



**BASSIN EFE**  
INSTANCE BASSIN ■ ENSEIGNEMENT QUALIFIANT • FORMATION • EMPLOI  
**WALLONIE PICARDE**

En collaboration avec ses différents partenaires

**PRÉSENTE**

« Le catalogue Essais/Découvertes métiers  
septembre- décembre 2022

*À destination des élèves de l'enseignement primaire (5<sup>ème</sup> et 6<sup>ème</sup>), secondaire (1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup>) et groupes de demandeurs d'emploi*



Agriculture et pêche, espaces naturels et espaces verts, soins aux animaux



Commerce, vente et grande distribution



Communication, média et multimédia



Construction, bâtiment et travaux publics



Hôtellerie - restauration, tourisme, loisirs et animation



Industrie



Installation et maintenance



Santé



Service à la personne et aux collectivités



Support à l'entreprise



Transport et logistique

# Sommaire

Introduction Page.6

Qui sommes nous ? Page.7

**Volet 1 Essais – métiers en ateliers Page.9**

**Commerce, vente et grande distribution Page.10**

Vente – Préparateur de commande Drive - **Estaimpuis** - Centre de compétence Forem logistique



**Construction Page.11**

Chauffage\* / pompe à chaleur - **Ath** - ITL  
Maçonnerie\* - **Ath** - CEFA/ITCF  
Menuiserie\* - **Ath** - CEFA/ITCF  
Carrelage, isolation et énergie – **Mouscron** - Forem  
Menuiserie\* – **Mouscron** - CEFA Saint Henri  
Carrelage – **Tournai** - CERAT  
Couverture – **Tournai** - IFAPME  
Maçonnerie – **Tournai** - IFAPME  
Maçonnerie – **Tournai** - CERAT  
Menuiserie\* – **Tournai** - DON BOSCO  
Peinture – **Tournai** - CERAT



**Hôtellerie – restauration, tourisme, loisirs et animation Page.22**

Cuisine de collectivité\* - **Ath** - CEFA/ITCF  
Commis de cuisine\* - **Mouscron** - CEFA Saint Henri  
Cuisine de collectivité - **Tournai** - CTA Tournai



**Industrie Page.25**

Laboratoire chimie /analyse du sol\* - **Ath** – Condorcet Ath  
Energies renouvelables - **Ath** – CTA Ath  
Lignes de production - **Mouscron** - Centre de compétence Forem FormAlim  
Bois et machines à commande numérique - **Comines** – CTA Comines  
Soudure métallurgie\* – **Tournai** - Don Bosco



## Installation et maintenance

Page.30

Electricité\* – **Ath** - ITL

Mécanique automobile - **Leuze-en-Hainaut** – CTA Leuze-en-Hainaut

Electricité\* – **Tournai** - Don Bosco

Electricité, électronique et informatique – Tournai (**Marquain**) - SmartEnergy



## Santé

Page.34

Auxiliaire de l'enfance\* – **Mouscron** - EAFC

Esthéticien(ne), Puériculteur(trice), Aide familial(e)\* – **Tournai** - IESPP



## Service à la personne et aux collectivités

Page.36

Aide-soignant\* – **Mouscron** – EAFC

Nettoyage professionnel – **Tournai** – CERAT



## Support à l'entreprise

Page.38

Informatique\* – **Ath** – ITL



## Transport et logistique

Page.39

Conduite d'engins agricoles\* - **Ath** – Condorcet Ath

Magasinier – Cariste – **Estaimpuis** - Centre de compétence Forem logistique

Les métiers du transport - **Estaimpuis** - Centre de compétence Forem logistique



*\*Projet-pilote : écoles sensibilisatrices (voir explications en page 6)*

## Volet 2 Découvertes - métiers en entreprises

Page.42

### Agriculture et pêche, espaces naturels et espaces verts, soins aux animaux

Page.43

Maraichage – **Vezone** - Maraîchez-vous !

Pépiniériste - **Lesdain** - Philippe Bonnet

Production de fromage de chèvre – **Havignes** - Chèvrerie de la croix de la grise

Production et vente de produits alimentaires – **Warchin** - Etablissement Leblanc



### Communication, média et multimédia

Page.47

Prototypage d'objets à l'aide d'outils numériques – **Tournai** - Fablab



### Construction

Page.48

Fournitures et services aux entreprises de construction, industrie et particuliers – **Tournai** - Groupe Thiébaud



### Hôtellerie – restauration, tourisme, loisirs et animation

Page.49

Pôle de divertissements pour enfants et adultes – **Péronnes-lez-Antoing** - Escale aventure



### Industrie

Page.50

Fabrication de produits alimentaires – **Mouscron** - Food n'Joy

Transformation de la betterave en sucre – **Sucrerie Fontenoy** - Iscal Sugar:



### Installation et maintenance

Page.52

Electricité industrielle - incinérateur **Thumaide** - Technord/IPALLE

Visite d'une station d'épuration en **Wapi** - IPALLE

Visite d'un parc à conteneur en **Wapi** - IPALLE



Visite de la maison de repos La Verte Feuille – **Tournai**



**Volet 3 Exploration - métiers « à partir de chez soi » (dans la classe ou au sein de l'organisme de formation)**

**Page.56**

**Activités proposées dans la construction**

Constructiv : les métiers du bâtiment

**Activités proposées dans le secteur agroalimentaire**

Alimento : les métiers de l'industrie alimentaire

Alimento : Conducteur de ligne de production

**Activités proposées dans le secteur de la maintenance**

Volta : découverte des métiers de l'électrotechnique

**Autres dispositifs complémentaires**

**Page.60**

Les métiers vont à l'école

Page.60

Si vous êtes intéressé (e)

Page.61

Formulaire d'inscription

Page.62

# Introduction

En parcourant ce catalogue, vous trouverez un ensemble d'activités d'essais et de découvertes des métiers **techniques et technologiques**.

Toutes ces activités auront lieu entre septembre et novembre 2022 et sont ouvertes à un large public : **5<sup>ème</sup> et 6<sup>ème</sup> primaire, 1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup> 3<sup>ème</sup> secondaire (ordinaire et spécialisé) ainsi que des groupes de stagiaires d'organismes de formation.**

Notre volonté est d'aider les élèves et les stagiaires dans la construction de leur projet scolaire ou professionnel tout en leur permettant de découvrir l'univers des centres de formation, des Centres de Technologies Avancées et d'entreprises de la Wallonie picarde.

*Cette année, nous essayons également un nouveau « projet-pilote d'écoles sensibilisatrices » qui elles aussi vont proposer des activités dans divers secteurs et renforcer notre offre locale. Si l'évaluation de ce projet-pilote est positive, celui-ci pourrait être proposé à l'ensemble des écoles de la Wallonie picarde.*

L'ensemble des activités proposées dans ce catalogue peuvent entrer dans le cadre des 3 journées du 1er degré qui doivent être consacrées à l'orientation (cf. modifications décrétales du 10 avril 2014) sur la période impartie.

Le nombre de places étant limité, ne tardez pas à inscrire vos classes ou groupes aux activités qui les intéressent (cela est possible de manière continue) via le formulaire en page 62 de ce catalogue. Vous pouvez également retrouver celui-ci à partir de sur notre site Internet [www.bassinefe-wapi.be](http://www.bassinefe-wapi.be)

Si une activité vous plaît mais que vous rencontrez des difficultés au niveau des dates ou des horaires, nous vous proposons de prendre contact avec nous (coordonnées de l'IBEFE Wapi en page 61).

Par rapport au contexte Covid 19, toutes les activités organisées se feront dans le respect des mesures sanitaires. L'Instance Bassin EFE Wapi et ses partenaires suivront avec attention l'évolution de la situation et vous tiendront informé(e)s d'une annulation éventuelle de votre activité.

L'IBEFE ne peut intervenir dans l'organisation et le coût des frais de déplacement. Si cela devait être un facteur bloquant, merci de nous le dire pour que nous tentions de trouver ensemble une solution.

Nous espérons que vos élèves ou apprenants prendront énormément de plaisir et apprendront beaucoup en essayant quelques-unes des activités proposées !

## Qui sommes-nous ?

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

Il a été réalisé entre autres en collaboration avec la Chambre Enseignement 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 d'actions concrètes 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 synergie « Valorisation des métiers et promotion des formations »**

La volonté des membres du pôle a été d'offrir un panel d'activités très varié autour des métiers techniques et technologiques.

