSIN ■ ENSEIGNEMENT QUALIFIANT • FORMATION • EMPLOI
HAINAUT CENTRE

SOMMAIRE

INTRODUCTION 4

QUI SOMMES-NOUS? 4-5

VOYAGE AU CENTRE DE FORMATION 6-7

VISITES D'ENTREPRISES 8

À LA DÉCOUVERTE DES MÉTIERS STEM 9

À LA DÉCOUVERTE DES ÉCOLES QUALIFIANTES 10

CLICHÉS EN TOUS GENRES 11

MON MÉTIER ? J'ENTREPRENDS ! 11

PETIT-DÉJEUNER AVEC UN SECTEUR 12

PLURIDÉFIS 12

PARTENARIAT AVEC SPARKOH ! 13

MATÉRIEL EN PRÊT 14

LES CARREFOURS DES MÉTIERS 15

EXPLORE ! 16

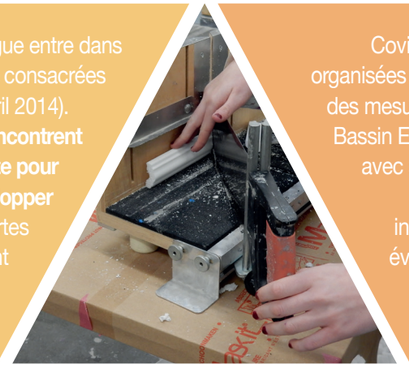
INSCRIPTION 17

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 2022-2023 dans le cadre de son action «Cap sur ton avenir!». Le nombre de places étant limité, ne tardez pas à inscrire vos classes aux activités qui les intéressent.

Attention, l'inscription se fera uniquement via les formulaires en ligne disponibles sur notre site internet *www.bassinefe-hainautcentre.be* ou via les liens et QR code disponibles en page 17. Pour toute inscription aux activités des pages 6 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 dans la limite des moyens de l'Instance Bassin EFE et de sa Chambre Enseignement.**

L'ensemble des activités proposées dans ce catalogue entre dans le cadre des 3 journées du 1er degré qui doivent être consacrées à l'orientation (cf. modifications décrétales du 10 avril 2014). **Par ailleurs, ces activités de découverte métiers rencontrent l'un des objectifs stratégiques de l'Avis n°3 du Pacte pour un enseignement d'excellence qui consiste à développer l'approche éducative de l'orientation.** Ces découvertes métiers, en ouvrant les élèves sur leur environnement et en élargissant leurs horizons, les aideront dans la construction de leur projet scolaire.



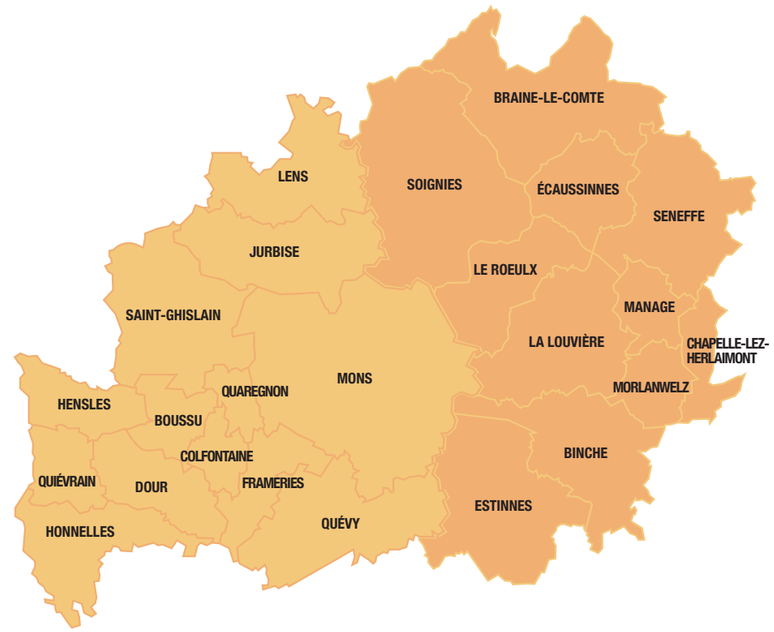
Covid 19 : toutes les activités organisées se feront dans le respect des mesures sanitaires. L'Instance Bassin EFE Hainaut Centre suivra avec attention l'évolution de la situation et vous tiendra informé·e d'une annulation éventuelle de votre activité.

