



Catalogue d'activités

Période : mars – avril – mai 2019

Action de valorisation et de promotion des métiers du bâtiment ainsi que des métiers techniques et technologiques en Wapi



Sommaire

Introduction.....	3
Qui sommes nous ?.....	4

Partie I / Métiers du bâtiment

Activités proposées par des centres de formation.....	6
Activités proposées par les CTA.....	10
Activités proposées au sein des entreprises	12
Pluridéfis.....	14

Partie II / Métiers techniques et technologiques

Activités proposées par les CTA.....	16
Activités proposées au sein des entreprises	18

Partie III / Autres services et ressources

Oser en Wapi.....	20
Les métiers vont à l'école.....	21
Projet dans l'agroalimentaire à Mouscron.....	22
Si vous êtes intéressé (e).....	23
Formulaire d'inscription.....	24

Introduction

En parcourant ce catalogue, vous trouverez un ensemble d'activités de découverte de métiers liés au **Bâtiment** ainsi qu'aux métiers **techniques et technologiques**.

Toutes ces activités auront lieu durant les mois de **mars, avril et mai 2019** et sont essentiellement **destinées aux élèves des 1^{er} et 2^{ème} degrés de l'enseignement** (enseignement général et qualifiant, CEFA, enseignement spécialisé...).

Toutefois, dans les dernières pages, vous trouverez également quelques activités (oser en Wapi, les métiers vont à l'école...) dont le public visé est élargi, et pouvant notamment intégrer les élèves de l'enseignement primaire.

Notre volonté est d'aider les élèves dans la construction de leur projet scolaire¹, mais également leur permettre de découvrir l'univers des centres de formation, des Centres de Technologies Avancées et autres entreprises de la Wallonie picarde.

Le nombre de places étant limité, ne tardez pas à inscrire vos classes aux activités qui les intéressent (et au plus tard pour le 28/02/2019) soit via le formulaire en page 24 de ce catalogue, soit via le formulaire en ligne disponible sur notre site Internet <http://www.bassinefe-wapi.be>

Les activités proposées sont entièrement gratuites. Si l'une d'entre elles vous plaît mais que vous rencontrez des difficultés au niveau des dates ou des horaires, merci de nous informer également.

Nous ne pouvons hélas pas intervenir dans les frais de déplacement. Si cela devait être un facteur bloquant, merci de nous le dire pour que nous tentions de trouver une solution ensemble.

¹ *L'ensemble des activités proposées dans ce catalogue entre dans le cadre des 3 journées du 1^{er} degré qui doivent être consacrées à l'orientation (cf. modifications décrétales du 10 avril 2014).*

Qui sommes-nous ?

Ce catalogue est coordonné et diffusé par l'Instance Bassin Enseignement qualifiant – Formation – Emploi (EFE) de Wallonie picarde.

Il est réalisé avec le soutien de la Chambre enseignement et dans un souci de permettre davantage d'essais-métiers dans des secteurs et domaines porteurs d'emplois ou trop méconnus.

Les Instances IBEFE 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 dont 9 en Wallonie et 1 à Bruxelles.

Les principales missions des IBEFE sont :

- 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.

Concrètement, un pôle de synergie vise l'émergence de projets concrets associant le plus largement possible les forces vives d'un secteur porteur afin de permettre l'amélioration des dispositifs locaux d'enseignement qualifiant, de formation et d'insertion dans ce secteur.

Une initiative du pôle de synergies Construction

Ce catalogue a été créé à l'initiative du Pôle de synergie Construction qui rassemble une série d'acteurs du territoire de la Wallonie picarde* dans le secteur de la construction.

La volonté des membres du pôle a été d'élargir le panel des activités proposées, non seulement aux métiers du bâtiment mais également aux métiers techniques et technologiques.

L'objectif est de valoriser et promouvoir à travers le territoire Wapi des métiers trop méconnus et permettre de les « essayer » pour davantage les connaître et mieux se les représenter.