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

Vous trouverez en dernière page la composition (via les logos) du pôle de synergie ainsi que des partenaires associés.

# Une formule en trois volets

À destination des élèves de l'enseignement primaire (5<sup>ème</sup> et 6<sup>ème</sup>), et secondaire (1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup>) et de groupes de demandeurs d'emploi

Volet 1 :

- ⇒ Des **Essais -métiers** d'une demi-journée chez **des acteurs de l'emploi, de l'insertion et de la formation** (nécessitant un déplacement)

Volet 2 :

- ⇒ **Des découvertes -métiers** d'une demi-journée au sein **des entreprises** (nécessitant un déplacement)

Volet 3 :

- ⇒ **Des découvertes -métiers** d'une demi-journée à « partir de chez soi », c'est-à-dire au sein de votre propre **classe/école/organisme** (ne nécessitant pas de déplacement)

Vous pouvez choisir une ou plusieurs activités parmi toutes celles proposées.

**Attention** : inscriptions limitées en temps et en nombre : ne tardez pas à vous inscrire et à exprimer vos préférences dans les activités proposées (voir feuillet d'inscription en page 62)

Bonnes découvertes à tous et toutes !



**Volet 1 Essais – métiers en ateliers**

## Activité proposée par le Centre de compétence Forem logistique

### VENTE – PRÉPARATEUR DE COMMANDE DRIVE

**Proposition de dates :**

En 2022 : date à définir

**Durée/horaire de l'activité :** de 9h30 à 12h ou de 12h30 à 15h

**Lieu/adresse :** Z.A.E, Rue du Pont Bleu 46, 7730 Estaimpuis

**Public-cible :** Primaire (5ème, 6ème) Secondaire (1ère, 2ème, 3ème) Demandeurs d'emploi

**Taille du groupe :** Pour groupe de maximum 12 personnes par demi-journée

**Remarque particulière :** -

### Description/contenu de l'activité :

- Découvre les métiers de la vente, ainsi que caissier et réassortisseur
- Découvre la préparation des commandes en lignes : l'e-commerce



## Activité proposée par l'école Institut Technique Libre de ATH

CHAUFFAGE : MESURE DE TEMPÉRATURE ET

UTILISATION D'UNE CAMÉRA THERMIQUE



**Date de l'atelier fin 2022 :**

En 2022 : le 24/11/2022

**Durée/horaire :** de 9h00 à 11h30 ou de 13h00h à 15h30

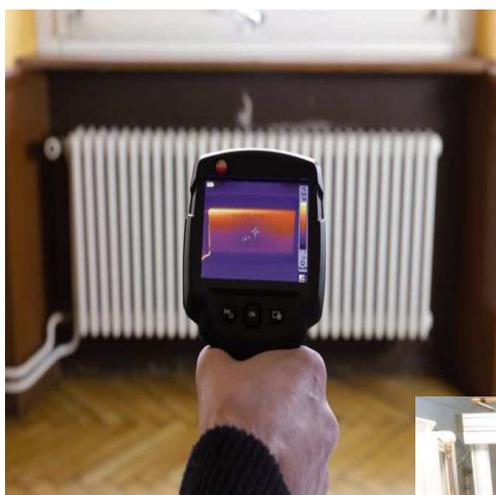
**Adresse de l'activité :** 12 Boulevard du Château à 7800 Ath

**Groupe :** Entre 15 et 20 élèves par demi-journée

**Public - cible :** 5<sup>ème</sup> et 6<sup>ème</sup> primaire – 1er degré de l'enseignement secondaire

### Contenus des ateliers

- Visite des ateliers et des laboratoires
- Mesure de température Radiateur
- Thermographie : utilisation d'une caméra thermique



## Activité proposée par le CEFA WBE de l'ITCF Renée Joffroy à Ath

### MAÇONNERIE

#### Proposition de dates

En 2022 : le 19/10/2022 (sous réserve de modification d'horaire)

**Durée/horaire de l'activité** : de 9h00 à 12h00

**Adresse de l'activité** : 6 Avenue Vauban à 7800 Ath

**Groupe** : 10 élèves par demi-journée

**Public- cible** : 5<sup>ème</sup> et 6<sup>ème</sup> primaire – 1er degré de l'enseignement secondaire

#### Contenus des ateliers

Elévation d'un mur en demi-brique au niveau et à la ficelle.



## Volet 1 Essais – métiers en ateliers

### Construction

Projet-pilote  
« école sensibilisatrice »

## Activité proposée par le CEFA WBE de l'ITCF Renée Joffroy à Ath

### MENUISERIE

#### Proposition de dates

En 2022 : le 09/11/2022 (Sous réserve de modification d'horaire)

**Durée/horaire de l'activité** : de 9h00 à 12h00

**Adresse de l'activité** : 6 Avenue Vauban à 7800 Ath

**Groupe** : 10 élèves par demi-journée

**Public- cible** : 5<sup>ème</sup> et 6<sup>ème</sup> primaire – 1er degré de l'enseignement secondaire

#### Contenus des ateliers

Fabrication de nichoirs.



Construction

Activité proposée par le FOREM

CARRELAGE ET ISOLATION DU BÂTIMENT



Proposition de dates :

En 2022 : date à définir

Durée/horaire de l'activité : de 9h30 à 12h ou de 13h00 à 15h30

Lieu/ adresse : 61b Rue du Midi à 7700 Mouscron

Public-cible : Primaire (5<sup>ème</sup>, 6<sup>ème</sup>) Secondaire (1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup>) Demandeurs d'emploi

Taille du groupe : entre 15 et 25 personnes

Remarque particulière : -

Description/contenu de l'activité :

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 »



## Volet 1 Essais – métiers en ateliers

### Construction

Projet-pilote  
« école sensibilisatrice »

## Activité proposée par le Collège Technique Saint-Henri

### MENUISERIE

#### Proposition de dates :

En 2022 : le 22/11/2022

**Durée/horaire de l'activité :** de 8h30 à 12h et/ou de 13h05 à 16h40

**Lieu/ adresse :** 50 Avenue Royale à 7700 Mouscron

**Public-cible :** 5<sup>ème</sup> et 6<sup>ème</sup> primaire – 1er degré de l'enseignement secondaire

**Taille du groupe :** entre 15 et 20 élèves par demi-journée (possibilité de switch avec l'activité commis de cuisine – voir autre fiche)

**Remarque particulière :** -

#### Description/contenu de l'activité :

Découvrir le métier de menuisier dans sa diversification, sa créativité et le tout dans une école à orientation professionnelle et techniques avec des enseignants pleins de ressources.



Construction

Activité proposée par le CERAT

CARRELAGE



Proposition de dates :

En 2022 : le 24/11

Durée/horaire de l'activité : de 9h à 12h

Lieu/ adresse : Rue Paul Pastur 24 à 7500 Tournai

Public-cible : Primaire (5<sup>ème</sup>, 6<sup>ème</sup>) Secondaire (1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup>) Demandeurs d'emploi

Taille du groupe : Entre 15 et 21 élèves par demi-journée

Remarque particulière : porter des vêtements qui peuvent être tâchés/ salis

**Description/contenu de l'activité :**

Atelier 1 : pose traditionnelle

Atelier 2 : carrelage mural

Atelier 3 : réalisation d'une chape

Atelier 4 : pose de carreaux collés



Construction

Activité proposée par l'IFAPME

COUVREUR – ENTREPRENEUR DE COUVERTURE

Proposition de dates :

En 2022 : 30/11 et 07/12 en matinée

Durée/horaire de l'activité : 4 heures de 8h30 à 12h30

Lieu/ adresse : Rue Paul Pastur, 2 B 7500 Tournai

Public-cible : Primaire (5<sup>ème</sup>, 6<sup>ème</sup>) Secondaire (1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup>) Demandeurs d'emploi

Taille du groupe : Max 12 participants

Remarque particulière : -

Description/contenu de l'activité :

Découvrir le métier de COUVREUR – métier en pénurie.

Tu veux prendre de la hauteur ? Sur les toits ? A l'extérieur ? Découvrir un métier très diversifié, toujours en action ?

Un métier passionnant et précis du secteur de la construction ? La couverture soit tuiles, soit ardoises, soit la couverture métallique : que de choix à découvrir avec des pros.