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, Ecaussines, Estinnes, Frameries, Hensies, Honnelles, Jurbise, La Louvière, Lens, Le Roeulx, Manage, Mons, Morlanwelz, Quaregnon, Quévy, Quiévrain, Saint-Ghislain, Seneffe, Soignies.

Dans le cadre des pôles de synergie, l'Instance Bassin EFE Hainaut Centre développe le projet «Cap sur ton avenir!» 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 sa Chambre Enseignement qualifiant. 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: 5e/6e primaire et 1er/2e degrés du secondaire de l'enseignement ordinaire ou spécialisé.

Le Nouveau Parcours de l'Enseignement Qualifiant (PEQ)

Pour répondre à la nécessité d'organiser la qualification des élèves sur trois années, le Nouveau Parcours de l'Enseignement Qualifiant (PEQ) prévoit de débuter le processus de qualification dès la 4e année pour toutes les options de base groupées et ce dès la rentrée 2023 (Circulaire 8592 du 24/05/2022). **La 4e année deviendra donc une année qualifiante dès l'année scolaire prochaine. Cela implique que les élèves souhaitant s'orienter vers les options concernées par ce nouveau parcours qualifiant devront poser un choix d'orientation en fin de 3e année et non plus en fin de 4e année.** Cette évolution est à prendre en compte dans le choix des classes que vous inscrirez à nos activités.

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 ▶ 5e et 6e primaire, 1er et 2e degrés secondaire[1]
Durée de l'activité ▶ 1 journée[2]
Transport ▶ Pris en charge par l'Instance Bassin EFE (voir page 4)

Légende public cible:

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

[1] Accessible au 2e degré du secondaire pour le Centre Environnement.
[2] ½ journée pour le Centre Environnement, le CTA de Morlanwelz et le Centre de compétence Technocité.

CENTRES DE FORMATION	DESCRITPION DE L'ACTIVITÉ	PUBLIC CIBLE
Smart Energy (Mons)	**Sensibilisation aux métiers des Energies vertes.** Sensibilisation à la transition énergétique et aux énergies renouvelables au travers d'ateliers ludiques et pratiques mobilisant les nouvelles technologies (robotique, électroniques, électricité, etc.).	P
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 chaine 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, métré,…	1D
Centre d'Excellence des métiers de l'hôtellerie (Saint-Ghislain)	**Sensibilisation aux métiers de la Bouche et du Service en salle.** Ateliers de cuisine: réalisation de différentes préparations. Repas de 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. Comparaison avec la menuiserie traditionnelle : visite d'un atelier et réalisation d'un objet en 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 au maraichage bio et à la cuisine – Ateliers du champ à l'assiette.** Semis, récolte et transformation des légumes en cuisine.	P
Centre de compétence ConstruForm Hainaut (Mons ou Braine-le-Comte)	**Sensibilisation aux métiers de la Construction et à l'écoconstruction.** À la découverte de la 3D Les métiers de la construction évoluent !	1D 2D
Centre de compétence Aptaskil (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

VISITES D'ENTREPRISES

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.

Public cible
▶ 5e et 6e primaire,
1er et 2e degrés secondaire

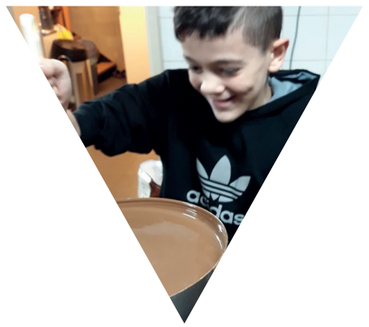
Durée de l'activité
▶ ½ journée[3]

Transport
▶ Pris en charge par l'Instance Bassin EFE (voir page 4)

[3] 1 journée pour le Plein Air.