**Composition du pôle de synergies Construction : l'IBEFE Wapi, Le FOREM, l'ARTEM, l'IFAPME, le CERAT, l'AID Escal, la CCW-Ho, la CSC, la FGTB, le CTA d'Ath, le CEFA de Tournai et Start Construction.*

Partie I / Métiers du bâtiment

Proposée par : Le Forem

Activité : Carrelage et isolation d'un Bâtiment

Adresse de l'activité - Rue Paul Pastur 79 à 7500 Tournai
- Rue du Midi 61b à 7700 Mouscron

Groupe

Entre 15 et 25 élèves par demi-journée

Dates des ateliers et durées

Le 25/04/2019 à Tournai (de 9h15 à 11h45 ou de 13h à 15h30)

Le 14/05/2019 à Mouscron (de 9h15 à 11h45 ou de 13h à 15h30)

Public

1 et 2^{ème} degrés de l'enseignement secondaire

Contenus des ateliers

Atelier 1 : « Pose de carreaux colorés - Faïence – Arlequin (carrelage – plan mosaïque à réaliser) »

Atelier 2 : « Découverte des isolants en construction durable »

Atelier 3 : « Test d'étanchéité à l'air dans un bâtiment : détection des fuites d'air »

Atelier 4 : « La caméra thermique : comment détecter les pertes de chaleur dans un bâtiment »



Proposée par : Centre IFAPME de Wallonie picarde

Activité : Couverture

Adresse de l'activité - Rue Paul Pastur 2b à 7500 Tournai

Groupe

Maximum 15 élèves par demi-journée

Dates des ateliers et durées

Le 26/04/2019 à Tournai (de 9h15 à 11h45 ou de 13h à 15h30)

Public

1 et 2^{ème} degrés de l'enseignement secondaire



Contenus des ateliers

Atelier 1 :

« Taille d'ardoises naturelles »



Atelier 2 :

« Traçage, découpe et façonnage en zinc »



Atelier 3 :

« Pose d'équipement individuel et collectif de sécurité (échafaudage, etc..) »



Atelier 4:

« Mise en situation de pose de tuiles »

Proposée par : CERAT et AID Escale

Activité : Peinture

Adresse de l'activité - Rue Paul Pastur 24 à 7500
Tournai

Groupe
Entre 15 et 25 élèves par demi-journée

Dates des ateliers et durées

Le 21/03/2019 à Tournai (de 9h00 à 12h00)

Le 02/05/2019 à Tournai (de 9h00 à 12h00)

Le 23/05/2019 à Tournai (de 9h00 à 12h00)

Public

1 et 2^{ème} degrés de l'enseignement secondaire

Contenus des ateliers

Atelier 1 : découverte de la technique de pose de fibre de verre à la colle sur mur

Atelier 2 : technique de décoration murale : pose d'un enduit décoratif à la spatule

Atelier 3 : Découverte de la technique de pose d'un enduit de finition sur mur

Atelier 4 : pose de peinture sur supports divers (mur, porte, châssis...)



Proposée par : CERAT

Activité : Maçonnerie



Adresse de l'activité - Rue Paul Pastur 24 à 7500 Tournai

Groupe

Entre 15 et 25 élèves par demi-journée

Dates des ateliers et durées

Le 24/04/2019 à Tournai (de 9h00 à 12h00)

Le 17/05/2019 à Tournai (de 9h00 à 12h00)

Public

1 et 2^{ème} degrés de l'enseignement secondaire



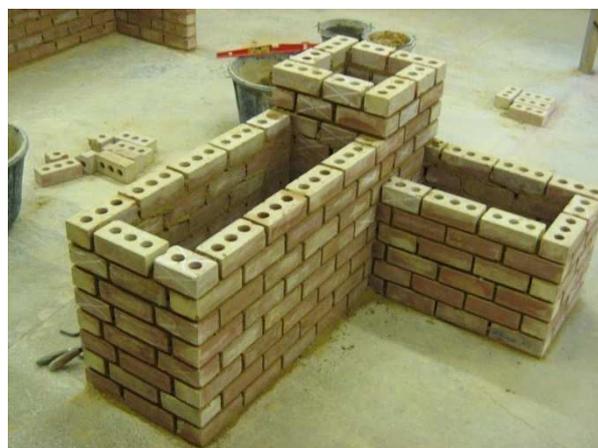
Contenus des ateliers

Atelier 1 : Découverte de la technique de rejointoyage de mur de briques au fer à joints

Atelier 2 : Découverte de la technique de montage d'un mur en briques à l'aide de la ficelle

Atelier 3 : Essai de ferrailage d'une poutre à l'aide d'une matraque à ligaturer

Atelier 4 : Participation à la réalisation d'un coffrage à l'aide d'un marteau de coffreur



Métiers du bâtiment

/ Activités proposées par les CTA (Centres de Technologies avancées)

