

# BELGIAN TEAM WORLDSKILLS LYON 2024

47<sup>ÈME</sup> MONDIAL DES MÉTIERS  
DU 10 AU 15 SEPTEMBRE



**BELGIAN TEAM**  
**WORLDSKILLS LYON 2024**

47<sup>ÈME</sup> MONDIAL DES MÉTIERS  
DU 10 AU 15 SEPTEMBRE

# LES BELGIAN RED BEARS À L'ÉPREUVE DE L'EXCELLENCE

Quelle année exceptionnelle, après un Euro de foot, les JO, voilà les Belgian Red Bears – c'est le nom donné à l'équipe nationale belge des métiers depuis 2016 - embarqués dans la plus grande compétition mondiale autour des métiers techniques, technologiques et scientifiques. Elle se déroulera près de chez nous, à Lyon et on y attend plusieurs centaines de milliers de spectateurs venus des quatre coins de la planète.

Ils s'y préparent depuis des mois, entourés par leurs professeurs, leurs formateurs, leurs coachs et leurs Experts. Soutenus par leur famille et leur entourage comme jamais, ils vont défendre les couleurs de leur pays, mais ils vont surtout montrer leurs compétences dans leur métier.

L'Excellence ne se décrète pas, elle se construit. Le parcours de ces jeunes, garçons et filles est à cet égard exemplaire. Il est fait de volonté et de persévérance, de passion et de fierté, de travail acharné. Ils savent aussi rester humbles et fraternels. Se mesurer à d'autres compétiteurs est avant tout pour eux une manière de se dépasser, d'aller au bout d'eux-mêmes et d'apprendre.

Nous vous invitons à les soutenir, où que vous soyez. Certains d'entre vous auront la chance de les côtoyer pendant ces quatre jours de compétition. Prenez le temps de les observer, étonnez-vous de leurs gestes précis, de leur concentration, et surtout accrochez-vous à leurs yeux qui pétillent face aux défis techniques auxquels ils vont devoir faire face.

Et puis au bout de ces quatre jours, il y a cette émotion intense qui traversera ces halls immenses. La satisfaction d'avoir été jusqu'au bout de soi-même, avoir fabriqué le meilleur pain, réalisé le plus beau site web, animé un robot comme une danseuse, assemblé un mur au cordeau, cuisiné comme un étoilé, dessiné les plans d'une machine, réparé une voiture d'exception,...

En avant les Belgian Red Bears, vos compétences sont notre avenir, ne l'oublions jamais !

**Eric Robert**  
Président WorldSkills Belgium

## THE BELGIAN RED BEARS: A TEST OF EXCELLENCE

What an exceptional year it has been! After the Euro Cup and the Olympics, now the Belgian Red Bears—the name given to the national Belgian Team of trades since 2016—are embarking on the world's largest competition in technical, technological, and scientific trades. This event will take place close to home, in Lyon, where hundreds of thousands of spectators from all over the globe are expected.

They have been preparing for this for months, surrounded by their teachers, trainers, coaches, and Experts. Supported by their families and loved ones like never before, they will defend their country's colors, but more importantly, they will showcase their skills in their respective trades.

Excellence isn't decreed; it is built. The journey of these young men and women is exemplary in this regard. It is marked by determination and perseverance, passion and pride, hard work. They also remain humble and fraternal. Competing against others is primarily a way for them to surpass themselves, to push their limits, and to learn.

We invite you to support them, wherever you are. Some of you will have the chance to meet them during these four days of competition. Take the time to observe them, marvel at their precise gestures, their concentration, and most importantly, be captivated by the sparkle in their eyes as they face technical challenges.

And at the end of these four days, there will be intense emotions filling these vast halls. The satisfaction of having given their all, having baked the best bread, created the most beautiful website, animated a robot like a dancer, assembled a wall with precision, cooked like a Michelin-star chef, designed machine plans, repaired an exceptional car, and so on.

Go Belgian Red Bears, your skills are our future, let's never forget that!

**Eric Robert**  
President of WorldSkills Belgium



## DISCOVER THE CITY

LYON

Située dans le quart sud-est de la France, à la confluence entre le Rhône et la Saône, Lyon, Ville des Lumières, compte plus de 500 000 habitants. Ville dynamique dotée d'une histoire importante et d'une riche culture, elle accueille régulièrement des événements internationaux et attire des millions de touristes chaque année.

En plus d'être le berceau du cinéma et l'une des capitales mondiales de la gastronomie, Lyon abrite des chefs-d'œuvre architecturaux, avec un centre historique classé au patrimoine mondial de l'UNESCO depuis 1998.

La ville de Lyon allie, comme aucune autre, une riche scène culturelle et une économie dynamique à des sites emblématiques et des espaces prestigieux. En outre, elle est facilement accessible grâce à ses trois gares ferroviaires et aux nombreux vols au départ et à destination de l'aéroport Lyon Saint-Exupéry.

WorldSkills Lyon 2024 en quelques chiffres :

- 47<sup>e</sup> WorldSkills
- 4 jours de compétitions
- 1500 compétiteurs
- 1400 experts de l'industrie et du secteur de l'éducation
- 65 pays représentés
- 59 métiers en compétitions & 3 métiers en présentation
- 140.000 m<sup>2</sup> d'espace de compétition
- 250.000 visiteurs attendus



# ARTS CRÉATIFS & MODE

Art Floral  
Coiffure

19  
CONCURRENTS

# DE LA NATURE À L'ART FLORAL

Formation : ITH (Gembloux)

Entreprise : Do Flowers (Bruxelles)

Expert : Aymeric CHAOUCHE

Pourquoi participer : Parce que j'ai la niaque d'apprendre

*Découvrir ma vidéo*



PARTENAIRES

**SB** & C  
Fonds SofinaBoël  
pour l'Éducation  
et le Talent



worldskills  
Lyon2024

**DEMIAN DEMEUSE**  
20 ans, Falisolle

## WORLDSKILLS, C'EST TELLEMENT FOU QU'ON A DU MAL À EN PARTIR

**L'amour du métier** – *J'adorais apprendre mes leçons et j'ai compris que si j'aimais étudier, c'est que j'étais fait pour ce métier. Aller chez le producteur, choisir les fleurs, les transformer, faire plaisir aux gens et donner des cours, un pur bonheur pour Aymeric.*

**L'aventure WorldSkills** – *Mon expérience de compétiteur à EuroSkills Graz était en dents de scie, j'ai à la fois adoré l'aventure avec le team mais j'ai aussi beaucoup stressé. C'est avec les bons et les mauvais côtés que cette expérience se vit.*

**L'expérience d'Expert** – *Pour transmettre à son tour. Et il y a aussi une part d'égoïsme, je veux vivre l'expérience WorldSkills le plus longtemps possible.*

**Ton compétiteur** – *Demian, c'est la chantilly sur les fraises ! J'ai beaucoup de chance, il est surprenant et plein de talent. Après EuroSkills Gdańsk, je suis très fier de faire ce Mondial avec lui.*

### PARTENAIRE



ATELIER  
SØREN VAN LAER  
floral designers

30  
CONCURRENTS

# IFAPME, L'EXCELLENCE DE L'APPRENTISSAGE

Formation : IFAPME (Liège)

Entreprise : Vintage Coiffure (Liège)

Expert : Loredana DANESE

Pourquoi participer : Pour me surpasser et gérer mon stress

*Découvrir ma vidéo*



PARTENAIRES

**Febelhair**  
FEDERATION OF BELGIAN HAIRDRESSERS



worldskills  
Lyon2024

**LUCIE COLLEMANS**  
22 ans, Milmort

## L'EXPRESSION DE LA PERSONNALITÉ

**L'amour du métier** – C'est un métier à la fois très créatif et intime. On entre dans l'intimité des gens que l'on coiffe, on leur permet d'exprimer qui ils sont par une coiffure. Des personnes plus introverties par exemple peuvent dévoiler des facettes de leur personnalité par un look.

**L'aventure WorldSkills** – Une expérience de vie magnifique et inoubliable tant professionnellement qu'humainement.

**Ton travail d'Experte** – Je prends énormément de plaisir à transmettre mes connaissances et toute mon expérience du métier et des compétitions aux jeunes et à les aider à évoluer.