Légende public cible:

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



ENTREPRISES	PUBLIC CIBLE
AISIN (anciennement AW Europe, Baudour)	2DG + 2DQ
Belgian Air Force (Florennes), visite de la base aérienne	2DQ
CHU Ambroise Paré (Mons)	2DG + 2DQ
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, 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
Mars - Mons Arts de la Scène (Mons)	P + 1D + 2DG + 2DQ
Service d'Aide aux Familles et Seniors du Borinage (SAFSB - Colfontaine) - Ateliers pratiques	1D + 2DQ
Visite d'un chantier de construction	2DQ
Sensibilisation à la Chimie et aux Sciences de la vie : Visites combinées Dow et Aptaskil	2DG + 2DQ
Infrabel (Chapelle-lez-Herlaimont)	2DQ
NOUVEAUTÉ ! St Laurent (Centre de tri) (Tertre)	2DQ
NOUVEAUTÉ ! Tour de différents concessionnaires de voitures et/ou motos	2DQ
NOUVEAUTÉ ! Les Ateliers de Tertre (Tertre) - ETA spécialisée dans le conditionnement, la soudure, la menuiserie, la peinture, l'aménagement de parcs et jardins	1D + 2DQ
NOUVEAUTÉ ! Simplelec (Frameries) - Sensibilisation aux métiers de l'électricité	2DQ

À LA DÉCOUVERTE DES MÉTIERS STEM

(SCIENCE TECHNOLOGY ENGINEERING MATHEMATICS – SCIENCES TECHNOLOGIE INGÉNIERIE MATHÉMATIQUES)

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 ▶ 1er degré secondaire
Activité en classe
Durée de l'activité ▶ ½ journée

KALEIDI

Puisque les mathématiques et le numérique sont des enjeux essentiels pour les jeunes du 21e siècle, Kaleidi vous propose de faire des maths et du numérique de manière ludique tout en sensibilisant à leur application concrète dans les métiers techniques et technologiques.

Animation dans les locaux de KALEIDI (Charleroi, Quai 10)

Votre journée sur place sera découpée en 4 temps d'animation : un atelier « Maths & colle », un atelier « Maths & vie », un atelier « Maths & numérique » de votre choix ainsi qu'un temps d'animation dans l'exposition riche en manipulation : le remue-méninges !

Animation en école

Kaleidi se déplace également en classe et vous propose différentes animations d'une durée d'1h40 (2 x 50 minutes). Chaque animation est rattachée aux référentiels mathématiques et offre l'opportunité de vivre et toucher les mathématiques et le numérique !

Le détail des animations chez Kaleidi ou en école est disponible sur le site internet : www.kaleidi.be

Public cible ▶ P et 1D
Durée de l'activité ▶ 1 journée
Transport ▶ Pris en charge par l'Instance Bassin EFE (voir page 4)

ESCAPE GAME ET OBJETS CONNECTÉS

Technocité propose des journées combinant 2 Escape Game et un atelier sur l'intelligence artificielle à Mons.

Escape Game « Wanna Cry »: Initiez vos étudiants aux langages informatiques et à la cybersécurité de manière ludique avec cette activité ! Une équipe, une salle fermée et une heure pour s'en sortir…

Escape Game « Black out »: Sensibilisez vos étudiants aux usages des réseaux sociaux, au cyberharcèlement ainsi qu'aux bases de la sécurité informatique grâce à cette activité ! Les étudiants seront en immersion totale dans l'environnement virtuel Minecraft et devront collaborer pour résoudre des énigmes.

Public cible ▶ 1er et 2e degrés du secondaire
Durée de l'activité ▶ 1 journée
Transport ▶ Pris en charge par l'Instance Bassin EFE (voir page 4)

NOUVEAUTÉ ! HAUTE ECOLE EN HAINAUT

La Haute Ecole en Hainaut (HEH) propose aux élèves de 3e et de 4e année secondaire une découverte des métiers de l'ingénieur. Pendant cette journée, les élèves assisteront à séance d'information sur les différents métiers de l'ingénieur ainsi qu'à un atelier par métier (métier choisi au préalable par l'élève). Après ces ateliers, les élèves visiteront le chantier de construction connexe à l'école.

Public cible ▶ 2e degré secondaire
Durée de l'activité ▶ ½ journée

À LA DÉCOUVERTE DES ÉCOLES QUALIFIANTES...

« JOURNÉE DÉCOUVERTE DES MÉTIERS »

Des écoles qualifiantes du Bassin Hainaut Centre accueillent vos élèves de 5e et 6e 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 ▶ 5e et 6e primaire

Durée de l'activité ▶ 1 journée

Transport ▶ Pris en charge par l'Instance Bassin EFE (voir page 4) ou par l'école organisatrice

Ecoles organisant une journée découverte des métiers

▶
- Athénée Provincial de La Louvière - Arts et 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)

« LES EXPLORATEURS DE MÉTIERS »

Une journée d'immersion dans une école secondaire qualifiante du Bassin Hainaut Centre pour vos élèves du 1er 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 3e degré et de leurs professeurs.