Dans un centre de formation en alternance et encadré par des professionnels (en activité) - formateurs qui vont partager leur passion dans 4 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...)

Atelier 4 : Mise en situation de pose de tuiles, ardoises...



## Volet 1 Essais – métiers en ateliers

### Construction

#### Activité proposée par l'IFAPME

##### MENUISERIE

##### Proposition de dates :

En 2022 : 25/10 et 06/12 en matinée

**Durée/horaire de l'activité :** 4 heures de 8h30 à 12h30

**Lieu/ adresse :** Centre IFAPME - Rue Paul Pastur, 2 B 7500 Tournai

**Public-cible :** Primaire (5<sup>ème</sup>, 6<sup>ème</sup>) Secondaire (1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup>) Demandeurs d'emploi

**Taille du groupe :** Max 12 participants

**Remarque particulière :** -

##### Description/contenu de l'activité :

Découverte du métier de menuisier à travers diverses tâches pratiques et ludiques.  
Réalisation de nichoirs le 25/10 et de sapins de Noël le 06/12.



Construction

Activité proposée par le CERAT

MAÇONNERIE

Proposition de dates :

En 2022 : le 7/10

Durée/horaire de l'activité : de 9h à 12h

Lieu/ adresse : Rue Paul Pastur 24 à 7500 Tournai

Public-cible : Primaire (5<sup>ème</sup>, 6<sup>ème</sup>) Secondaire (1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup>) Demandeurs d'emploi

Taille du groupe : Entre 15 et 21 élèves par demi-journée

Remarque particulière : porter des vêtements qui peuvent être tâchés/ salis

Description/contenu de l'activité :

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



## Proposée par l'école Don Bosco

### DÉCOUVERTE DU MÉTIER DE MENUISIER



#### Proposition de dates

En 2022 : date à définir

**Durée/horaire de l'activité** : une demi-journée matin ou après-midi

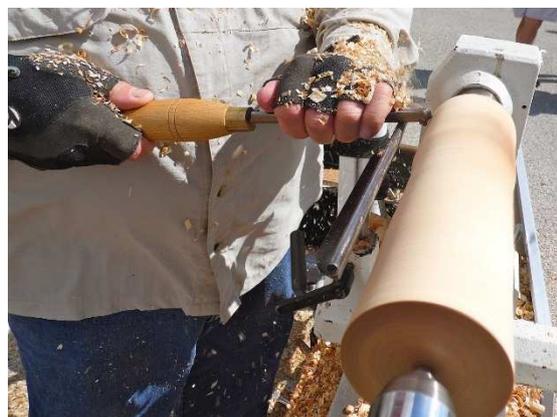
**Adresse de l'activité** : 175, rue de la Culture 7500 Tournai

**Groupe** : entre 15 et 25 élèves par demi-journée

**Public-cible** : 5<sup>ème</sup> et 6<sup>ème</sup> primaire – 1<sup>er</sup> degré de l'enseignement secondaire

#### Contenus des ateliers

Atelier : Réalisation de petits projets de manière ludique au sein des ateliers et découverte des divers métiers liés à la menuiserie.



Construction

Activité proposée par le CERAT

PEINTURE

Proposition de dates :

En 2022 : le 18/11

Durée/horaire de l'activité : de 9h à 12h

Lieu/ adresse : Rue Paul Pastur 24 à 7500 Tournai

Public-cible : Primaire (5<sup>ème</sup>, 6<sup>ème</sup>) Secondaire (1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup>) Demandeurs d'emploi

Taille du groupe : Entre 15 et 21 élèves par demi-journée

Remarque particulière : porter des vêtements qui peuvent être tâchés/ salis

Description/contenu de l'activité :

Atelier 1 : technique de décoration murale : pose d'un enduit décoratif à la spatule

Atelier 2 : découverte de la technique de pose d'un enduit de finition sur mur

Atelier 3 : pose de peinture sur supports divers (mur, porte, châssis...)



**Volet 1 Essais – métiers en ateliers**

**Hôtellerie – restauration, tourisme, loisirs et animation**

Projet-pilote  
« école sensibilisatrice »

**Proposée par le CEFA WBE de l'ITCF Renée Joffroy à Ath**

### CUISINE DE COLLECTIVITE

**Proposition de dates :**

En 2022 : le 16/11/2022 (Sous réserve de modification d'horaire)

**Durée/horaire de l'activité :** de 9h00 à 12h00

**Adresse de l'activité :** 6 Avenue Vauban à 7800 Ath

**Groupe :** 10 élèves par demi-journée

**Public- cible :** 5ème et 6ème primaire – 1er degré de l'enseignement secondaire

**Contenus des ateliers :**

Initiation à la cuisine de collectivité

Atelier Cuisine de collectivité : Réalisation de desserts et dégustation.



## Activité proposée par le Collège Technique Saint-Henri

### COMMIS DE CUISINE



**Proposition de dates :**

En 2022 : le 22/11/2022

**Durée/horaire de l'activité :** de 8h30 à 12h et/ou de 13h05 à 16h40

**Lieu/ adresse :** 50 Avenue Royale à 7700 Mouscron

**Public-cible :** 5ème et 6ème primaire – 1er degré de l'enseignement secondaire

**Taille du groupe :** entre 15 et 20 élèves par demi-journée (possibilité de switch avec l'activité menuiserie – voir autre fiche)

**Remarque particulière :** -

### Description/contenu de l'activité :

Découverte du métier de commis de cuisine par la réalisation de quelques productions de bouche sous la tutelle d'élèves et de l'enseignant de l'option.



## Activité proposée par le CTA de Tournai

### CUISINE DE COLLECTIVITE



#### Proposition de dates :

En 2022 : date à définir

**Durée/horaire de l'activité :** de 9h à 11h30 ou de 12h30 à 15h

**Lieu/adresse :** Chaussée de Lille, 2 à 7500 Tournai

**Public-cible :** Primaire (5<sup>ème</sup>, 6<sup>ème</sup>) Secondaire (1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup>) Demandeurs d'emploi

**Taille du groupe :** Pour groupe de maximum 12 personnes par demi-journée

**Remarque particulière :** tenues adéquates fournies par le CTA et l'IBEFE Wapi

#### Description/contenu de l'activité :

- Découverte des installations professionnelles (cuisine, matériel...)
- Reconnaître les légumes
- Apprentissages des différentes techniques de découpage des légumes
- Réalisation d'un potage collectivement
- Dégustation (ou reprise à domicile)



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

## Activité proposée par l'école Condorcet Ath

### Découverte des métiers liés à l'analyse des sols

#### Proposition de dates

En 2022 : date à définir

**Durée/horaire** : une demi-journée matin ou après-midi

**Adresse de l'activité** : Rue Paul Pastur 11, 7800 Ath

**Groupe** : Entre 15 et 25 élèves par demi-journée

**Public** : 1er, 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> degrés de l'enseignement secondaire

#### Contenus des ateliers

Atelier : Découverte des métiers liés à l'analyse des sols en laboratoire.



Industrie

**Activité proposée par le CTA de Ath**

*ELECTRICITE ET ENERGIE RENOUVELABLE*



**Proposition de dates :**

En 2022 : date à définir

**Durée/horaire de l'activité :** de 9h30 à 12h ou de 13h à 15h30

**Lieu/adresse :** Boulevard du Château 12 à 7800 Ath

**Public-cible :** Primaire (5<sup>ème</sup>, 6<sup>ème</sup>) Secondaire (1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup>) Demandeurs d'emploi

**Taille du groupe :** Pour groupe de maximum 12 élèves par demi-journée

**Remarque particulière :** -

**Description/contenu de l'activité :**

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



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

Industrie

Activité proposée par le Centre de Compétence Forem FormAlim

*OPERATEUR DE PRODUCTION EN INDUSTRIE ALIMENTAIRE*

**Proposition de dates :**

En 2022 : le 29/11 et le 6/12

**Durée/horaire de l'activité :** 3 heures – De 9h à 12h (possibilité de rajouter un groupe l'après-midi)

**Lieu/ adresse :** Centre de Compétence Forem FormAlim, Rue du Midi 61B à 7700 Mouscron

**Public-cible :** Primaire (5<sup>ème</sup>, 6<sup>ème</sup>) Secondaire (1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup>) Demandeurs d'emploi

**Taille du groupe :** Pour un groupe de maximum 6 personnes

**Remarque particulière :** -

**Description/contenu de l'activité :**

Découverte du secteur et du métier d'opérateur de production en industrie alimentaire au travers de la confection de crêpes, un produit que tout le monde connaît !