**Ta compétitrice** – Lucie ne s'arrête jamais ; elle est courageuse et motivée comme jamais. Elle se bat à fond, exploitant au mieux ses capacités et poussant toujours plus loin. C'est un plaisir de lui enseigner de nouvelles techniques. Elle inspire, vraiment !

PARTENAIRE

**Febelhair**  
FEDERATION OF BELGIAN HAIRDRESSERS



# TECHNOLOGIE DE L'INFORMATION & DE LA COMMUNICATION

Infographie

**34**  
CONCURRENTS

# L'ART POUR SE RÉVÉLER

**Formation :** Athénée Royal Jules Bordet (Soignies)

**Expert :** Jordan RUBENS

**Pourquoi participer :** Pour la rencontre de gens talentueux dans des domaines qui me sont inconnus

*Découvrir ma vidéo*



**PARTENAIRE**

Centre de  
compétence  
**forem**  
**cepegra**

**ANTOINE LACROIX**  
20 ans, Virginal-Samme



worldskills  
Lyon2024

## UN TREMPLIN POUR LA VIE

**L'amour du métier** – *On a toujours à apprendre dans ce métier, on n'est jamais à la pointe. C'est un métier qui n'est pas monotone !* Tombé amoureux du graphisme dès la 5ème secondaire, Jordan ne tarit pas d'éloges sur son univers professionnel.

**L'aventure WorldSkills** – *Être compétiteur WorldSkills a été pour moi un tremplin tant au niveau émotionnel qu'au niveau professionnel. La pression te pousse dans tes retranchements. Ce que tu dois réaliser en un jour de compétition, on te le demande en semaines dans la vie réelle.*

**L'expérience d'Expert** – *Devenir Expert me permet de boucler la boucle. On ne sauve pas des vies, mais on apporte une réelle aide aux jeunes !* Le gain de son expérience WorldSkills est tel qu'il se sent redevable et souhaite transmettre son savoir aux nouvelles générations.

**Ton compétiteur** – *La force mentale et le calme d'Antoine sont ses principaux atouts. Il sait garder son sang-froid en toute situation. Pour exceller à WorldSkills Lyon, il devra faire attention à sa concentration : comprendre le briefing et y répondre en tout point tout en restant créatif.*

PARTENAIRE

Jordan



worldskills  
Lyon2024

**JORDAN RUBENS**  
Expert depuis 2023



# INDUSTRIE

Industrie 4.0  
Intégration Robotique  
Soudage

21  
CONCURRENTS

# LA CURIOSITÉ EST UN JOLI DÉFAUT

Formation : HELMo Saint-Laurent (Liège)

Entreprise : Equans (Liège)

Expert : Michaël WALGRAFFE

Pourquoi participer : Pour pouvoir me comparer aux autres et évaluer mon niveau

*Découvrir ma vidéo*



PARTENAIRE

**.AGORIA**

**JULIEN HALLEUX**  
23 ans, Crisnée

21  
CONCURRENTS

# EXPERT UN JOUR, NOVICE LE LENDEMAIN

Formation : Hénallux IESN (Namur)

Entreprise : Technobel (Ciney)

Expert : Michaël WALGRAFFE

Pourquoi participer : Continuer à apprendre, ça fait partie de mes plus grandes valeurs, l'Excellence !

*Découvrir ma vidéo*



PARTENAIRE

# .AGORIA

## LA MÉCANIQUE DU CERVEAU

**L'amour du métier** – *Au grand dam de mes parents, je démontais et remontais tout ce qui me tombait sous la main. C'est une caractéristique de mon métier : aimer comprendre le fonctionnement par la manipulation.*

*L'automation te force à réfléchir à toutes les possibilités existantes et couvre une multitude de métiers différents, pour quelqu'un de réfléchi et de touche à tout comme moi, c'est le rêve !*

**L'expérience d'Expert** – *J'ai eu envie de relever ce challenge pour apprendre de nouvelles choses, les intégrer et les transmettre. C'est une chance de valoriser ce métier en pleine émergence !*

**Tes compétiteurs** – *Logan et Julien sont deux profils très différents. Logan est speed et créatif, Julien est calme et d'une efficacité technique redoutable. Une fois qu'ils auront trouvé leur synergie, ils seront capables d'exceller.*

PARTENAIRE

**TECHNOcampus**

LES TALENTS DU FUTUR



**MICHAEL WALGRAFFE**  
Expert depuis 2023

17  
CONCURRENTS



**LOUIS HEYERES**  
24 ans, Soumagne

# PARTIR DE RIEN ET TOUT CRÉER

Formation : HELMo Campus de l'Ourthe (Liège)

Expert : François PIRLET

Pourquoi participer : Pour le challenge

*Découvrir ma vidéo*



PARTENAIRES

**.AGORIA FANUC**



17  
CONCURRENTS

# ENTRE INNOVATION ET AUTOMATION

Formation : ULiège

Entreprise : Cilyx (Liège)

Expert : François PIRLET

Pourquoi participer : Pour l'apprentissage et la découverte de mon métier et de moi-même

*Découvrir ma vidéo*



PARTENAIRES

**.AGORIA FANUC**



**BENJAMIN ONKELINX**  
24 ans, Visé

## L'EXCELLENCE BELGE DU MÉTIER

**Ta situation professionnelle** – *Coordonateur du Centre de Technologie Avancée de Liège, je suis en charge de toute la gestion pédagogique, financière et administrative de ce centre de formation.*

**Ton travail d'Expert** – *J'apprécie énormément l'échange avec les autres Experts. Cela m'a permis d'acquérir une certaine légitimité par rapport à mon métier mais aussi une visibilité du centre et de l'Intégration Robotique.*

**L'aventure WorldSkills** – *C'est une belle aventure. C'est aussi un ascenseur émotionnel lorsqu'on est en compétition.*

**Tes compétiteurs** – *C'est l'équipe des grands blonds ! Ils sont ultra motivés et se complètent parfaitement : Louis a l'expérience de la compétition et Benjamin du monde du travail. Je n'ai aucune appréhension pour WorldSkills Lyon mais je sais que tout se jouera dans les détails et que c'est leur pouvoir d'adaptation qui fera la différence.*

PARTENAIRE



worldskills  
Lyon2024

**FRANÇOIS PIRLET**  
Expert depuis 2021

43  
CONCURRENTS

# SOUDEUR, FERMIER ET PASSIONNÉ

Formation : GTI (Beveren)

Entreprise : MDB agri project (Sint-Gillis-Waas)

Expert : Raphaël COLLE

Pourquoi participer : Pour dépasser mes limites

*Découvrir ma vidéo*



PARTENAIRES

**AGORIA**

**SB** Fonds SofinaBoel  
pour l'Éducation  
et le Talent

**LINCOLN**  
**ELECTRIC**

**Technicity**  
brussels

## ON GRANDIT MUTUELLEMENT

**Ta situation professionnelle** – Je suis à la fois instructeur Soudage à Technicity.brussels et à RC Welding.

**L'aventure WorldSkills** – Un apprentissage de vie pour le compétiteur mais aussi pour moi-même. On pense souvent qu'on a tout vu mais WorldSkills est la preuve que l'apprentissage ne s'arrête jamais.

**Ton rôle d'Expert** – Ayant été moi-même compétiteur, devenir Expert est une manière de rendre ce qu'on m'a donné. J'apprécie avant tout l'apprentissage mutuel avec le jeune. On le fait grandir dans le métier autant qu'il nous fait grandir.

**Ton compétiteur** – Maarten est un compétiteur déterminé et persévérant. Il est de loin le meilleur compétiteur que nous ayons jamais eu en Soudage ! Il a toutes les capacités pour monter sur le podium mais la concurrence est rude car le niveau est très élevé. Tout ce qu'il peut faire c'est de se donner à 200% et il le fera.