Public cible ▶ 1er degré du secondaire

Durée de l'activité ▶ 1 journée

Transport ▶ Pris en charge par l'Instance Bassin EFE (voir page 4)

CLICHÉS EN TOUS GENRES

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 journée

Transport ▶ Pris en charge par l'Instance Bassin EFE (voir page 4)

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, 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 en classe 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

- **Jeu de rôle «Homoresponsabilis» de l'asbl «Groupe One» pour se mettre dans la peau d'un entrepreneur et coopérer**
  Public cible ▶ 2DG + 2DQ
  Durée de l'activité ▶ 4 x 50 minutes

- **Relever le challenge durable Futur Défi de l'asbl « Les Jeunes Entreprises » basé sur les 17 Objectifs de Développement Durable de l'ONU**
  Public cible ▶ P + 2DG + 2DQ
  Durée de l'activité ▶ 5 x 200 minutes

- **Découvrir son environnement socioéconomique proche avec «Notre commune» de l'asbl «Les Jeunes Entreprises»**
  Public cible ▶ P
  Durée de l'activité ▶ 4 x 100 minutes

- **Matériel :**
  Devenir capitaine de son projet avec les outils Cap'ten de l'asbl «Step2you» ▶ P
  Gérer un projet en solo du début à la fin avec les outils Cap'ado de l'asbl «Step2you»
  ▶ 1D + 2DG + 2DQ

SOWALFIN CRÉATION

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

- 5e et 6e primaire et 1er 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 ?

- **NOUVEAUTÉ !** Fonds social Transport et Logistique (métiers de la Logistique)
- **NOUVEAUTÉ !** Liberform , fonds de formation sectoriel pour les professions libérales de la CP336 : avocats, huissiers de justice, experts-comptables, conseillers fiscaux, réviseurs d'entreprise, architectes, géomètres-experts, vétérinaires
- Volta (métiers de l'Electricité)
- Constructiv (métiers de la Construction)
- Alimento (métiers de l'Industrie alimentaire)
- La Défense (métiers de la Défense)

PLURIDÉFIS

PLURIDEFIS ASBL

Au printemps 2023 se déroulera une nouvelle édition des challenges inter-réseaux et inter-écoles Pluridéfis: Défibrick, Electrodéfi, Défibois, Déficolor, Déficarrelage, Défitoit et Soudodéfi. Il s'agit de sept 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.

DÉFIBRICK : Concours de Maçonnerie – 8e édition
ELECTRODÉFI : Concours d'Electricité – 6e édition
DÉFIBOIS : Concours de Menuiserie – 5e édition
DÉFICOLOR : Concours de Peinture – 4e édition
DÉFICARRELAGE : Concours de pose de carrelages - 3e édition
DÉFITOIT : Concours de couverture - 2e édition
SOUDODÉFI : Concours de soudure - 2e édition

Comme des professionnels, les élèves recevront un plan et un cahier des charges auxquels ils devront donner vie. Ils sont destinés aux élèves du 2e 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/

PARTENARIAT AVEC SPARKOH!

L'Instance Bassin EFE Hainaut Centre soutient les semaines thématiques de Sparkoh!, pour les élèves de 5ème et 6ème primaire ainsi que des 1er et 2e degrés de secondaire. Ces semaines visent à sensibiliser les jeunes à la culture scientifique et technique.

« FOOD FACTORY » POUR LES P5-P6

Un jour au choix les 21, 22, 24 ou 25 novembre 2022

SPARKOH! et Alimento proposent une semaine thématique visant à faire découvrir le monde de l'industrie alimentaire.

Les métiers liés au secteur de l'industrie alimentaire sont vastes et diversifiés : de la robotique et la technologie en passant par l'aspect sanitaire, l'environnement, ou encore la chimie, la physique et la science du vivant ainsi que le R&D. Il y en a pour tous les goûts ! C'est un secteur d'autant plus important que la population augmente tous les jours et qu'il faut produire de plus en plus…

Quel est le trajet du jambon sur ma pizza et quelles sont les grandes étapes de sa transformation ? Quelles sont les personnes qu'il rencontre et leurs différents métiers ? De quoi est composé la mozzarella et dans quelle usine est-elle produite ? Est-ce un robot qui la fabrique ? Quelle sera la nourriture de demain ?