Proposée par : CTA de Ath

Activité : Electricité et énergies renouvelables

Adresse de l'activité - Boulevard du Château 12 à 7800 Ath

Groupe

Pour groupe de + ou – 12 élèves

Dates des ateliers et durées

Le 14/03/2019 à Ath (horaire à définir)

Le 26/03/2019 à Ath (horaire à définir)

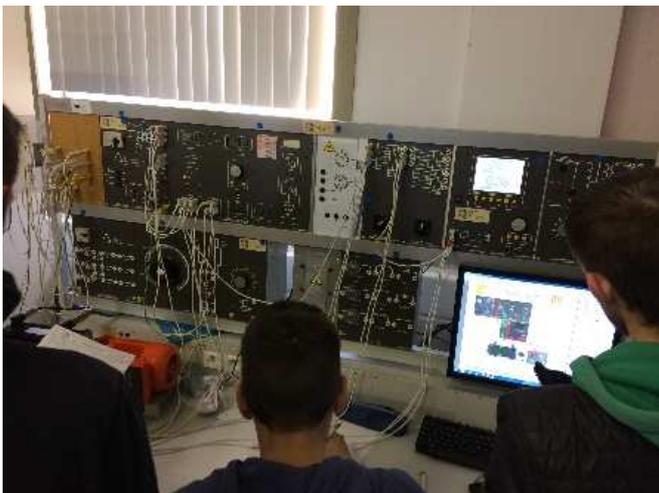


Public

1er degré de l'enseignement secondaire et 2^{ème} degré (uniquement les élèves de 4^e année organisée sous le régime de la CPU)

Contenus des ateliers

- Labo électricité : raccordement de lampes, interrupteurs....
- Les énergies renouvelables



L'UNION EUROPÉENNE, LA WALLONIE ET LA FÉDÉRATION WALLONIE-BRUXELLES INVESTISSENT DANS VOTRE AVENIR

Métiers du bâtiment

/ Activités proposées par les CTA (Centres de Technologies avancées)

Proposée par : CTA de Comines

Activité : Bois et machines à commande numérique

Adresse de l'activité - Rue Romaine, 40 à 7780 Comines

Groupe

Pour groupe de + ou – 12 élèves

Dates des ateliers et durées

Le 8/05/2019 à Comines (horaire à définir)

Le 15/05/2019 à Comines (horaire à définir)

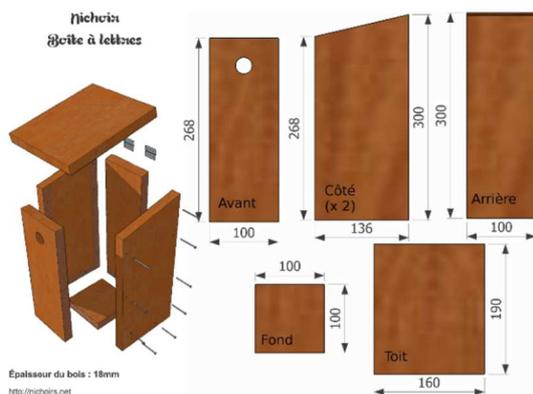


Public

1er degré de l'enseignement secondaire et 2ème degré (uniquement les élèves de 4e année organisée sous le régime de la CPU)

Contenus des ateliers

- Modélisation d'objet
- Réalisation de nichoirs avec personnalisation sur machine à commande numérique



L'UNION EUROPÉENNE, LA WALLONIE ET LA FÉDÉRATION WALLONIE-BRUXELLES INVESTISSENT DANS VOTRE AVENIR

Métiers du bâtiment

/ Activités proposées par **les entreprises**

Proposée par : Your Nature

Activité : Maisons ossature bois

Adresse de l'activité - Rue d'Hollain à 7640 Péronnes-Lez-Antoing (site du Grand Large)

Groupe

Entre 15 et 25 élèves par demi-journée

Dates des ateliers et durées

Le 3/05/2019 à Péronnes (de 9h30 à 11h30)

Le 27/05/2019 à Péronnes (de 13h30 à 15h30)



Public

1 et 2^{ème} degrés de l'enseignement secondaire

Contenus des ateliers

Visite du chantier YOUR NATURE : à la découverte du montage de maisons en ossature bois



Proposée par : Boutribati

Activité : Découverte des différentes phases de construction d'un bâtiment et zoom sur l'activité de ferrailage

Adresse de l'activité - Rue du Relais, 302 F à 7531 Havinnes

Groupe

Entre 15 et 25 élèves par demi-journée

Dates des ateliers et durées

Le 21/05 à Havinnes (de 13h30 à 15h30)

Public

1 et 2^{ème} degrés de l'enseignement secondaire



Contenus des ateliers

Découverte des différentes phases de construction d'un bâtiment :

- Plan, devis, contrat,...
- Terrassement
- Fondations
- Elévation
- Couverture-charpente
- ...