### PARTENAIRES

**RCWELDING**  
YOUR WELDING EXPERT

**Technicity**  
.brussels





# CONSTRUCTION

Aménagement des Parcs & Jardins

Ébénisterie

Maçonnerie

Menuiserie

Peinture & Décoration

Sani-chauffage

Toiture métallique

22  
CONCURRENTS

# SE RÉVÉLER FACE AUX OBSTACLES

Formation : IPEA La Reid (Theux)

Entreprise : Plo Vert (Theux)

Expert : Nicolas PIETTE

Pourquoi participer : Pour l'aventure, je n'avais rien à perdre, tout à gagner

*Découvrir ma vidéo*



PARTENAIRES

**S&B** Fonds SofinaBoël  
pour l'Éducation  
et le Talent

**FESTOOL**

**STABILA** 



worldskills  
Lyon2024

**MATHÉO BEBRONNE**  
20 ans, Theux

22  
CONCURRENTS

# LA NATURE, MON ÉVIDENCE

Formation : IPEA La Reid (Theux)

Entreprise : Plo Vert (Theux)

Expert : Nicolas PIETTE

Pourquoi participer : Pour les formations techniques

*Découvrir ma vidéo*



PARTENAIRES

**S&B** Fonds SofinaBoël  
pour l'Éducation  
et le Talent

**FESTOOL**

**STABILA**



worldskills  
Lyon2024

**LOUIS LEMAITRE**  
20 ans, Jalhay

## L'ABOUTISSEMENT

**L'amour du métier** – Le premier souvenir de Nicolas lié à l'horticulture, c'est à 3 ans, sur les genoux de son papa alors qu'il conduisait la mini-pelle. *J'ai toujours su que je voulais suivre cette voie.*

**L'aventure WorldSkills** – En compétition internationale, Nicolas découvre une famille. *Le Team, l'équipe WorldSkills Belgium et le Comité métier sont un soutien indispensable durant tout le processus ! Les stages résidentiels m'ont offert des outils qui me serviront toute la vie !* Être Compétiteur WorldSkills, c'est un savoir-faire et un savoir-être.

**L'expérience d'Expert** – *Devenir Expert est un aboutissement. Je me sens reconnu dans ma profession.* Grâce à son expérience de compétiteur, Nicolas apporte ses tactiques.

**Tes compétiteurs** – *Le binôme est bien composé : Louis excelle en finitions tandis que Mathéo brille dans la réalisation du gros œuvre. Dans notre métier, la compétition ne ressemble en rien au travail quotidien, ce sera leur plus gros challenge.*

PARTENAIRE

 **Jérôme  
Urban**  
jardinier / paysagiste



worldskills  
Lyon2024

**NICOLAS PIETTE**  
Expert depuis 2023

24  
CONCURRENTS

# LA NATURE POUR PASSION

Formation : Vito (Hoogstraten)

Expert : Robbe MEYVIS

Pourquoi participer : Pour apprendre de nouvelles techniques

*Découvrir ma vidéo*



PARTENAIRES

**SB** Fonds SofinaBoël  
pour l'Éducation  
et le Talent

**Fedustria**

**FESTOOL**

worldskills  
Lyon2024

**SEPPE COUWENBERGH**  
19 ans, Loenhout

## APPRENDRE PAR LE CONTACT

**L'amour du métier** – Robbe aime travailler avec un produit naturel : *Il existe bon nombre de bois différents et chaque type doit être traité à sa manière.* La polyvalence de la matière lui permet d'être utilisée dans presque tous les domaines de la construction.

**L'aventure WorldSkills** – *C'est une expérience que je n'oublierai jamais ! L'aventure est humaine et professionnelle : Rencontrer des participants d'autres pays me permet de découvrir leur manière de travailler.* Chaque contact est pour lui source d'apprentissage !

**L'expérience d'Expert** – Compétiteur devenu Expert, Robbe voit ce nouveau rôle comme une occasion unique d'approfondir ses connaissances techniques auprès de son compétiteur. *Le voir apprendre un peu plus chaque jour me procure une immense satisfaction.*

**Ton compétiteur** – *Travailler avec Seppe est très agréable, nous sommes sur la même longueur d'onde. C'est un garçon très fort mentalement, il reste calme durant la tempête. Avant Lyon, Seppe devra encore travailler sa finesse et sa vitesse.*

PARTENAIRE



worldskills  
Lyon2024

**ROBBE MEYVIS**  
Expert depuis 2024

27  
CONCURRENTS

# L'AVENTURE, C'EST MAINTENANT !

Formation : Institut Don Bosco (Verviers)

Expert : Benoît NOYER

Pourquoi participer : Pour en apprendre toujours plus

*Découvrir ma vidéo*



PARTENAIRES

**SB** & Co  
Fonds SofinaBoël  
pour l'Éducation  
et le Talent

**NOUS  
CONSTRUISONS  
DEMAIN**



**STABILA** 



worldskills  
Lyon2024

**SANTINO NIKA**  
21 ans, Limbourg



**BENOIT NOYER**  
Expert depuis 2016

## UN MÉTIER QUI RECRUTE

**La découverte du métier** – *J'ai découvert le métier un peu par hasard. J'ai étudié l'électromécanique mais il n'y avait pas de postes à pourvoir dans ce domaine à la sortie des études. J'ai alors décidé de me diriger vers le bâtiment qui offrait plus d'opportunités.*

**Ton rôle d'Expert** – *J'ai d'abord accepté d'endosser ce rôle pour côtoyer la fine fleur de la maçonnerie et tendre au plus près à l'Excellence. Je trouve particulièrement intéressant les échanges avec d'autres personnes, de pays étrangers, qui travaillent de différentes manières.*

**L'aventure WorldSkills** – *Une aventure humaine basée sur le partage.*

**Ton compétiteur** – *Humainement, Santino est un gars super, plein de bonnes volontés. Il lui manque quelques armes mathématiques pour passer le cap mais ce qu'il aura appris avec WorldSkills, techniquement et mentalement, lui servira toute sa vie.*

PARTENAIRE



19  
CONCURRENTS

# JE M'ATTENDS À APPRENDRE ÉNORMÉMENT

Formation : École secondaire libre (Saint-Hubert)

Expert : Patrick BERGENHUIZEN

Pourquoi participer : WorldSkills Belgium c'est un apprentissage de vie

*Découvrir ma vidéo*



## PARTENAIRES

**SB** Fonds SofinaBoël  
pour l'Éducation  
et le Talent

**NOUS  
CONSTRUISONS  
DEMAIN**



**FESTOOL**



Centre de  
compétence **forem**  
**construform** | **IFAPME**



worldskills  
Lyon2024

**MATHIS LESSIRE**  
16 ans, Libin

## DES RENCONTRES RICHES

**Ta situation professionnelle** – Je travaille à l'Institut Don Bosco de Verviers en tant que responsable des ateliers Maçonnerie et Menuiserie.

**L'aventure WorldSkills** – C'est avant tout un enrichissement via les rencontres des jeunes mais aussi au niveau international et européen.

**Ton rôle d'Expert** – Cela commence par la découverte du jeune et l'instauration d'une relation de confiance entre lui et nous. J'essaye ensuite de le faire évoluer dans son travail, lui amener d'autres techniques. C'est un partage commun et enrichissant où chacun apprend l'un de l'autre. On évolue ensemble.

**Ton compétiteur** – Mathis est un garçon discret, consciencieux, volontaire et persévérant. Toujours en soif d'apprendre.

PARTENAIRE



worldskills  
Lyon2024

**PATRICK BERGENHUIZEN**  
Expert depuis 2013

22  
CONCURRENTS

# RECONNAÎTRE LA VALEUR DES MÉTIERS TECHNIQUES

Formation : VTI (Roeselare)

Expert : Eric CAMBIER

Pourquoi participer : Pour tester mon niveau en compétition

*Découvrir ma vidéo*



PARTENAIRES

**SB** Fonds SofinaBoël  
pour l'Éducation  
et le Talent

**NOUS  
CONSTRUISONS  
DEMAIN**



**FESTOOL** **STABILA**



worldskills  
Lyon2024

**JAKOB DEPOORTERE**  
17 ans, Roeselare

# PAS UN MÉTIER, UNE PASSION

**Ta situation professionnelle** – *Je suis formateur au Forem depuis une quinzaine d'année. Je suis peintre depuis l'âge de mes 16 ans.*

**L'amour du métier** – *J'aime rendre les choses belles et voir la satisfaction des gens à l'égard du travail accompli. C'est une réelle passion.*

**L'aventure WorldSkills** – *Il s'agit avant tout pour moi d'un enrichissement personnel et des rencontres de gens d'exception.*

**Ton rôle d'Expert** – *Je suis impliqué dans le mouvement WorldSkills depuis près de 10 ans. Être Expert, c'est la continuité des choses. Cela me permet surtout de transmettre à des jeunes qui sont passionnés et de tirer le meilleur de chacun.*