Les apprenants se verront attribuer des rôles au sein de la ligne de production (Logistique appro, Recherche & Développement, Préparation recette, Cuisson, Emballage & conditionnement, Contrôle Qualité, Gestion d'équipe...) et devront respecter les ordres de fabrication en fonction des commandes clients.

Une attention toute particulière sera portée au respect des règles strictes en matière d'hygiène (BPH) et de sécurité des aliments (HACCP).

Centre de  
compétence  
**forem** | **formalim**



Industrie

Activité proposée par le CTA de Comines

BOIS ET MACHINES À COMMANDE NUMÉRIQUE (M.C.N.)



Proposition de dates :

En 2022 : date à définir

Durée/horaire de l'activité : de 9h à 11h30

Lieu/adresse : Rue Romaine, 40 à 7780 Comines

Public-cible : Primaire (5<sup>ème</sup> et 6<sup>ème</sup>)

Taille du groupe : Pour un groupe de maximum 10 élèves

Remarque particulière : -

Description/contenu de l'activité :

Modélisation d'objets.

Réalisation de nichoirs avec personnalisation sur machine à commande numérique.



## Volet 1 Essais – métiers en ateliers

### Industrie

Projet-pilote  
« école sensibilisatrice »

### Activité proposée par l'école Don Bosco

## DÉCOUVERTE DES MÉTIERS LIÉS À LA SOUDURE/ MÉTALLURGIE

#### Propositions de dates :

En 2022 : date à définir

**Durée/horaire :** une demi-journée matin ou après-midi

**Adresse de l'activité :** 63, Boulevard Léopold 7500 Tournai

**Groupe :** Entre 15 et 25 élèves par demi-journée

**Public-cible :** 5<sup>ème</sup> et 6<sup>ème</sup> primaire – 1er degré de l'enseignement secondaire

#### Contenus des ateliers

Réalisation de petits projets de manière ludique au sein des ateliers et découverte des divers métiers liés à la soudure/métallurgie.



## Proposée par l'école Institut Technique Libre de ATH

### DÉCOUVERTE DE L'ÉLECTRICITÉ VIA LA ROBOTIQUE



**Proposition de dates :**

En 2022 : le 17/11/2022

**Durée/horaire de l'activité :** de 9h00 à 11h30 ou de 13h00h à 15h30

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

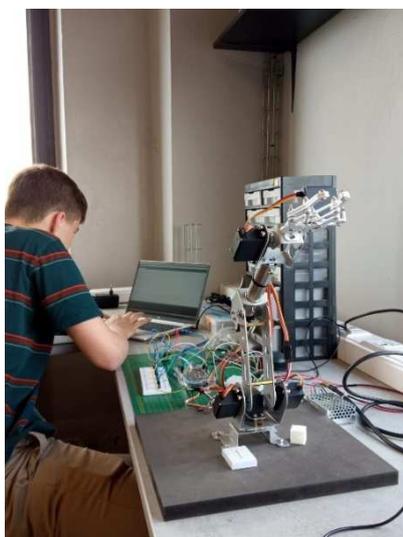
**Public-cible :**

5ème et 6ème primaire – 1er degré de l'enseignement secondaire

**Taille du groupe :** Entre 15 et 20 élèves par demi-journée

**Contenus des ateliers**

- Visite des ateliers et des laboratoires de l'électricité
- Découverte des bras articulés (Arduino)
- Paramétrage et programmation



Installation et maintenance

Activité proposée par le CTA de Leuze

*AUTOMOBILE ET CARROSSERIE*



**Proposition de dates :**

En 2022 : date à définir

**Durée/horaire de l'activité :** une demi-journée

**Lieu/adresse :** Rue Erna, 3B à 7900 Leuze-en-Hainaut

**Public-cible :** Primaire (5<sup>ème</sup> et 6<sup>ème</sup>)

**Taille du groupe :** Pour groupe de maximum 12 élèves par demi-journée

**Remarque particulière :** porter des vêtements qui peuvent être tâchés/ salis

**Description/contenu de l'activité :**

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



L'UNION EUROPEENNE, LA WALLONIE ET LA FEDERATION WALLONIE-BRUXELLES INVESTISSENT DANS VOTRE AVENIR

Installation et maintenance

## Activité proposée par l'école Don Bosco

### DÉCOUVERTE DES MÉTIERS LIÉS À L'ÉLECTRICITÉ

**Proposition de dates :**

En 2022 : à définir



**Durée/horaire de l'activité :** une demi-journée matin ou après-midi

**Lieu/adresse :** 63, Boulevard Léopold 7500 Tournai

**Public-cible :** 5ème et 6ème primaire – 1er degré de l'enseignement secondaire

**Taille du groupe :** Entre 15 et 25 élèves par demi-journée

**Remarque particulière :** -

**Contenus des ateliers :**

Réalisation de petits montages de manière ludique et découverte des divers métiers liés à l'électricité.



### Installation et maintenance

#### Proposée par le Centre de compétence FOREM Environnement

EXPÉRIMENTATIONS EN ÉLECTRICITÉ,  
ÉLECTRONIQUE ET INFORMATIQUE SUR  
MATÉRIEL DE LABORATOIRE

PÉDAGOGIQUE POUR LES CLASSES DES PROFESSEURS  
DE PHYSIQUE DE L'ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

Centre de  
compétence  
**forem** | environnement

#### Date de l'atelier fin 2022 :

L'atelier est disponible toute l'année scolaire. Prendre contact pour s'assurer de la disponibilité de l'atelier et réserver une date.

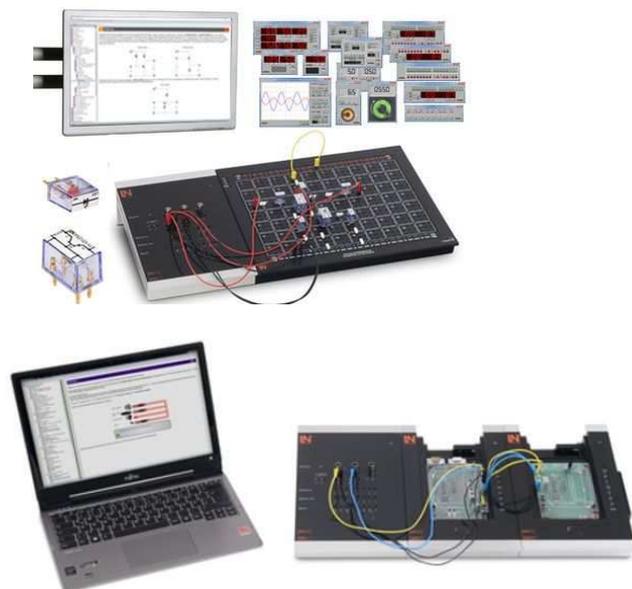
**Adresse de l'activité :** 15, rue du Progrès, 7500 Tournai

**Groupe :** Jusque 18 élèves (avertir si plus de participants)

**Public :** Elèves de l'enseignement secondaire général en option scientifique.

#### Contenus des ateliers

Le centre de compétence SmartEnergy de Froyennes met à disposition des professeurs de physique de l'enseignement général du matériel de laboratoire pour illustrer et mettre en pratique les cours théoriques de physique dans les domaines de l'électricité et de l'électronique. Des laboratoires d'informatique sont également disponibles. Contacter le formateur pour recevoir un catalogue des laboratoires disponibles.



## Activités proposées par l'école EAFC Mouscron

### AUXILIAIRE DE L'ENFANCE



#### Proposition de dates :

En 2022 : dates à définir

**Durée/horaire de l'activité :** de 9h00 à 11h30 ou de 13h15 à 15h45

**Adresse de l'activité :** Place de la Justice 1 à 7700 Mouscron

**Public-cible :** 5<sup>ème</sup> et 6<sup>ème</sup> primaire - 1 degré de l'enseignement secondaire

**Taille du groupe :** entre 10 et 15 élèves par demi-journée

**Remarque particulière :** -

#### Contenus des ateliers

Atelier 1 : Comment s'occuper d'un bébé ? Les soins de l'enfant.

Atelier 2 : Comment faire pour développer l'imagination des enfants ?  
Création d'activités.