Zoom sur l'activité de ferrailage : découverte de l'ensemble des armatures d'acier d'un élément de construction en béton armé



Pluridéfis

En 2019 se déroulera une nouvelle édition des challenges inter-écoles : Défibrick, Electrodéfi, Défibois et Déficolor. Il s'agit de quatre 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. Ces challenges sont destinés aux élèves du 2ème degré de l'enseignement secondaire ordinaire de plein exercice et du CEFA inscrits dans une des sections concernées ainsi qu'à l'enseignement spécialisé.

Défibrick : **Concours de Maçonnerie – 6ème édition**

Electrodéfi : **Concours d'Electricité – 4ème édition**

Défibois : **Concours de Menuiserie – 3ème édition**

Déficolor : **Concours de Peinture – 2ème édition.**

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

Date des concours en 2019 : 3 et 4 mai 2019

Si vous souhaitez davantage d'informations sur ces concours, vous pouvez contacter Laurence CARDINAL, organisatrice du projet : 0472/053650.

Plus d'informations sur www.pluridefis.com



Partie II / Métiers techniques et technologiques

Métiers techniques et technologiques

/ Activités proposées par les CTA (Centres de Technologies avancées)

Proposée par : CTA de Leuze

Activité : Automobile et carrosserie

Adresse de l'activité - Rue Erna, 3B à 7900 Leuze-en-Hainaut

Groupe

Pour groupe de + ou – 12 élèves

Dates des ateliers et durées

Le 18/03/2019 à Leuze (de 13h30 à 15h00)

Le 29/03/2019 à Leuze (de 13h30 à 15h00)

Public

1er degré de l'enseignement secondaire et 2ème degré (uniquement les élèves de 4e année organisée sous le régime de la CPU)

Contenus des ateliers

- Simulateur de peinture
- Reconnaître les outils
- En dessous de la voiture
- L'intérieur du moteur



L'UNION EUROPÉENNE, LA WALLONIE ET LA FÉDÉRATION WALLONIE-BRUXELLES INVESTISSENT DANS VOTRE AVENIR

Métiers techniques et technologiques

/ Activités proposées par les CTA (Centres de Technologies avancées)

Proposée par : CTA de Tournai

Activité : Chocolaterie et cuisine de collectivité

Adresse de l'activité - Chaussée de Lille, 2 à 7500 Tournai

Groupe

Entre 15 et 25 élèves

Ateliers et durées

Le 20/05/2019 à Tournai (horaire à discuter)

Public

1er degré de l'enseignement secondaire et 2ème degré (uniquement les élèves de 4e année organisée sous le régime de la CPU)



Contenus des ateliers :

- Réalisation de pralines (atelier chocolat)
- Découverte de la cuisine de collectivité



L'UNION EUROPÉENNE, LA WALLONIE ET LA FÉDÉRATION WALLONIE-BRUXELLES INVESTISSENT DANS VOTRE AVENIR

Métiers techniques et technologiques

/ Activités proposées par **les entreprises**

Proposée par : FAB Lab Tournai

Activité : Prototypage d'objets à l'aide d'outils numériques

Adresse de l'activité - Rue de Paris 14 à 7500 Tournai

Groupe

Pour groupe de + ou – 12 élèves

Ateliers et durées

Le 6/05/2019 (matin ou après-midi : horaire à définir)

Le 13/05/2019 (matin ou après-midi : horaire à définir)

Public :

1 et 2^{ème} degrés de l'enseignement

Contenus des ateliers :

Le Fablab de Wallonie picarde te propose de découvrir comment créer et prototyper tes projets (objets connectés, pièces industrielles, mécaniques, sculptures, maquettes, ...). Il t'aide à faire cela de manière efficace à l'aide d'outils numériques et technologiques comme un scanner 3D, des imprimantes 3D, une découpeuse laser, une fraiseuse numérique, etc.