**Ton compétiteur** – *Jakob est courageux et pugnace. Il a toujours voulu faire partie des Belgian Red Bears. Il a fait 3 fois les Startech's avant d'être sélectionné dans l'équipe. Durant les dernières semaines de préparation, il y a un dédic qui s'est fait, il sait qu'on est tous là pour le faire évoluer.*

PARTENAIRE

**forem.**



27  
CONCURRENTS

# RECONNU SOCIALEMENT SANS ÊTRE INGÉNIEUR

Formation : Institut Don Bosco (Huy)

Entreprise : Callens (Liège)

Expert : Philippe SCHOOFS

Pourquoi participer : J'aime bien la compétition, c'est une motivation de vie

*Découvrir ma vidéo*



PARTENAIRES

**SB** Fonds SofinaBoël  
pour l'Éducation  
et le Talent

**NOUS  
CONSTRUISONS  
DEMAIN**



**GUILLAUME BATTISTONI POUNEGNONG**  
22 ans, Liège

# UNE PREMIÈRE !

**L'amour du métier** – Le sani-chauffage, c'est toute une vie pour Philippe. Et pour cause, cela fait 40 ans qu'il pratique le métier. Ce qu'il aime surtout, c'est la possibilité de toujours évoluer dans un métier très technique.

**L'aventure WorldSkills** – *Les compétitions WorldSkills sont pour moi une nouvelle façon d'aborder le métier et la possibilité de rencontrer des collègues étrangers.* Le partage de l'expérience internationale et la découverte de la compétition mondiale est une nouveauté pour Philippe.

**L'expérience d'Expert** – Après EuroSkills Gdańsk en 2023, c'est une première pour Philippe d'aller à un WorldSkills. Et cette année, c'est avec Guillaume qu'il va côtoyer la crème mondiale. Une expérience nouvelle pour le duo. *Expert, je suis en effet tombé dedans par hasard. WorldSkills m'a proposé le poste et le fait que je parle un peu anglais a incité un de mes collègues à me pousser à tenter l'expérience. Depuis, je me prends au jeu.*

PARTENAIRE

BRUXELLES  
FORMATION



former pour l'emploi



worldskills  
Lyon2024

**PHILIPPE SCHOOFS**  
Expert depuis 2023

14  
CONCURRENTS

# UN ACCIDENT QUI CHANGE UNE VIE

Formation : Institut des Arts et Métiers (Bruxelles)

Entreprise : Lefebvre & fils (Drogenbos)

Expert : Philippe SEGERS

Pourquoi participer : Pour remettre ce beau métier sur le devant de la scène

*Découvrir ma vidéo*



## PARTENAIRES



NOUS  
CONSTRUISONS  
DEMAIN



## UN HÉRITAGE FAMILIAL

**L'amour du métier** – Philippe a hérité la passion de la couverture de son grand-père, son père, et son oncle. *Je suis né dans ce milieu. Je suis actif et je voulais être à l'extérieur. Monter à 15 ou 20 mètres le transporte dans un autre monde. Rien n'arrête ma vue, je vois l'horizon, je suis libre. Être couvreur exige de la volonté, une bonne condition physique, et des connaissances en sciences, mathématiques, et géométrie. Il faut aussi savoir communiquer avec ses collègues et maîtriser son stress.*

**L'aventure WorldSkills** – Participer à WorldSkills offre une opportunité exceptionnelle pour mettre en lumière le métier de couvreur. Le secteur fait face à une grande pénurie de main-d'œuvre qualifiée. Toute personne ayant suivi une formation réussie a l'assurance d'un emploi immédiat.

**Ton compétiteur** – Alexandre est un jeune couvreur très positif, calme, et à l'écoute. Il a un gros potentiel. Cette passion familiale et l'engagement des jeunes talents promettent un bel avenir pour la couverture.

PARTENAIRE

BRUXELLES  
FORMATION

  
former pour l'emploi



worldskills  
Lyon2024

**PHILIPPE SEGERS**  
Expert depuis 2016



# TRANSPORT

Technologie Automobile

42  
CONCURRENTS

# NÉ PARMIS LES MOTEURS

Formation : HELHa (Mons)

Expert : Philippe KEVER

Pourquoi participer : Pour l'expérience humaine et professionnelle

*Découvrir ma vidéo*



PARTENAIRE

efp  
FORMATEUR  
DE TALENTS



**PIERRE GROTADAUREA**  
22 ans, Sirault



worldskills  
Lyon2024

## LA COURSE À L'EXCELLENCE

**Ta situation professionnelle** – *J'ai travaillé à l'efp d'abord en tant que formateur et depuis 2011 comme collaborateur de pôle mobilité. J'enseigne aussi à Technifutur Campus Francorchamps.*

**Ton rôle d'Expert** – *Voir un jeune évoluer dans son métier et l'aider à atteindre l'excellence, c'est un sentiment extraordinaire. Quand on voit le parcours incroyable de certains jeunes qu'on coach, on sait qu'on ne fait pas tout cela pour rien. En tant qu'Expert, on laisse en quelque sorte son empreinte.*

**Ton compétiteur** – *Pierre est un garçon extrêmement avare de connaissances ! Il doit désormais travailler sa rapidité d'exécution pour WorldSkills Lyon. Avec 42 pays concurrents, la compétition sera rude mais Pierre sera performant là où les autres pourraient échouer, en recherche et réflexion.*

### PARTENAIRES



worldskills  
Lyon2024

**PHILIPPE KEVER**  
Expert depuis 2011



# SERVICES

- Boulangerie
- Cuisine
- Service en salle

27  
CONCURRENTS

# DE LA BRIQUE À LA FARINE

**Formation :** IFAPME Luxembourg (Libramont)

**Entreprise :** Plaisirs Gourmands (Bastogne)

**Expert :** Thomas MERTENS

**Pourquoi participer :** Pour le savoir-faire et les formations

*Découvrir ma vidéo*



PARTENAIRES

ALIMENTO



worldskills  
Lyon2024

**NATHAN BEELEN**  
19 ans, Vaux-sur-Sûre



## UNE HISTOIRE DE FAMILLE

**La passion du métier** – *Le pain est un produit qu'on consomme presque tous les jours. En travaillant de bons produits et avec passion, on améliore la qualité de vie de manière simple et démocratique. Outre la passion, la Boulangerie est pour moi une véritable histoire de famille.*

**L'aventure WorldSkills** – *C'est tout d'abord un apprentissage permanent. C'est aussi une belle façon de transmettre le métier à la jeunesse pour créer une nouvelle génération de boulangers.*

**Ton rôle d'Expert** – *Devenir Expert, c'est une manière de sortir de ma zone de confort. Un nouveau challenge qui me permet de découvrir de nouvelles compétences et d'évoluer en permanence. C'est aussi des rencontres uniques.*

**Ton compétiteur** – *Malgré son jeune âge, Nathan est courageux, motivé et très engagé envers notre métier ! Il a les compétences nécessaires pour exceller à WorldSkills Lyon mais il devra apprendre à gérer son stress.*

### PARTENAIRES



## CUISINIER : UNE EVIDENCE

**Ta situation professionnelle** – *Je suis actuellement formateur à Horeca Forma Wallonie mais j'ai plus de 30 ans d'expérience dans la formation.*

**L'amour du métier** – *J'aime dans ce métier la diversité et l'innovation. C'est un métier très artistique qui nous permet de créer et de transformer des choses.*

**L'aventure WorldSkills** – *Cela représente pour moi le bonheur de transmettre et le regard des jeunes qui sont fiers de leur métier. Via WorldSkills, j'ai rencontré des gens incroyables, tous des passionnés qui ont envie de véhiculer l'amour du métier.*

**WorldSkills Lyon 2024** – Cette année, pas de talent belge en Cuisine. Bien qu'il n'ait pas de compétiteur à préparer pour le Mondial, il participe en tant qu'Expert et jury international grâce au centre de formation Horeca Forma Wallonie pour continuer à se perfectionner et apprendre au contact des autres.