Atelier 3 : Comment animer un groupe d'enfants ?  
Apprendre à lire ou à raconter une histoire à des enfants.

Atelier 4 : Bien alimenter l'enfant. Les dangers et les atouts de l'alimentation.



## Activité proposée par l'IESPP TOURNAI

ESTHÉTICIEN(NE), PUÉRICULTEUR(TRICE),  
AIDE FAMILIAL(E)



### Date de l'atelier fin 2022

En 2022 : le 10/11/2022

**Durée/horaire de l'activité :** de 9h00 à 11h45 ou de 12h35 à 15h15

**Adresse de l'activité :** All. des Princes d'Allain, 7500 Tournai

**Groupe :** Entre 20 et 25 élèves par demi-journée

**Public :** 5<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup> primaire – 1<sup>er</sup> degré de l'enseignement secondaire

### Contenus des ateliers

Atelier 1 : Esthétique - Ateliers manucure ou massage ou blessures horribles

Atelier 2 : Puériculture - Change et petits soins aux bébés

Atelier 3 : Aide familiale – Sensibilisation à l'âge/au handicap ou cuisine



## Activité proposée par l'école EAFC Mouscron

### AIDE-SOIGNANT



#### Proposition de dates :

En 2022 : dates à définir

**Durée/horaire de l'activité :** de 9h00 à 11h30 ou de 13h15 à 15h45

**Adresse de l'activité :** Place de la Justice 1 à 7700 Mouscron

**Public-cible :** 5<sup>ème</sup> et 6<sup>ème</sup> primaire – 1er degré de l'enseignement secondaire

**Taille du groupe :** entre 10 et 15 élèves par demi-journée

**Remarque particulière :** -

#### Contenus des ateliers

Atelier 1 : Comment s'occuper d'une personne alitée ?

Atelier 2 : Comment prendre la tension d'un patient ? Comment s'occuper d'une personne âgée ?

Atelier 3 : Apprendre quelques gestes qui peuvent sauver une vie.

Atelier 4 : Les gestes pour être en bonne santé (alimentation, activités physiques, éviter les microbes...)



## Activité proposée par le CERAT

### NETTOYAGE PROFESSIONNEL



#### Proposition de dates :

En 2022 : le 20/10

**Durée/horaire de l'activité :** de 9h à 12h

**Lieu/ adresse :** Rue Paul Pastur 24 à 7500 Tournai

**Public-cible :** Primaire (5<sup>ème</sup>, 6<sup>ème</sup>) Secondaire (1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup>) Demandeurs d'emploi

**Taille du groupe :** Entre 15 et 21 élèves par demi-journée

**Remarque particulière :** porter des vêtements qui peuvent être tâchés/ salis

#### Description/contenu de l'activité :

- Aspirateur
- Balayage
- Différents nettoyages humides
- Nettoyage de tapis à sec
- Nettoyage des vitres



## Volet 1 Essais – métiers en ateliers

### Support à l'entreprise

Projet-pilote  
« école sensibilisatrice »

## Activité proposée par l'école Institut Technique Libre de ATH

### DÉMONTAGE D'UN PC



#### Proposition de dates

En 2022 : le 10/11

**Durée/horaire de l'activité :** de 9h00 à 11h30 ou de 13h00h à 15h30

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

**Groupe :** Entre 15 et 20 élèves par demi-journée

**Public-cible :** 5<sup>ème</sup> et 6<sup>ème</sup> primaire - 1 et 2<sup>ème</sup> degrés de l'enseignement secondaire

**Remarque particulière :** -

#### Contenus des ateliers

- Visite des classes Laboratoires de l'informatique
- Démontage d'un PC
- Identification des composants d'un PC



## Volet 1 Essais – métiers en ateliers

### Transport et logistique

Projet-pilote  
« école sensibilisatrice »

## Activité proposée par l'école Condorcet Ath

### DÉCOUVERTE DE LA CONDUITE D'ENGINS AGRICOLES



#### Proposition de dates

En 2022 : date à définir

**Durée/horaire** : une demi-journée matin ou après-midi

**Adresse de l'activité** : Rue Paul Pastur 11, 7800 Ath

**Groupe** : Entre 15 et 25 élèves par demi-journée

**Public** : 1er, 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> degrés de l'enseignement secondaire

#### Contenus des ateliers

Atelier : Découverte des divers engins utilisés en agriculture et la maintenance nécessaire.



## Activité proposée par le Centre de compétence Forem logistique

### MAGASINIER - CARISTE



#### Proposition de dates :

En 2022 : date à définir

**Durée/horaire de l'activité :** de 9h30 à 12h ou de 12h30 à 15h

**Lieu/adresse :** Z.A.E, Rue du Pont Bleu 46, 7730 Estaimpuis

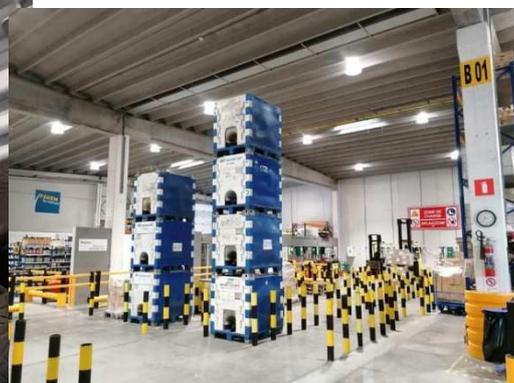
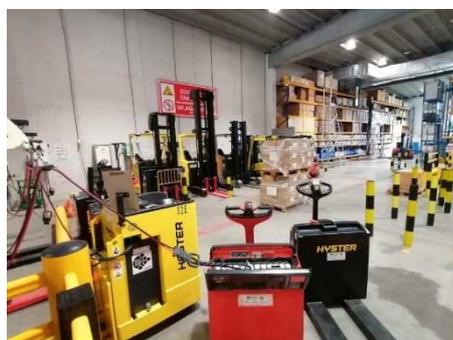
**Public-cible :** Primaire (5ème, 6ème) Secondaire (1ère, 2ème, 3ème) Demandeurs d'emploi

**Taille du groupe :** Pour groupe de maximum 12 personnes par demi-journée

**Remarque particulière :** avoir des chaussures de sécurité si possible

#### Description/contenu de l'activité :

- Définition de la logistique et découverte d'un entrepôt logistique
- Découverte des divers engins de manutention via simulateur de conduite
- Découverte d'une manière ludique du parcours des marchandises (après leur fabrication) jusque chez vous ou dans votre magasin



Transport et logistique

Activité proposée par le Centre de compétence Forem logistique

MÉTIERS DU TRANSPORT



Proposition de dates :

En 2022 : date à définir

Durée/horaire de l'activité : de 9h30 à 12h ou de 12h30 à 15h

Lieu/adresse : Z.A.E, Rue du Pont Bleu 46, 7730 Estaimpuis

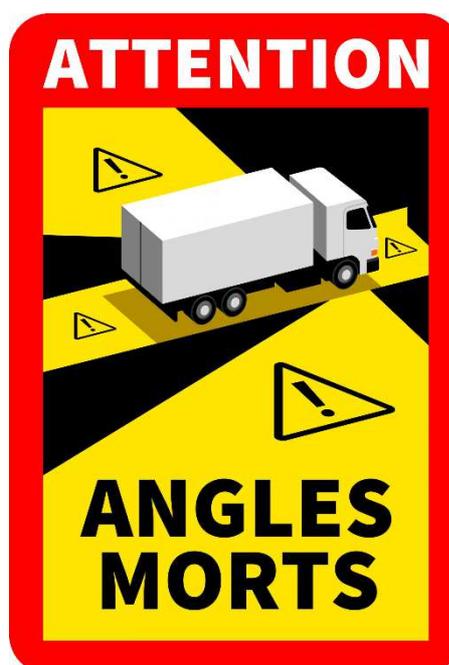
Public-cible : Primaire (5ème, 6ème) Secondaire (1ère, 2ème, 3ème) Demandeurs d'emploi

Taille du groupe : Pour groupe de maximum 12 personnes par demi-journée

Remarque particulière : avoir des chaussures de sécurité si possible

Description/contenu de l'activité :

- Découvre les métiers du transport de marchandises et de personnes
- Essaie le simulateur de conduite
- Découvre les véhicules et remorques
- Atelier sur les « angles-morts » de divers véhicules, que tu sois piéton ou cycliste, on te donnera les bons conseils





**Volet 2 Découvertes - métiers en entreprises**

## Activité proposée par Maraîchez-vous !

### MARAÎCHER -PRODUCTEUR VENDEUR

**Proposition de dates :**

En 2022 : date à définir

**Durée/horaire de l'activité :** de 10h00 à 11h30

**Lieu/adresse :** Rue des Américains 16 c, 7538 Vezon

**Public-cible :** Primaire (5<sup>ème</sup>, 6<sup>ème</sup>) Secondaire (1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup>) Demandeurs d'emploi

**Taille du groupe :** Pour groupe de maximum 25 personnes

**Remarque particulière :** porter des vêtements/chaussures qui peuvent être tâchés/ salis (en cas de pluie)

### Description/contenu de l'activité :

- Découvrez les deux maraîchers Yannick et Laurent et leurs superbes productions dans le beau village de Vezon (Tournai)
- Vous aurez des explications notamment sur les cycles de productions, la vente, le fonctionnement des serres, les récoltes...
- Découvrez également les efforts qui ont été faits pour l'environnement et la biodiversité (plantation de haies et arbres, production BIO....)