Plus d'infos sur www.fablabwapi.be



Partie III / Autres services et ressources

Oser en Wapi

Le projet **Oser en Wapi** a été initié au départ d'une demande d'information de centres PMS et écoles de la région suite à l'obligation de mise en place d'activités d'orientation pour les élèves du premier degré.

L'**IBEFE de Wallonie picarde**, en partenariat avec la **Cellule d'Information Scolaire** de la Province de Hainaut, a souhaité y répondre en devenant un relais d'information sur les ressources existantes en matière d'orientation et de sensibilisation aux métiers.

Des informations sur les actions et outils existants ont été recueillies lors des tables rondes organisées avec les CPMS et les écoles. Les expériences des partenaires de l'insertion, de l'emploi et de la formation, qui ont été partagées lors d'autres projets liés à l'orientation, ont complété le matériau récolté.

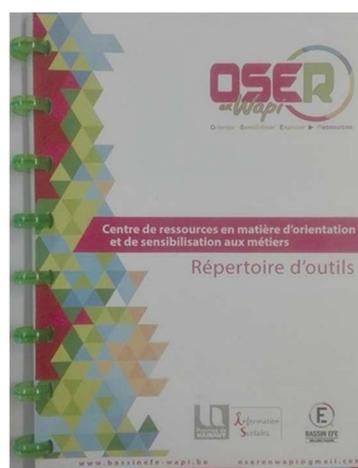
OSER en Wapi propose ainsi aux acteurs de terrain accompagnant un public en recherche d'orientation (scolaire, professionnelle) différentes ressources :

- Répertoire d'outils
- Newsletters
- Initiatives spécifiques
- Centre de ressources

Public cible : tout public

Plus d'infos : si vous souhaitez pouvoir disposer de ces différents outils, ou venir les consulter sur place (dans les locaux de l'IBEFE Wapi), n'hésitez à pas à nous contacter : 069/88 16 81

Le répertoire d'outils est accessible en ligne sur le site de l'IBEFE www.bassinefe-wapi.be



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^{ème}, 5^{ème} et 6^{ème} 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 CEFO (Carrefour Emploi Formation Orientation).

Public cible : élèves de 4^{ème}, 5^{ème} et 6^{ème} secondaire (7^{ème} également)

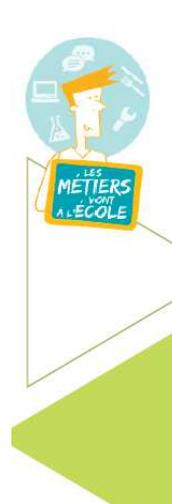
Durée de l'activité : 1h30 par atelier

Lieu : dans votre école ou à Carrefour Emploi Formation Orientation le plus proche.

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

Tournai : Coralie Mahieu 069/88 11 00

Mouscron : Mary Vervaeke 056/85 51 00



Des métiers pour tous les goûts

Projet-pilote de sensibilisation consacré au secteur de l'agroalimentaire et ses métiers

Attention : Projet dédié (réservé) exclusivement aux écoles de l'arrondissement de Mouscron

Le secteur de l'agroalimentaire et sa large palette de métiers offrent de nombreuses possibilités. Mais finalement, ce secteur qui occupe le 1^{er} secteur industriel en termes de postes de travail en Wallonie picarde, est-il bien connu des jeunes ? Ces derniers ont-ils des préjugés par rapport à ce secteur ? C'est pour tenter de répondre à ces interrogations que l'Instance bassin wapi et ses partenaires ont concocté un projet-pilote en 3 phases :

- Une première enquête (**phase 1**) permettra de collecter des informations sur les représentations des participants quant à ce secteur.
- Le circuit découverte (**phase 2**) leur permettra de compléter voire d'ajuster leurs connaissances sectorielles en participant durant toute une matinée à divers ateliers essentiellement pratiques: présentation du secteur et découvertes des métiers via des rencontres d'experts, la participation à des ateliers liés à la boulangerie/pâtisserie ou encore à la charcuterie et au chocolat en passant par une manipulation d'une ligne de production de brochettes de bonbons, voire des expériences liées à l'hygiène et la sécurité... Un menu bien complet !
- Une seconde enquête (**phase 3**) est prévue afin de vérifier si les représentations ont évolué suite à notre action de sensibilisation.

Public cible : élèves du 1^{er} degré de l'arrondissement de Mouscron

Durée de l'activité : Circuit de découverte matinée du 3 ou du 4 avril 2019.