PARTENAIRE



**FRÉDÉRIC DEROPPE**  
Expert depuis 2007

36  
CONCURRENTS

# LE DÉCLIC : DE LA CUISINE À LA SALLE

**Formation :** IFAPME Liège-Huy-Verviers (Liège)

**Entreprise :** Bozar Restaurant (Bruxelles)

**Expert :** Clément JACQMAIN

**Pourquoi participer :** Pour les retombées professionnelles

*Découvrir ma vidéo*



PARTENAIRES



PROVINCE  
de NAMUR



CHARLES  
LIÉGEOIS



worldskills  
Lyon2024

**PABLO DEJARDIN**  
22 ans, Thimister

## À VOTRE SERVICE !

**L'amour du métier** – Dans le métier depuis qu'il a 16 ans, Clément adore rendre les gens heureux. *J'essaye d'inculquer cela à mes équipes mais aussi de respecter ce crédo en tant que Directeur (MAH Hotel à Saint-Ghislain). Cela me chatouille souvent de retourner en salle, mais le problème quand j'y suis, je ne sais plus m'arrêter.*

**L'aventure WorldSkills** – *WorldSkills Abu Dhabi et EuroSkills Budapest, quelles aventures humaines extraordinaires ! Quel cadeau ! J'ai appris tellement : me dépasser, croire en moi et aller au bout des choses.*

**L'expérience d'Expert** – *L'aventure me manquait. Transmettre mon expérience et mes connaissances est pour moi une reconnaissance envers les personnes qui me les ont d'abord enseignées.*

**Ton compétiteur** – *Pablo est un motivé passionné par son travail. Il n'est pas présent uniquement pour remporter la compétition mais surtout pour développer ses compétences et atteindre l'Excellence dans son métier. Lyon va le confronter à l'expérience internationale et il va devoir sortir de sa zone de confort pour maîtriser l'incontrôlable.*

PARTENAIRE



**CLÉMENT JACQMAIN**  
Expert depuis 2023



worldskills  
Lyon2024

## OLIVIER, LE GRAND FRÈRE

**Ton travail :** *Accompagnateur pour les toxicomanes en post cure avant et enseignant en éducation physique aujourd'hui, je suis la personne qui pousse les compétiteurs dans leurs retranchements. J'aime être un acteur de terrain, c'est pour cela que j'aime travailler dans l'enseignement technique et être Team Leader.*

Officiellement « Coordinateur accompagnement organisation » durant WorldSkills Lyon 2024, Olivier est coach sportif et Team Leader WorldSkills Belgium.

**Être Team Leader :** *Travailler avec WorldSkills Belgium me permet de prouver que la Belgique possède des milliers de talents et qu'on doit investir dans les filières techniques. J'ai découvert une autre facette de mon travail : je vois les jeunes se surpasser et développer leur potentiel.*

Mené d'une main de coach, le Belgian Team sortira de sa zone de confort pour pouvoir viser les sommets !

# RÉVÉLER SANS CONSEILLER

**Ton travail :** *Je suis coach. Le but de mon travail est de révéler ce qui est en soi sans donner de conseil. Je suis une aide pour trouver son propre chemin. Cette aide, je la prodigue dans ma société « Les petites graines », mais pas seulement.*

**Être Team Leader :** *Team Leader WorldSkills Belgium depuis 2012, je travaille avec le Belgian Team en collaboration avec Olivier et Etienne qui est appelé à me succéder. Grâce à différentes techniques, je prépare les compétiteurs et Experts à gérer les situations de stress. Ces techniques permettent de voir quel est le signe annonciateur de stress chez l'autre et comment y réagir ; c'est un vrai travail d'équipe.*

*Comme pour tout sportif de haut niveau, c'est une des clefs nécessaires pour chaque sélectionné de notre Belgian Team pour viser l'excellence en compétition, comme d'ailleurs au quotidien dans leur vie personnelle et professionnelle !*

# L'HUMAIN AVANT TOUT

Français d'origine et charpentier de profession, Etienne a voyagé pendant 10 ans, en France et en Asie. *J'avais une grande soif d'apprendre professionnellement et d'appréhender le fonctionnement de chaque individu !*

En 2010, arrivé en Belgique, il y découvre WorldSkills et représente la Belgique à EuroSkills Lisboa où il décroche une médaille en équipe construction. *Cette expérience est unique, exceptionnelle, tellement dure et magnifique. Je n'ai plus été la même personne après. J'ai appris autant que l'on peut apprendre en plusieurs mois, voire plusieurs années.*

Par la suite Formateur à ConstruForm Grâce-Hollogne, il se voit contraint, pour raisons médicales, à réorienter sa carrière. Etienne se reconvertisse alors dans le coaching et l'accompagnement humain.

Aujourd'hui, Préparateur Mental de WorldSkills Belgium, il est aussi co-fondateur de l'application de méditation « Octave Médite » et Directeur des Opérations dans une coopérative informatique belge.

*Mon expérience en tant que compétiteur et coach a été de précieux atouts pour convaincre WorldSkills Belgium de me contacter pour compléter l'encadrement de l'équipe. C'était une évidence de revenir.*



## TOUTE UNE ÉQUIPE SUR LE PONT

**Francis Hourant** : Directeur - Pour sa dernière compétition internationale en tant que Directeur, Francis agit comme chef de délégation et doit superviser chaque détail. Avec le Président, il est aussi en charge de l'accueil des partenaires et de la délégation belge. Comme Official Delegate belge, il participe à de nombreuses réunions avec ses collègues afin de gérer et faire évoluer le mouvement européen.

**Alina Fleaca** : Coordinatrice Compétition & Formation - Alina détient le rôle clef de Technical Delegate belge. Entre les réunions quotidiennes avec nos Experts et avec ses collègues étrangers, Alina joue un rôle central dans la gestion et l'organisation des compétitions en veillant au respect des règlements et des normes techniques lors de l'événement.

**Sarah Ouahdid** : Chargée de Projets Compétition - Sarah endossera pour la seconde fois le rôle de Technical Delegate Assistant et soutiendra Alina. Elle l'assistera au quotidien, faisant le relais avec les Team Leaders, les Experts, et les compétiteurs belges. Son rôle est crucial pour assurer une communication fluide et un soutien efficace à l'équipe belge pendant l'événement.

**Virginie Gilon** : Coordinatrice Communication - Virginie chapeaute l'équipe chargée de mettre en exergue les Belgian Red Bears, leurs Experts, et l'impact de l'événement. Elle coordonne les sujets des newsletters Flash Spécial Lyon et assure le lien avec la presse belge présente sur place. Avec son équipe, chaque succès et défi surmonté par les Belgian Red Bears est mis en lumière.

**Sophie Brenu** : Chargée de projets Communication digitale - Sophie gère les publications, partage les moments forts et assure une couverture en temps réel des performances des Belgian Red Bears. Grâce à sa créativité et à sa réactivité, Sophie informe la communauté en ligne, offrant une visibilité maximale aux compétiteurs belges et à leurs exploits tout au long de l'événement.

**Quentin Simon** : Responsable Multimédia & Events - Quentin a pour mission de ramener les plus belles photos et vidéos et de collecter des informations pour WorldSkills Belgium. Son rôle est de capturer les moments clés et de mettre en avant les activités de WorldSkills Lyon. Il repère également du contenu utile pour les Startech's Days, assurant une communication dynamique et visuelle au retour de Lyon.

**Adrien Gaspart** : Chargé de projets Events - Adrien est le support communication et le bras droit de Quentin dans la collecte d'informations à WorldSkills Lyon. Ensemble, ils capturent des idées et des moments clés pour les Startech's

Days. Grâce à leur collaboration, Adrien aide à ramener des concepts innovants et inspirants à mettre en place pour enrichir les futurs événements et valoriser les talents belges.

**Catherine Botton** : Coordinatrice Administration et Finances - Catherine supervise l'encadrement des supporteurs belges, en s'assurant notamment du bon déroulement de leur présence sur place. Elle est également maître de la gestion des aspects logistiques, financiers et administratifs liés à la participation de l'équipe de WorldSkills Belgium à Lyon.

**Sabine Piedboeuf** : Chargée de projets Partenariat - Sabine est responsable de l'accueil des partenaires belges sur place et de leur encadrement. Son rôle consiste à assurer que les partenaires sont bien accueillis et pris en charge lors de l'événement ou de rencontres spécifiques.