## Activité proposée par Philippe Bonnet - Delangre

### MARAÎCHER -PRODUCTEUR VENDEUR

#### Proposition de dates :

En 2022 : date à définir

**Durée/horaire de l'activité :** de 10h00 à 11h30

**Lieu/adresse :** Rue du Château 6 à 7621 Lesdain - Belgique

**Public-cible :** Primaire (5<sup>ème</sup>, 6<sup>ème</sup>) Secondaire (1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup>) Demandeurs d'emploi

**Taille du groupe :** Pour groupe de maximum 25 personnes

**Remarque particulière :** porter des vêtements/chaussures qui peuvent être tâchés/ salis (en cas de pluie)

*Les pépinières  
de Lesdain*

#### Description/contenu de l'activité :

En lisant le site Internet du SIEP, on peut lire ceci à propos du métier de pépiniériste :

« *Les arbres naissent puis grandissent pendant plusieurs années dans une pépinière avant d'être vendus. Conifères, arbustes d'ornement, arbres fruitiers et forestiers, peu importe leur espèce, tout commence ici. Le pépiniériste multiplie, plante, entretient, récolte et conditionne les arbres. Il prélève des boutures sur les souches d'arbre et les repique. Il choisit les sols et les substrats, attentif aux conditions pédoclimatiques requises... »*

N'hésitez pas à venir à la rencontre de la Pépinière Bonnet-Delangre pour en savoir encore plus et découvrir ce beau métier !

Un échange de questions et réponses sera organisé avec un représentant du groupe familial !



## Activité proposée par La Chèvrerie de la croix de la Grise

### PRODUCTION DE FROMAGE DE CHÈVRE



**Proposition de dates :**

En 2022 : date à définir

**Durée/horaire de l'activité :** une demi-journée

**Lieu/adresse :** 231 Rue Bois de l'Allemont, 7531 Havinnes

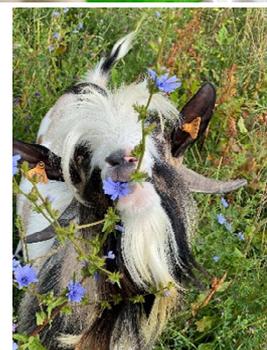
**Public-cible :** Primaire (5<sup>ème</sup>, 6<sup>ème</sup>) Secondaire (1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup>) Demandeurs d'emploi

**Taille du groupe :** Pour groupe de maximum 25 personnes

**Remarque particulière :** -

### Description/contenu de l'activité :

- Découvrez la production des fromages de chèvres réalisés par Vincent Delobel et sa famille dans le beau cadre verdoyant du village d'Havinnes !
- Découvrez comment prendre soin des animaux au quotidien et les nourrir de la meilleure des façons !
- Visualisez les processus de fabrication et posez toutes vos questions !



## Activité proposée par Etablissement Leblanc

### MARAÎCHER -PRODUCTEUR VENDEUR

**Proposition de dates :**

En 2022 : date à définir



**Durée/horaire de l'activité :** une demi-journée

**Lieu/adresse :** Rue Arthur Desénépart 2 à 7548 Warchin

**Public-cible :** Primaire (5<sup>ème</sup>, 6<sup>ème</sup>) Secondaire (1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup>) Demandeurs d'emploi

**Taille du groupe :** Pour groupe de maximum 20 élèves

**Remarque particulière :** porter des vêtements/chaussures qui peuvent être tâchés/ salis (en cas de pluie)

### Description/contenu de l'activité :

La visite permettra de découvrir cette entreprise familiale active dans la production de légumes (tomates, potirons, courgettes, persil...). Le groupe familial est notamment le 3<sup>ème</sup> producteur de fraises en Wallonie picarde.

Après une présentation en « photos et vidéo » de l'entreprise, et une découverte des lieux de vente et production, un échange de questions et réponses sera organisé avec un représentant du groupe familial !



**La Belle de Tournai** 19035

**Ets. Leblanc**

HARICOTS  
SALADES  
PERSIL  
RADIS  
CONCOMBRES  
TOMATES  
POTIMARRONS  
POTIRONS  
COURGETTES  
CHOUX  
CHICONS  
FRAISES  
POMMES DE TERRE

Vieux chemin d'Ath, 187  
**7548 WARCHIN**

Tél. / Fax : 069 84 69 34  
Gsm : 0496 54 22 93  
Email : leblanc.colin187@gmail.com

### Communication, média et multimédia

#### Activité proposée par le FABLAB Tournai

##### PROTOTYPAGE D'OBJETS A L'AIDE D'OUTILS NUMERIQUES

###### Proposition de dates :

En 2022 : date à définir

**Durée/horaire de l'activité :** une demi-journée

**Lieu/adresse :** Rue Madame 14, 7500 Tournai

**Public-cible :** Primaire (5<sup>ème</sup>, 6<sup>ème</sup>) Secondaire (1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup>) Demandeurs d'emploi

**Taille du groupe :** Pour groupe de maximum 20 élèves

**Remarque particulière :** -



#### Description/contenu de l'activité :

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.



### Construction

#### Activité proposée par le groupe Thiébaud

*FOURNITURES ET SERVICES AUX ENTREPRISES DE CONSTRUCTION ET PLUS LARGEMENT À L'INDUSTRIE ET AUX PARTICULIERS*

#### Proposition de dates :

En 2022 : date à définir

**Durée/horaire de l'activité :** de 10h30 à 12h

**Lieu/adresse :** Quai Donat Casterman 59 à 7500 Tournai

**Public-cible :** Primaire (5<sup>ème</sup>, 6<sup>ème</sup>) Secondaire (1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup>) Demandeurs d'emploi

**Taille du groupe :** Pour groupe de maximum 20 élèves

**Remarque particulière :** -

#### Description/contenu de l'activité :

La visite permettra de découvrir cette entreprise familiale active depuis 3 générations dans de nombreux domaines : location, vente de matériaux, béton, bois,...

Après une présentation en « photos et vidéo » de l'entreprise, et une découverte physique de plusieurs lieux, un échange de questions et réponses sera organisé avec un représentant du groupe familial !

La visite vous permettra de mieux percevoir divers métiers et les compétences qui y sont attachées !



## Activité proposée par Escale aventure

### UN PÔLE DE DIVERTISSEMENTS POUR ENFANTS ET ADULTES

#### Proposition de dates :

En 2022 : date à définir

**Durée/horaire de l'activité :** une demi-journée

**Lieu/adresse :** Avenue du Lac à 7640 Péronnes-Lez-Antoing

**Public-cible :** Primaire (5<sup>ème</sup>, 6<sup>ème</sup>) Secondaire (1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup>) Demandeurs d'emploi

**Taille du groupe :** Pour groupe de maximum 20 personnes

**Remarque particulière :** -

#### Description/contenu de l'activité :

Au cœur de Péronnes-les-Antoing, dans cadre naturel d'exception, ESCALE AVENTURE propose une foule d'activités indoor et outdoor adaptés à tous les âges :

- Une plaine de jeux intérieure et extérieure
- Un bar à tapas avec terrasse extérieure
- Un karting électrique
- Une micro-brasserie
- Un golf virtuel et autres cabines virtuelles

Après une visite des lieux, des échanges auront lieu par rapport aux métiers liés à toutes ces activités et particulièrement par rapport à l'horeca.