Toutes ces questions prendront sens lors de cette journée de sensibilisation au secteur de l'alimentation industrielle.

L'Alimentation et la Robotique seront les deux pistes d'exploration empruntées pour mieux appréhender ces questionnements du quotidien.

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 cette thématique : après une séance d'accueil pour ouvrir le questionnement sur le thème et appréhender l'organisation de la journée, chaque élève vivra 3 ateliers encadrés en demi-classes (15 élèves maximum) où la manipulation sera à l'honneur. Il s'agira d'explorer et de concrétiser les thématiques de l'Alimentation et de la Robotique. Un moment théâtre- débat complètera la journée pour stimuler l'esprit critique et la créativité citoyenne.

Cette semaine est soutenue par notre partenaire ALIMENTO ALIMENTO

« LES COULISSES DE MON ASSIETTE » POUR LES S1-S4

Un jour au choix les 23, 24, 26 ou 27 janvier 2023

SPARKOH! et Alimento proposent une semaine thématique, à destination des élèves de la 1ère à la 4e secondaire, visant à découvrir le monde de l'industrie alimentaire.

Les métiers liés au secteur de l'industrie alimentaire sont vastes et diversifiés : de la robotique et la technologie en passant par l'aspect sanitaire, l'environnement, ou encore la chimie, la physique et la science du vivant ainsi que le R&D. Il y en a pour tous les goûts ! C'est un secteur d'autant plus important que la population augmente tous les jours et qu'il faut produire de plus en plus…

Quel est le trajet du jambon sur ma pizza et quelles sont les grandes étapes de sa transformation ? Quelles sont les personnes qu'il rencontre et leurs différents métiers ? De quoi est composé la mozzarella et dans quelle usine est-elle produite ? Est-ce un robot qui la fabrique ? Quelle sera la nourriture de demain ?

Toutes ces questions prendront sens lors de cette journée de sensibilisation au secteur de l'alimentation industrielle.

Pour cette semaine, nous faisons le choix d'axer nos activités sur 5 champs d'action Alimento : l'Alimentation, la Robotique et Technologie, le Développement durable, la Logistique et l'Hygiène.

En plus d'être en lien avec les programmes scolaires de la tranche d'âge visée, nous jugeons important de mettre en évidence les nombreux métiers du secteur de l'industrie alimentaire, métiers STEAM indispensables à la société de demain.

Cette semaine est soutenue par notre partenaire ALIMENTO ALIMENTO

MATÉRIEL EN PRÊT

MÉTIERAMA, MON MÉTIER, UN JEU POUR Y PENSER

Pour les élèves de 5e et 6e primaire et du 1er degré du secondaire:

Archéologue, journaliste, cariste, chauffagiste ou encore bibliothécaire ? Deviner, dessiner ou mimer, pour découvrir des métiers et avancer dans son processus d'orientation, voilà ce que propose «Métierama : Mon métier, un jeu pour y penser».

Métierama est un jeu composé de 224 cartes métiers, exploitables de différentes manières. Cet outil vise à faire prendre conscience de la diversité des métiers. Il incite les joueurs à (se) poser des questions sur une grande variété de métiers et s'utilise en support à toute activité de découverte et d'information sur les métiers.

Le jeu s'adresse principalement aux élèves de la 5e primaire à la 2e secondaire et peut être commandé gratuitement par tous les acteurs de l'orientation : les enseignants, les Centres PMS, les écoles de devoirs, les AMO, etc. Le jeu est modulable et peut également être exploité avec des élèves plus âgés ou des adultes à des fins d'orientation ou de réorientation scolaire ou professionnelle. Vous pouvez le commander via notre formulaire d'inscription.

LES MALLETTES PÉDAGOGIQUES

Pour les élèves de 5e et 6e primaire et du 1er 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
- Mécanihèque : Sensibilisation à la mécanique
- Aérothèque : Sensibilisation aux sciences

LES CARREFOURS DES MÉTIERS

Les Carrefours emploi formation orientation (CEFO) sont passés sous l'enseigne Carrefours des Métiers en juin dernier. L'objectif de ce changement d'identité est de marquer l'appartenance de ces points de contact au **réseau des Cités des Métiers** et asseoir la cohérence de l'offre de services vis-à-vis des usagers.