**Bénédicte Eid** : Responsable Startech's & Coopération Internationale - Bénédicte est sélectionnée pour le Secrétariat de WorldSkills International. Ses rôles sont variés, et elle est amenée quotidiennement à changer de fonctions et de tâches. Un événement de cette envergure présente toujours des imprévus, et elle devra réagir avec l'équipe de WorldSkills International pour bien gérer ces situations inattendues.

**Isabeau Fievez** : Chargée de projets Startech's - Isabeau prend le rôle d'interprète cette année. La voilà traductrice en peinture pour Jakob, le compétiteur et Eric, l'Expert. Travailler en français, néerlandais et anglais exige une grande flexibilité et précision. Ce rôle est essentiel pour faciliter la communication et assurer le bon déroulement des épreuves. C'est une opportunité unique de contribuer à un événement mondial, tout en participant activement à la réussite du duo des peintres.

**Alan Roosens** : Chargé de projets Startech's - Alan vient en renfort de l'équipe compétition. Actuellement en formation « coach de vie et professionnel », cela lui permet d'apporter son aide sur place, soutenir les compétiteurs et leurs Experts pour améliorer leur performance et leur bien-être psychologique pendant les compétitions.

**Florence Legein** : Attachée de presse de l'agence FL Consult - Florence facilitera le travail des journalistes belges présents à Lyon et s'attèlera au bon déroulement des échanges avec l'équipe Communication.

## UN AVENIR PROMETTEUR

Et si nous évoquions les compétences autrement que comme un concept pédagogique ou une finalité à atteindre ? La citation d'Albert Brie, ouvre le champ de la réflexion sur le sens du mot : «Expérience et compétence font mauvais ménage. Ce sont les routines que l'expérience a installées que la compétence bouscule».

Le propos n'est pas de s'attarder sur l'opposition entre expérience et compétence, mais de relever que la compétence que l'on acquiert est peu ou prou assortie d'une dose de péremption et que les mécanismes que nous mettons en œuvre pour son acquisition sont aussi importants que la compétence elle-même.

Traduit en langage WorldSkills, on peut dire que si l'obtention de médailles lors des compétitions représente une quête légitime, elle n'est au fond «que» l'accomplissement visible du processus d'apprentissage qui possède une valeur intrinsèque, qu'il débouche ou non sur une place sur le podium.

Bien sûr, amener de jeunes compétiteurs belges jusqu'au podium reste la raison d'être principale de WorldSkills Belgium. Cet objectif n'est pas incompatible avec la reconnaissance de la valeur d'exemple du parcours de ceux qui font le choix de tester et de repousser leurs limites. Dans un monde confronté à de multiples transitions, c'est désormais plus qu'une nécessité.

Mais la réflexion resterait sans grande saveur sans un ingrédient indispensable : le plaisir. Au plaisir, donc !

# ONE SCHOOL ONE COUNTRY : CONNAÎTRE L'AUTRE ET INSPIRER LES TALENTS DE DEMAIN

Développé pour la première fois lors de WorldSkills Shizuoka 2007, « One School One Country » est un programme d'échanges culturels qui implique les écoles de la ville hôte et les centaines de jeunes compétiteurs venus du monde entier.

En outre, le programme vise à partager la connaissance, les valeurs et l'importance des compétences techniques grâce au réseau global que représente WorldSkills dans le secteur de l'éducation.

Le programme « One School One Country » est en lien direct avec la compétition WorldSkills. Les écoles sont associées à un pays membre de WorldSkills. Dans chaque classe, les étudiants s'informent sur le contexte socio-économique, les traditions et la culture du pays qu'ils ont adopté. Il en va de même pour les informations sur les métiers représentés à la compétition.

Les étudiants et les compétiteurs se rencontrent pour la première fois quelques jours avant le début de la compétition internationale dans l'établissement scolaire. Les élèves viennent

ensuite les soutenir pendant les quatre jours de compétition.

Les Belgian Red Bears 2024 seront reçus par le collège « Les Batières ». Les élèves de l'établissement accueilleront notre équipe nationale le temps d'une matinée pour un moment de découvertes multiculturelles, de partage d'expériences et de convivialité.

*Pour nos pays et régions membres, cela ajoute une autre dimension importante à l'expérience des compétiteurs. Cela leur permet également de découvrir le monde et plus particulièrement le pays qui les accueille, sa culture et son peuple. Pour la majorité des compétiteurs, la compétition WorldSkills est leur premier voyage international*

David Hoey, le CEO de WorldSkills International.



## RED BEARS UN JOUR, RED BEARS TOUJOURS !

Les Belgian Red Bears, c'est le nom donné à l'équipe nationale belge des métiers depuis 2016.

A l'instar des Belgian Red Devils ou Belgian Red Cats, la Belgique compte également une équipe de jeunes talents dont les principales qualités sont au service des compétences techniques.

Ce sont les 25 jeunes sélectionnés pour EuroSkills Gothenburg 2016 qui ont eu la charge de se choisir un nom. Les ours, en anglais « bears », symbolisant la puissance, la force, ainsi que l'agilité de sa patte, - et avec un clin d'œil typiquement belge, un son se rapprochant de « beer » (bière en anglais) une fierté reconnue mondialement -, a fait facilement l'unanimité au sein de l'équipe. Le nom s'est donc imposé !

**Skillou**, la mascotte est rapidement venue renforcer l'image des Belgian Red Bears ! Inconditionnel soutien de son équipe nationale, Skillou accompagne les jeunes talents lors des cérémonies officielles et fait bien sûr partie intégrante des déplacements à l'étranger.

Et selon ses dires, les Belgian Red Bears sont GRRRRRRRRRR !!





25€ HOODIE HOMME  
THE SKILLS VERSION OF MYSELF

15€ T-SHIRT FEMME  
THE SKILLS VERSION OF MYSELF

25€ HOODIE FEMME  
THE SKILLS VERSION OF MYSELF

3€ NECKLACE  
THE SKILLS VERSION OF MYSELF

T-SHIRT BELGIAN RED BEARS HOMMME / FEMME : 15€ - SWEAT BELGIAN RED BEARS HOMMME / FEMME : 25€ - PINS BELGIAN RED BEARS : 2€ -  
VERRE BELGIAN RED BEARS : 20€ - CASQUETTE BELGIAN RED BEARS : 15€ - MUG THE SKILLS VERSION OF MYSELF : 15€ - TOTE BAG THE SKILLS  
VERSION OF MYSELF : 5€ - [WWW.BELGIANREDBEARS.STORE](http://WWW.BELGIANREDBEARS.STORE)



# TÉMOIGNAGES DE PARTENAIRES



Créé en 2011, Le Fonds SofinaBoël a pour mission de découvrir et faire émerger de jeunes talents à travers l'octroi de bourses et de partenariats porteurs. L'orientation stratégique et la gestion opérationnelle sont assurées par un comité de suivi dédié. Celui-ci est composé de membres familiaux, d'un représentant de Sofina et d'un représentant de la Fondation Roi Baudouin.

Le Fonds est actif dans trois axes : soutien financier à des **étudiants** et des **chercheurs universitaires**, programme de suivi pour des **élèves du secondaire** et formation de **jeunes artisans** du patrimoine.

Depuis 2015, le Fonds a développé un partenariat avec WorldSkills Belgium, dont il apprécie l'approche dynamique de la mise en valeur des métiers en pénurie. Le soutien financier permet aux jeunes sélectionnés de se former dans les meilleures conditions pour concourir aux compétitions internationales. Cette collaboration a déjà permis de faire rayonner les savoir-faire de 80 talents belges.

<http://www.sofinaboel.be>



Febelhair, l'association professionnelle de tous les coiffeurs belges, a pour objectif d'**inspirer**, de **conseiller** et d'**informer** les coiffeurs.

Febelhair œuvre pour la **valorisation et la promotion de la profession de coiffeur** en apportant son soutien et son expertise aux actions menées par WorldSkills Belgium, notamment par l'organisation des épreuves de présélections en Coiffure ainsi que par la participation aux compétitions nationales, européennes et mondiales.

Febelhair est indéniablement, de par sa connaissance du secteur, un acteur incontournable pour l'organisation des événements liés à la coiffure et aux formations. L'accès aux référentiels métiers de WorldSkills permet à Febelhair d'élever le niveau d'exigence chez les jeunes coiffeurs et de contribuer à un renforcement des compétences du métier, actuellement en pénurie de nature qualitative.