### Industrie

#### Activité proposée par Food n'Joy

FABRICANT DE PRODUITS ALIMENTAIRES

DE PREMIÈRE QUALITÉ



#### Proposition de dates :

En 2022 : date à définir

**Durée/horaire de l'activité :** une demi-journée

**Lieu/adresse :** 116A Boulevard des Canadiens à 7711 Dottignies

**Public-cible :** Secondaire (1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup>) Demandeurs d'emploi

**Taille du groupe :** Pour groupe de maximum 15 personnes

**Remarque particulière :** -

#### Description/contenu de l'activité :

Food n'Joy est une entreprise familiale basée à Dottignies fabriquant des produits alimentaires de première qualité.

*L'entreprise explique ceci : « notre passion pour l'alimentation, pour la nouveauté, pour l'innovation nous amène à sans cesse repenser nos offres de produits et de services.*

*Curieux et inventifs, nous observons l'évolution de notre environnement et de ses tendances afin de nous adapter en permanence avec agilité à ces modifications ».*

L'échange permettra de mieux comprendre les métiers et les talents recherchés pour permettre la fabrication de ces produits de qualité



Industrie

**Activité proposée par Iscal sugar**

*TRANSFORMATION DE LA BETTERAVE EN SUCRE*

**Proposition de dates :**

En 2022 : date à définir

**Durée/horaire de l'activité :** de 9h30 à 12h

**Lieu/adresse :** Rue de Gaurain 27 – 7643 Fontenoy

**Public-cible :** Primaire (5ème, 6ème) Secondaire (1ère, 2ème, 3ème) Demandeurs d'emploi

**Taille du groupe :** Pour groupe de maximum 25 personnes

**Remarque particulière :** -

**Description/contenu de l'activité :**

Comment transforme-t-on des betteraves en sucre ? Venez en apprendre un peu plus sur le fonctionnement de la dernière sucrerie de la région chez Iscal à Fontenoy.

Cette usine transforme de septembre à janvier plus d'un million de tonnes de betteraves en sucre partant vers les grands industriels ou les plus petits artisans.



### Installation et maintenance

#### Activité proposée par Technord

##### *ELECTRICITE INDUSTRIELLE – INCINERATEUR DE THUMAIDE*

#### Proposition de dates :

En 2022 : date à définir

**Durée/horaire de l'activité :** environ 2h30

**Lieu/adresse :** Thumaide (ou visite d'un autre chantier)

**Public-cible :** Primaire (5<sup>ème</sup>, 6<sup>ème</sup>) Secondaire (1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup>) et demandeurs d'emploi

**Taille du groupe :** Pour groupe de maximum 20 personnes

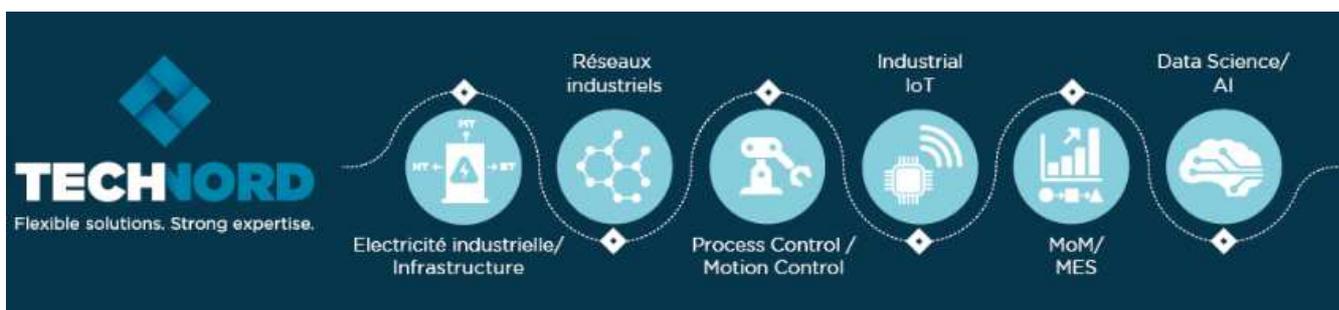
**Remarque particulière :** -



#### Description/contenu de l'activité :

Technord, Groupe familial industriel, intègre des solutions et des technologies de pointe au service de la performance de ses clients. Tous les jours et à travers le monde, les femmes et les hommes de l'entreprise mettent en œuvre leurs compétences en **Electricité** (jusque 150 KV), en **Automatisation**, en **Informatique industrielle** et en **Simulation des Procédés**. Technord a obtenu la certification B Corp et s'engage à avoir un impact positif sur le monde. En rejoignant ce mouvement international d'entreprises certifiées, Technord respecte des normes sociales et environnementales élevées et s'inscrit dans une démarche de progrès.

L'activité organisée sera la visite des ateliers de câblage électrique de l'entreprise tournaisienne ou la visite d'un site industriel local qui a confié à Technord le pilotage de chantiers en électricité industrielle.



### Installation et maintenance

## Activité proposée par Ipalle

### VISITE D'UNE STATION D'ÉPURATION



#### Proposition de dates :

En 2022 : date à définir

**Durée/horaire de l'activité :** environ 1h

**Lieu/adresse :** lieu à définir (selon la carte ci-dessous)

**Public-cible :** Primaire (5<sup>ème</sup>, 6<sup>ème</sup>) Secondaire (1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup>)

**Taille du groupe :** Pour groupe de maximum 25 personnes

**Remarque particulière :** Gilet fluo obligatoire

### Description/contenu de l'activité :

Ipalle a développé tout un réseau de stations de différentes gammes pour traiter la pollution générée par la population de Wallonie picarde.

En fonction des sites les types de traitement sont différents : biodisque et lit planté, boues activées, lagunage...

Si une des stations d'épuration vous intéresse, qu'elle soit située plus loin ou à proximité de chez vous, merci de nous contacter, et nous essaierons de concrétiser cette visite.



Photo issue du site Ipalle.be



### Installation et maintenance

## Activité proposée par Ipalle

### VISITE D'UN CENTRE RECYPARC



#### Proposition de dates :

En 2022 : date à définir

**Durée/horaire de l'activité :** environ 1h

**Lieu/adresse :** lieu à définir

**Public-cible :** Primaire (5<sup>ème</sup>, 6<sup>ème</sup>) Secondaire (1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup>)

**Taille du groupe :** Pour groupe de maximum 25 personnes

**Remarque particulière :** Gilet fluo obligatoire

### Description/contenu de l'activité :

Ipalle a développé tout un réseau de Recyparc (parc à conteneurs) Ce sont des sites spécialement aménagés pour permettre la collecte sélective de différentes matières en vue de les recycler, de les valoriser ou de les traiter dans le respect de la législation environnementale. Ils sont exclusivement réservés aux déchets des particuliers issus de l'activité normale des ménages ainsi qu'à certains déchets provenant d'activités industrielles, commerciales, agricoles ou artisanales.

Si une des stations d'épuration vous intéresse, qu'elle soit située plus loin ou à proximité de chez vous, merci de nous contacter, et nous essaierons de concrétiser cette visite.



Photo issue du site Ipalle.be

### WALLONIE PICARDE



### Santé

#### Activité proposée par La Vertefeuille ASBL

##### DÉCOUVERTE DU SITE ET DU MÉTIER D'INFIRMIER(ÈRE) ET/OU D'AIDE - SOIGNANT SELON LA DEMANDE

**Date de la visite fin 2022 :** Date à définir

**Durée/horaire de l'activité :** une demi-journée

**Adresse de l'activité :** Chaussée de Renaix, 194 à 7500 Tournai

**Groupe :** Entre 20 et 25 élèves par demi-journée

**Public-cible :** 5<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup> primaire – 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> degrés de l'enseignement secondaire

#### Contenus de la Visite

La maison de repos « La Vertefeuille » offre une capacité de 165 chambres individuelles dont 15 places de court séjour. Des équipes de soins qualifiées et une architecture moderne et adaptée sont au service des aîné(e)s. Son cadre extérieur est également assez exceptionnel (le parc, le potager, ...).

La visite permettra de comprendre le métier d'infirmier(ère) et/ou d'aide -soignant et des compétences essentielles qui leur sont demandées de nos jours. Toutes les questions autour de ces métiers et des infrastructures pourront être posées par le groupe de visiteurs.