L'orientation tout au long de la vie sera dorénavant organisée autour des « des Carrefours et des Cités des Métiers ». Ce nouveau dispositif, soutenu par les gouvernements concernés, se caractérise par deux évolutions majeures : un partenariat avec l'enseignement obligatoire et l'enseignement supérieur, ainsi que la **prise en charge des jeunes dès 12 ans** (en plus du public adulte).

Les **Carrefours des Métiers** offrent de multiples services et conseils en lien avec les **3 axes suivants : S'orienter - Apprendre - Entreprendre**

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, les Carrefours des métiers de Mons et La Louvière animent gratuitement dans les écoles situées sur le bassin Hainaut Centre des ateliers collectifs baptisés : « Les métiers vont à l'école ».

Il s'agit d'animations interactives conçues pour les élèves de 4e, 5e, 6e et 7e année secondaire. Objectif ? Mieux se connaitre, 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 Carrefours des métiers.

Plus d'infos : www.leforem.be/ecole ; info.mons@cdmetiers.be ; info.lalouviere@cdmetiers.be

Public cible ▶ 4e , 5e, 6e et 7e secondaire
Durée de l'activité ▶ 1h30 par atelier
Lieu ▶ Dans votre école

MITI - LA PLATEFORME DE CONSEIL EN LIGNE

Miti, c'est la plateforme de conseil en ligne des Carrefours et des Cités des métiers.

Vous vous posez des questions sur votre orientation et votre formation ? Venez retrouver les conseillers pour un premier entretien en ligne entièrement gratuit !

Les permanences sont organisées tous les matins, de 9h à 12h, via ce lien : https://www.miti.be/

NOUVEAUTÉ

EXPLORE !

Pour l'année scolaire 2022-2023, « Cap sur ton avenir ! » se réinvente. Une nouvelle action sera en effet proposée : « Explore ! » ». Il s'agit d'un accompagnement personnalisé sur toute l'année scolaire. Notre souhait est de proposer aux jeunes une réelle réflexion sur les métiers et sur eux-mêmes.

Concrètement, « Explore ! » c'est quoi ?

Tout au long de l'année, les élèves seront invités à participer à différentes activités. Chaque classe participante s'engagera à réaliser l'ensemble des actions inscrites dans le programme.

Si vous souhaitez offrir cet accompagnement à votre classe, vous devez vous inscrire via le formulaire électronique accessible via le QR code. S'agissant d'un projet pilote, nous ne sélectionnerons que quelques classes, nous vous demandons donc de motiver votre demande.

La durée des activités est indiquée à titre indicatif et pourrait changer en cours d'année. Le programme sera construit avec le professeur en fonction des attentes et souhait pour ses élèves.

INTÉRESSÉ.E?

Inscrivez-vous en ligne via le QR code et le lien suivants :

https://forms.office.com/r/1PXrqYcPUW

ÉTAPE 1 : RENCONTRE AVEC L'ÉCOLE

Cette première étape consiste en une rencontre avec le professeur référent et la direction. S'il s'agit d'une école secondaire, celle-ci doit désigner un professeur qui assurera le suivi tout au long de l'année scolaire et veillera au bon fonctionnement des activités. Un programme sera construit et une convention fixant les engagements de chacun sera signée.

Durée de l'activité ▶ 50 minutes

ÉTAPE 2: RENCONTRE AVEC LA CLASSE

Il s'agit de la première rencontre avec les élèves participants. Le projet leur sera présenté ainsi que le programme de l'année scolaire.

Durée de l'activité ▶ 50 minutes

ÉTAPE 3: ACTIVITÉ CONNAISSANCE DE SOI

Au-delà de la découverte des métiers, « Explore ! » permettra aux élèves de participer à une activité de connaissance de soi. Cet atelier ne sera pas dispensé par l'IBEFE Hainaut Centre mais par un de ses partenaires

Durée de l'activité ▶ à déterminer

ÉTAPE 4 : MÉTIERAMA

La première activité proposée est une session d'animation avec le jeu Métierama. Il s'agit ici d'introduire la diversité de métiers existants

Durée de l'activité ▶ 2 x 50 minutes

ÉTAPE 5 : VISITES

La classe devra réaliser au minimum 4 activités. Si à première vue, cet engagement semble important, certaines des activités proposées ne durent qu'une à deux périodes de cours. Le choix devra s'opérer parmi les activités suivantes :