Febelhair est **le partenaire par excellence du coiffeur** et souhaite prêter une oreille attentive à celui-ci tout au long de sa carrière. **Car être coiffeur, c'est pour la vie !**

[www.febelhair.org](http://www.febelhair.org)



L'IFAPME et WorldSkills Belgium collaborent depuis de nombreuses années pour la promotion des métiers manuels, techniques et technologiques. Cette collaboration s'exprime principalement par la participation des apprenants IFAPME aux compétitions nationales et internationales, comme EuroSkills et WorldSkills. À travers ces compétitions, ce sont les filières de formation de l'IFAPME mais aussi ses apprenants qui sont valorisés. En plus de représenter le Belgian Team lors de ces événements, les apprenants médaillés deviennent des ambassadeurs de l'IFAPME, de leur patron-formateur et des métiers auxquels ils se forment.

En tant que partenaire important, l'IFAPME finance l'accompagnement des apprenants lors des compétitions et accueille également, au sein de ses Centres de formation, des événements servant de présélections aux compétitions nationales. Par exemple, en 2024, le Centre IFAPME de Villers-le-Bouillet est devenu un WorldSkills Belgium Training Center pour la Boulangerie. Rappelons qu'en 2023, c'était le Centre IFAPME de Tournai qui en devenait un pour les Technologies du froid.



## **Le Forem et WorldSkills Belgium : plus qu'une alliance objective**

Partenaire historique de WorldSkills Belgium, le Forem apporte un soutien enthousiaste à l'association dans sa mission de promotion des métiers techniques, technologiques et STEAM, convaincu de l'importance de ceux-ci dans un monde en transition - digitale, technologique, environnementale - et des nombreuses et belles opportunités qu'ils offrent, en particulier aux jeunes, d'exprimer leurs talents, de se réaliser personnellement et professionnellement, et d'apporter leur contribution citoyenne à la société. Le Forem a également à cœur de contribuer activement aux missions de WorldSkills Belgium par la mobilisation de nombreux Experts et collaborateurs, tant à l'occasion des événements de promotion des métiers que lors des Startechs' Days, et tout au long de la formation des compétiteurs aux compétitions internationales, jusqu'aux épreuves, avec le concours des Centres de compétence wallons dont il assure la coordination.

**forem.**



La collaboration entre Actiris et WorldSkills Belgium est surtout visible à la Cité des Métiers de Bruxelles, dont l'action est rendue possible grâce à sa dynamique multi partenariale.

Depuis sa création en 2018, la CDM de Bruxelles apporte son soutien aux actions menées par WorldSkills Belgium. Que ce soit à l'occasion de la présentation des Startech's au corps professoral ou encore lors de témoignages de compétiteurs ou Experts WorldSkills Belgium.

La promotion des événements de l'association et la valorisation des métiers techniques, technologiques et scientifiques répondent aux missions de la Cité des Métiers regroupées autour de 5 thématiques : choisir, apprendre, travailler, bouger et entreprendre.

Cette collaboration avec WorldSkills Belgium a été renforcée en 2021 par la participation à un groupe de travail Youth afin de développer des projets innovants à destination des jeunes de moins de 30 ans.

La Cité des métiers est accessible à toutes et tous, gratuitement et anonymement, sans rendez-vous.



L'efp, centre de formation en alternance à Bruxelles, propose, en collaboration avec le sfpme, plus de 90 formations à un métier. Dans le but de promouvoir les métiers techniques et technologiques, l'efp collabore depuis plusieurs années avec WorldSkills Belgium. En effet, en complément des cours et des stages en entreprise, les compétitions représentent une autre façon d'apprendre. C'est pourquoi, l'efp participe chaque année aux Startech's Days pour informer les visiteurs des possibilités de formation, mais aussi pour mobiliser ses apprenants à prendre part à la compétition.

En 2023, l'efp a officiellement été labellisé WorldSkills Belgium Training Center pour le métier de Technologie Automobile. Cela signifie que l'efp fait partie du réseau des centres de formation qui offrent un perfectionnement d'excellence aux futurs compétiteurs belges afin de les préparer au mieux pour la grande aventure WorldSkills !

Dans cette optique de promotion des métiers, l'efp propose d'autres initiatives comme les visites de l'efp ou encore le Défi Des Talents, un événement interactif dédié à l'orientation des jeunes.



Bruxelles Formation est un partenaire actif de WorldSkills Belgium depuis de nombreuses années. *Nous nous impliquons dans cette belle aventure, pépinière de jeunes talents : nos formateurs endossent les rôles d'Experts et de jurys et nos chercheurs d'emploi en formation participent aux épreuves de sélection et aux démonstrations. Nous accueillons aussi les présélections des Startech's à BF construction et à Technicity.*

*Nous attendons avec impatience, les Startech's Days en novembre. La préparation des compétiteurs, tant au niveau national qu'international, est un défi à tous les niveaux que l'équipe de WorldSkills Belgium est prête à relever, indique Nicolas Radoux, Directeur de BF métiers urbains et Président du Comité technique de WSB.*

*Au niveau bruxellois, la convention entre les différents acteurs (Bruxelles Formation, Actiris, SFPME & EFP) nous permet désormais de suivre encore mieux l'évolution des pépites bruxelloises, de plus en plus nombreuses, vers les compétitions (inter)nationales avec en toile de fond la valorisation des savoir-faire de ces métiers essentiels.*

[www.bruxellesformation.brussels](http://www.bruxellesformation.brussels)

# LANCE-TOI !



**Wallonie Entreprendre** soutient l'entrepreneuriat jeune au travers de son programme Générations Entreprenantes. WE soutient des actions qui permettent aux jeunes de réaliser des projets d'envergure, de s'associer à d'autres aux mêmes aspirations, de rencontrer des personnalités inspirantes, de développer des compétences et de se faire accompagner pour concrétiser ses projets entrepreneuriaux.

L'esprit d'entreprendre est une priorité politique au plus haut niveau, car il façonne la prospérité future de la population. Aussi, l'entrepreneuriat encouragé est responsable, social et respectueux de l'environnement, contribuant ainsi positivement à la société et à la planète.

En collaborant avec **WorldSkills Belgium**, Wallonie Entreprendre favorise le développement de compétences d'excellence en Wallonie. Ensemble, nous créons un écosystème propice à l'épanouissement des jeunes entrepreneurs, les inspirant à oser et à créer le futur.

**WE** Wallonie  
Entreprendre

**WE**



ÉTENCES  
TEM

MÉTIERS  
UR TOUS  
S GOÛTS



Alimento, fonds de carrière du secteur alimentaire, est ravi d'être un des partenaires de WorldSkills Belgium (WSB) pour permettre d'offrir aux jeunes l'opportunité de grandir mentalement et professionnellement.

Lors des Startech's Days, dans la partie compétition, nous mettons à la disposition de WSB du matériel, des matières premières et des professionnels de la Boulangerie.

Dans la partie démonstration, notre Food At Work Experience sensibilise les jeunes à l'univers du secteur alimentaire et à ses divers métiers. L'équipe d'Alimento, en étroite collaboration avec celles d'Epicuris et de FormAlim, réalise des animations ludo-pédagogiques. Celles-ci permettent aux élèves de l'enseignement primaire, secondaire et supérieur ainsi qu'aux parents de découvrir les différentes facettes du secteur.

À travers ce partenariat, nous contribuons à une prise de conscience des compétences STEM recherchées par les entreprises alimentaires.

ALIMENTO



Everything around you that is not an animal or a plant thanks its existence to an engineer and a maker. Every table, train, or cellphone was once an idea. It took a brainy engineer and a skilled maker to make them a reality.

To succeed, they need knowledge, accumulated by centuries of innovation and improved understanding. Technical schools are the ideal place to pass on this understanding to new generations. At Haas, we recognize the importance of technical education. Since its invention in the 1950s, CNC has driven manufacturing to a higher level. Haas Automation's CNC machines create high-performance, designs beauty for Ferrari and helps NASA send people into space. CNC education opens up a world of professional opportunities at some of the world's most technologically advanced companies.

We're proud to support WorldSkills, technical schools, and CNC students in Belgium to achieve excellence.  
To develop and inspire.