Lieu : Centr'expo de Mouscron

Inscription gratuite mais obligatoire jusqu'au 31 janvier 2019 :

celine.vanschoorisse@forem.be – 069/ 88 16 96

Retrouvez tous nos partenaires et les informations sur : www.bassinefe-wapi.be



Si vous êtes intéressé (e)....

N'hésitez pas à nous contacter :

IBEFE Wallonie picarde – Pôle de synergies Construction

7-9 Rue du Moulin de Marvis – 7500 Tournai

Tony Roupin, chargé de missions

Téléphone : 069/88 16 76

Email : tony.roupin@forem.be



Si vous êtes intéressé (e), ne tardez pas à inscrire vos classes aux activités qui les intéressent (et au plus tard pour le 28/02/2019) soit via le formulaire en page 24 de ce catalogue, soit via le formulaire en ligne disponible sur notre site Internet <http://www.bassinefe-wapi.be/fr/>

Le nombre de places étant limité, il est important de s'inscrire rapidement.

Les activités sont totalement gratuites. Si l'une d'entre elles vous plait mais que vous rencontrez des difficultés au niveau des dates ou des horaires, merci de nous informer également.

Nous ne pouvons hélas pas intervenir dans les frais de déplacement. Si cela devait être un facteur bloquant, merci de nous le dire pour que nous tentions de trouver une solution ensemble.

Nous insistons également sur l'importance de bien préparer ces visites afin qu'elles soient une expérience positive pour vos élèves. N'hésitez pas à nous contacter pour disposer davantage d'informations sur les diverses activités auxquelles vous participerez.

Certaines visites nécessiteront des tenues vestimentaires particulières, nous prendrons contact avec vous afin d'organiser au mieux tout cela. Nous demanderons également obligatoirement l'accompagnement du ou des professeurs et ceci afin de veiller au bon déroulement des activités.

FORMULAIRE D'INSCRIPTION

Ecole : Nom de la Direction.....

Adresse.....

Téléphone de la Direction..... Mail de la Direction.....

Nom de la personne de contact.....

Téléphone de la personne de contact..... Mail de la personne de contact.....

Degré : Classe Nombre d'élèves :

JE SUIS INTERESSE (E) PAR L'ACTION OU LES ACTIONS SUIVANTE (S) :

Partie I / Métiers du bâtiment

Merci de choisir les activités souhaitées en indiquant vos priorités (par 1, 2, 3, 4, 5...)

Activités des Centres de formation

Le Forem – Tournai – 25/04

Le Forem – Mouscron – 14/05

IFAPME – Tournai – 26/04

AID/CERAT- Tournai- 21/03

AID/CERAT- Tournai- 02/05

AID/CERAT- Tournai- 23/05

CERAT – Tournai – 24/04

CERAT – Tournai – 17/05

Activités des CTA

CTA de Ath – 14/03

CTA de Ath – 26/03

CTA de Comines – 08/05

CTA de Comines – 15/05

Activités des entreprises

Your Nature Péronnes – 03/05 (am)

Your Nature Péronnes – 27/05 (pm)

Boutribati Havinnes – 21/05 (pm)

Partie II / Métiers techniques et technologiques

Merci de choisir les activités souhaitées en indiquant vos priorités (par 1, 2, 3, 4, 5...)

CTA de Leuze – 18/03 (pm)

CTA de Leuze – 29/03 (pm)

CTA de Tournai – 20/05

Fablab Tournai – 06/05

Fablab Tournai – 13/05

Partie III / Autres services et ressources

Oser en Wapi Les métiers vont à l'école Des métiers pour tous les goûts Mouscron (31/01)

Formulaire à rendre **pour le 28 février 2019** au plus tard :

- par email à tony.roupin@forem.be
- ou par voie postale à **IBEFE Wapi** - Rue du Moulin de Marvis 7-9 à 7500 Tournai

Attention : ne tardez pas à répondre si vous souhaitez que l'on puisse suivre au mieux vos choix et priorités



IBEFE Wallonie picarde – Pôle de synergies Construction

Adresse : 7-9 Rue du Moulin de Marvis – 7500 Tournai

Vous pouvez nous suivre sur :

Site Internet de l'IBEFE Wapi : www.bassinefe-wapi.be

Sur notre page Facebook : [Bassin EFE Wapi](#)

Nos partenaires - Pôle de synergies Construction