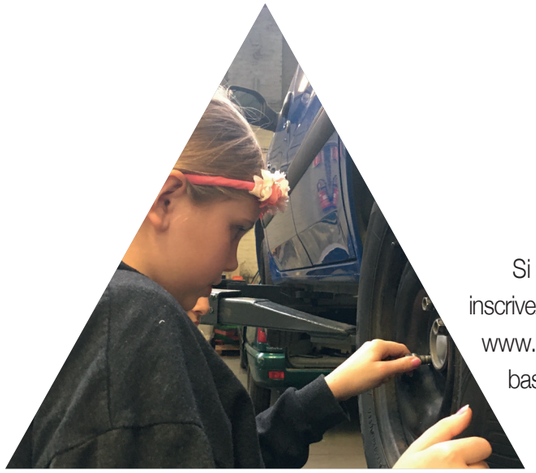
- Visite d'un centre de compétence
- Visite d'entreprise
- Petit-déjeuner avec un secteur
- Visite d'une école qualifiante
- Sensibilisation aux nouvelles technologies
- Action sur le genre
- Sensibilisation à l'entrepreneuriat

En participant à l'action « Explore ! », vous serez prioritaire dans le choix de vos activités.

ÉTAPE 6 : DÉBRIEFING

A la fin de l'année scolaire, une conclusion sera organisée avec les élèves.

Durée de l'activité ▶ 2 x 50 minutes



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. Les inscriptions se clôturent le vendredi 21 octobre 2022.

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:

BASSIN EFE
INSTANCE BASSIN ■ ENSEIGNEMENT QUALIFIANT ▪ FORMATION ▪ EMPLOI
HAINAUT CENTRE

Instance Bassin EFE Hainaut Centre - Chambre Enseignement
6, Square Roosevelt - 7000 Mons

LUDIVINE DI RUGGIERO, Chargée de mission
+32 (0)65 32 74 27 – 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://forms.office.com/r/jSd9ced64j

Formulaire d'inscription pour les élèves de
SECONDAIRE

https://forms.office.com/r/rs7d7xVx3m

NOS PARTENAIRES

AISIN

Au Manon d'Hor Chocolatier

CARRIERES DU HAINAUT

Office communal du Tourisme Soignies

aptaskil

Simplelec Electricité Générale

LE FOREM Environnement Centre de compétence

LE FOREM

Centre de compétence forem Autotech Cars & trucks logistique

Carrefour des Métiers

CENTRE IFAPME Mons-Borinage Centre

SOWALFIN CRÉATION

HEH be Sciences et technologies

Holcim

SAFSB Service d'Aide aux Familles et Seniors du Borinage ASBL agréée et subventionnée par la Région Wallonne n°010000 AViQ

kaleidi La passion des maths & du numérique

CTA charpente et ossatures bois

liberform

MENART

LA DÉFENSE

75 BELGIAN AIR FORCE

la cité des Métiers de Charleroi

Ateliers de Tertre

Province de HAINAUT

CENTRE D'EXCELLENCE DES MÉTIERS DE L'HÔTELLERIE

SPARK OH!

PLURIDEFIS ASBL

DOW

CHU AMBROISE PARÉ

CHP CHÊNE AUX HAIES

TECHNOcampus LES TALENTS DU FUTUR

Synergie a.s.b.l.

mars mons arts de la scène

technocité

DIGITAL Belgium Skills Fund

30ans Au Four et au Moulin ASBL

La Recyclerie LE PLEIN AIR

Zone de secours Hainaut Centre

Google

SFTL FSTL Helat onze sector vooruit | Aide notre secteur à progresser

ALIMENTO

JTEKT

VOLTA KRUISPUNT VAN ELEKTROTECHNIEK CARREFOUR DE L'ELECTROTECHNIQUE

UMONS Université de Mons

CONSTRUFORM Centre de compétence

constructiv

FERME DELSAMME LA LOUVIÈRE

INFRABEL

SUIVEZ-NOUS!

www.bassinefe-hainautcentre.be

Bassin EFE Hainaut Centre

Chambre Enseignement
IBEFE Hainaut Centre

FÉDÉRATION WALLONIE-BRUXELLES

Wallonie

Conception Graphique : Marie Hordynski (mariehordynski@gmail.com)