Photos issues du site : [www.vertefeuille.be](http://www.vertefeuille.be)





**Volet 3 Exploration - métiers « à partir de chez soi »**  
(dans la classe ou au sein de l'organisme de formation)

## Volet 3 Découverte « de chez soi » - Secteur Construction

### Activité proposée par Constructiv

#### *APPROCHE DES DIFFÉRENTS MÉTIERS DU BATIMENT*



**Proposition de dates :**

En 2022 : date à définir

**Durée/horaire de l'activité :** entre 1h et 2h (adaptable)

**Public-cible :** Primaire (5<sup>ème</sup>, 6<sup>ème</sup>) Secondaire (1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup>)

**Taille du groupe :** 8 à 10 personnes

**Description de l'activité :**

Partons ensemble à la découverte du monde passionnant du secteur de la construction et de ses nombreux métiers.

Au départ d'une présentation interactive avec les participants, un dialogue se crée avec un Conseiller de Constructiv.



## Volet 3 Découverte « de chez soi » - Secteur Agroalimentaire

### Activité proposée par Alimento :



#### APPROCHE DES DIFFÉRENTS MÉTIERS POSSIBLES DANS L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE

**Proposition de dates en 2022 :** date à définir

**Durée/horaire de l'activité :** environ 2h (dans l'idéal combiner/enchaîner 2-3 modules sur une journée)

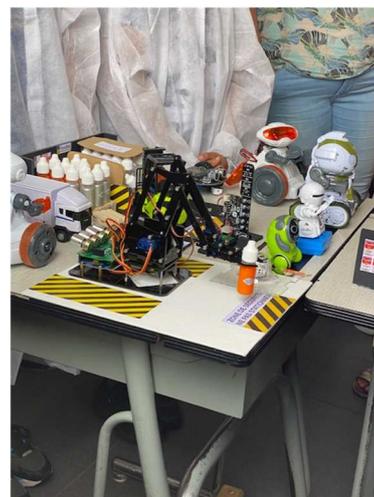
**Public-cible :** Primaire (6<sup>ème</sup>) Secondaire (1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup>) Demandeurs d'emploi

**Taille du groupe :** 8 à 10 personnes

#### Description de l'activité :

1/découverte de l'univers d'une entreprise technologique alimentaire et de tous les métiers possibles

2/ faire des crêpes artisanales mais selon une méthode industrielle : découvrez le métier de conducteur de ligne de production en vous amusant OU découverte d'une entreprise technologique et des métiers afférents (dans cette activité on va, surtout, parler des métiers technologiques)



### Activité proposée par Alimento

#### CONDUCTEUR DE LIGNE DE PRODUCTION

**Proposition de dates :**

En 2022 : date à définir

**Durée/horaire de l'activité :** environ 1h30

**Public-cible :** Demandeurs d'emploi

**Taille du groupe :** 8 à 10 personnes

#### Description de l'activité :

Présentation du secteur, visite virtuelle et témoignages d'entreprises et de personnes sur leur métier/vécu.



## Volet 3 Découverte « de chez soi » - Secteur Maintenance

### Activité proposée par Volta



### DÉCOUVERTE DES MÉTIERS DE L'ÉLECTROTECHNIQUE

#### Proposition de dates :

En 2022 : date à définir

**Durée/horaire de l'activité** : de 10h à 12h

**Public-cible** : Primaire (5<sup>ème</sup>, 6<sup>ème</sup>) Secondaire (1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup>) Demandeurs d'emploi

**Taille du groupe** : + ou - 15 personnes

#### Description de l'activité :

Partons à la découverte du monde merveilleux de **l'électrotechnique** et de ses métiers où la tête et les mains sont des outils indispensables pour conquérir de nouvelles opportunités au service d'une planète toujours plus propre.

Au départ d'une présentation interactive avec les participants, un dialogue se crée avec un professionnel du secteur.



## Les métiers vont à l'école

**Carrefour**  
des **Métiers**  
**de Mouscron**

AIDONS VOS ÉLÈVES  
À CHOISIR LEUR AVENIR  
PROFESSIONNEL !

**Carrefour**  
des **Métiers**  
**de Tournai**

Choisir un métier, cela ne s'improvise pas. C'est pourquoi, les **Carrefours des Métiers de Tournai et de Mouscron** 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<sup>ème</sup>, 5<sup>ème</sup> et 6<sup>ème</sup> 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. Un contact avec l'école est prévu avant l'atelier pour définir les modalités de collaboration.

**Public cible** : élèves de 4<sup>ème</sup>, 5<sup>ème</sup> et 6<sup>ème</sup> secondaire (7<sup>ème</sup> également)

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

**Lieu** : dans votre école ou au Carrefour des Métiers.

**Plus d'infos et inscription** : [www.leforem.be/ecole](http://www.leforem.be/ecole)

**Tournai** : Coralie Mahieu 069/88 11 00

**Mouscron** : Mary Vervaeke 056/85 51 00

## N'hésitez pas à nous contacter :

**IBEFE Wallonie picarde –  
Pôle de synergies Valorisation des métiers  
et promotion des formations**

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

**Tony Roupin**, chargé de missions – 0479/33 22 62

Email : tony.roupin@forem.be

**Véronique De Foor**, chargée de missions- 0473/84 10 18

Email : Veronique.defoor@forem.be



### Pour la Chambre Enseignement

**Tiphanie Durant**, chargée de projets - 0492/230790 - Tiphanie.DURANT@cfwb.be

Si vous êtes intéressé (e), ne tardez pas à inscrire vos groupes aux activités qui les intéressent et ceci via le formulaire en page 62 de ce catalogue.

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

Nous insistons également sur **l'importance de bien préparer ces visites** afin qu'elles soient une expérience positive pour vos élèves ou stagiaires. 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 établirons également une **convention** entre l'accueillant, nous-mêmes (l'IBEFE Wapi) et l'école ou l'organisme -visiteur.

Nous demanderons également **obligatoirement l'accompagnement du ou des professeurs/formateurs** et ceci afin de veiller au bon déroulement des activités.

## FORMULAIRE D'INSCRIPTION

*Rappel : Ouvert au 5/6<sup>ème</sup> primaire, groupe de stagiaires en formation professionnelle, 1/2/3 secondaire général et spécialisé (dans la mesure du possible en fonction des possibilités)*

Ecole/organisme : ..... 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.....

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

### Volet 1 Essais en atelier

**Activité 1** : ..... N° de page du catalogue : .....  
(Degré) : ..... (Classe)..... Nombre de participants : .....

**Activité 2** : ..... N° de page du catalogue : .....  
(Degré) : ..... (Classe)..... Nombre de participants : .....

**Activité 3** : ..... N° de page du catalogue : .....  
(Degré) : ..... (Classe)..... Nombre de participants : .....

### Volet 2 Découvertes - métiers en entreprises

**Activité 1** : ..... N° de page du catalogue : .....  
(Degré) : ..... (Classe)..... Nombre de participants : .....

**Activité 2** : ..... N° de page du catalogue : .....  
(Degré) : ..... (Classe)..... Nombre de participants : .....

**Activité 3** : ..... N° de page du catalogue : .....  
(Degré) : ..... (Classe)..... Nombre de participants : .....

### Volet 3 Exploration - métiers « à partir de chez soi » (classe, organisme de formation...)

**Activité 1** : ..... N° de page du catalogue : .....  
(Degré) : ..... (Classe)..... Nombre de participants : .....

**Activité 2** : ..... N° de page du catalogue : .....  
(Degré) : ..... (Classe)..... Nombre de participants : .....

Formulaire qui peut être rendu en continu :

- par email à [tony.roupin@forem.be](mailto:tony.roupin@forem.be) et [veronique.defoor@forem.be](mailto:veronique.defoor@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*

Un immense merci à nos nombreux partenaires :



PSYCHO-MÉDICO-SOCIAUX

de Wallonie picarde



constructiv





**Carrefour  
des Métiers**  
de Mouscron

**Carrefour  
des Métiers**  
de Tournai



Centre de  
compétence  
**forem** | **logistique**



Centre de  
compétence  
**forem** | **environnement**

N'hésitez pas à nous suivre sur notre page Facebook :



<https://www.facebook.com/bassinefewapi>

Ou sur notre page Internet :



[www.bassinefe-wapi.be](http://www.bassinefe-wapi.be)