Depuis 2018, l'organisation WorldSkills International et le premier fabricant mondial de robots industriels FANUC sont liés par un partenariat visant à promouvoir les jeunes programmeurs de robots. WorldSkills Belgium s'engage depuis des décennies en faveur de la reconnaissance des compétences professionnelles qu'elle promeut notamment par le biais de compétitions nationales.

FANUC, pour sa part, apporte près de 70 ans d'expérience dans le développement de robots industriels. Plus de 1.000.000 robots FANUC sont installés dans des usines du monde entier.

Alors que la tendance à l'automatisation progresse et que les robots sont désormais très répandus, non seulement dans les entreprises industrielles et les PME, mais aussi dans l'artisanat et l'agriculture, de nombreux pays manquent de travailleurs qualifiés ayant reçu une formation appropriée. En s'associant à WorldSkills Belgium et en contribuant à l'organisation de la compétition nationale et internationale en Intégration Robotique, FANUC vise à donner aux jeunes l'opportunité d'en apprendre davantage sur la programmation des robots.

# FANUC

## Technonology for a better world

L'industrie technologique est l'un des moteurs de la transition environnementale. Grâce à la digitalisation, les entreprises réussissent à diminuer de plus en plus leur empreinte écologique ; et en développant de nouveaux process, elles permettent à toutes les composantes de notre société : citoyen, service public, enseignement, culture, santé, transport,... à aller dans la même direction.

Agoria est un des partenaires historiques du mouvement WorldSkills. Elle considère que la promotion des filières techniques, technologiques et scientifiques est une priorité absolue pour notre avenir. Outre les métiers en compétition aujourd'hui : usineur, roboticien, soudeur, mécatronicien, contrôleur industriel, dessinateur, informaticien, métiers au masculin et au féminin, Agoria soutiendra dans les prochains mois deux nouvelles compétitions dans les secteurs suivants : Industrie 4.0 et Maintenance Aéronautique.

Parce que pour construire un monde meilleur, nous avons besoin de toutes ces compétences.

A stylized illustration of a man in a yellow shirt and a woman in a blue dress standing in a futuristic landscape. In the background, there is a horse, a futuristic building, and a large white arrow pointing right. In the foreground, there is a laptop with a lightning bolt icon and a circular arrow icon.

# .AGORIA

# .AGORIA

## Le secteur de la construction collabore avec WorldSkills dans le cadre de sa campagne « Nous Construisons Demain »

Les partenaires sociaux du secteur de la construction ont lancé en 2022 la campagne « Nous Construisons Demain » pour casser les clichés trop souvent associés aux métiers de la construction et augmenter l'insertion de travailleurs qualifiés dans ses métiers porteurs d'avenir. De nombreuses actions ont déjà été entreprises dans le cadre de cette campagne : des campagnes influenceurs, les « construction challenges » dans le jeu Minecraft, l'organisation des « Semaines de la Construction » ou encore l'installation d'un stand immersif sur les festivals d'été. Le but étant d'inspirer un maximum de jeunes à choisir les filières qualifiantes et les métiers techniques de la construction, c'est donc naturellement qu'une collaboration avec WorldSkills Belgium a été conclue. La campagne sera présentée aux visiteurs des Startech's Days où le secteur pourra mettre en avant ses atouts sur son stand, entouré des compétiteurs qui démontreront leurs compétences techniques si recherchées par les entreprises de construction.

**NOUS  
CONSTRUISONS  
DEMAIN**



**NOUS  
CONSTRUISONS  
DEMAIN**



[nousconstruisonsdemain.be](https://nousconstruisonsdemain.be)

La Province de Namur soutient et participe au mouvement WorldSkills Belgium depuis de nombreuses années. L'École Secondaire Provinciale d'Andenne (ESPA) a participé à sa première compétition en 2015 et l'École Hôtelière Provinciale de Namur (EHPN) dès 2012.

Rempporter notre première médaille d'or en 2016 n'est pas notre seule source de fierté ; voir nos élèves participer, s'investir et rebondir est tout aussi gratifiant.

La Province de Namur reste plus que jamais convaincue que l'expérience Worldskills Belgium est une opportunité immanquable.

Pour nos élèves, c'est une chance unique de participer à un concours de haut niveau, de voyager, de recevoir une formation intensive et de vivre une expérience enrichissante. Ils développent leur esprit d'équipe et leur sens du dépassement de soi. Pour nos écoles, c'est l'opportunité d'améliorer la qualité des formations ; les professeurs impliqués se tiennent informés des nouvelles techniques et procédés. Les écoles participantes voient leur renommée grandir, au niveau national comme international.

Pour les prochaines années, encore plus que par le passé, la volonté de la Province de Namur est de poursuivre la mise en avant de nos formations de l'enseignement qualifiant qui permettent d'accéder à des métiers exigeants mais tellement valorisants.



## Horeca Forma Wallonie : partenaire « Gold » pour les métiers de la Cuisine et du Service en salle

Votre centre de formation et de perfectionnement pour le secteur Horeca, se consacre à développer les compétences professionnelles des jeunes travailleurs et futurs travailleurs du domaine.

Grâce à notre expertise dans les métiers de l'HORECA, notre expérience dans la transmission du savoir, notre passion, notre vision tournée vers l'avenir et notre recherche constante de l'Excellence, nous sommes le partenaire idéal pour vous accompagner dans votre parcours professionnel.

Chez Horeca Forma Wallonie, nous croyons fermement que les formations techniques et professionnelles sont la clé pour réaliser de grandes choses. C'est pourquoi nous soutenons activement les jeunes compétiteurs. Le secteur Horeca a besoin d'ambassadeurs inspirants, prêts à relever des défis et à partager leur amour du métier.

Nos atouts sont : des formations de perfectionnement dans des locaux à la pointe de la technologie, une mise à disposition de matériel moderne et de matières premières de qualité, une équipe motivée, professionnelle, passionnée et à l'écoute des besoins de chacun.

Rejoignez-nous et faites de votre passion pour la cuisine et le service en salle une véritable carrière. Ensemble, nous construirons un avenir brillant pour le secteur Horeca !



La mesure précise est l'une des activités les plus importantes sur un chantier.

C'est pourquoi il est important pour les artisans professionnels de disposer d'outils de mesure sur lesquels ils peuvent compter à tout moment. Des outils qui permettent d'effectuer durablement les tâches de mesure les plus diverses avec précision, efficacité et simplicité.

Avec 135 ans d'expérience dans le développement d'outils de haute qualité, STABILA est aujourd'hui le premier choix de niveaux à bulle, de lasers et des outils de mesure de longueur pour des millions d'artisans professionnels dans le monde entier. La promotion de la relève dans l'artisanat nous tient particulièrement à cœur.

Depuis longtemps, STABILA soutient les compétitions WorldSkills, EuroSkills et les équipes nationales dans différents métiers. Nous nous réjouissons du partenariat avec WorldSkills Belgium. La victoire ou la défaite dans les compétitions se joue souvent à quelques millimètres près.

Il est donc payant de ne pas faire de compromis dans le choix des instruments de mesure et de n'utiliser que les meilleurs outils.



## INTERNATIONAL SKILLS COMPETITION

Nous croyons au soutien de l'éducation !

Grâce à des programmes éducatifs, nous pouvons inspirer WorldSkills Belgium sur les dernières technologies en matière de sécurité, de qualité et de productivité.

Lincoln Electric a une approche à valeur ajoutée avec une orientation à long terme en soutenant les écoles avec des informations sur la sécurité, des aides à la formation, des manuels de Soudage, des programmes et les produits de haute technologie nécessaires pour éduquer les artisans qualifiés dont l'industrie a besoin. Nous gérons également une fondation à but non lucratif, la James F. Lincoln Foundation, pour promouvoir l'art et la science du Soudage.

## NEW GENERATION OF WELDERS

Alors que la profession de soudeur continue de mûrir et d'évoluer, la définition de savoir souder évolue également. De nos jours, les employeurs ont besoin d'expérience avec plus de types de soudures que jamais auparavant, ainsi qu'une exposition à l'automatisation robotique, à l'équipement de Soudage avancé, aux matériaux exotiques, à la certification, à la théorie du Soudage, aux spécifications des procédures de Soudage et plus encore.

Soutenir la compétition de Soudage WorldSkills est l'une des façons dont Lincoln Electric contribue au développement de la nouvelle génération de soudeurs répondant aux exigences du marché actuel.



Notre organisation rassemble 1.400.000 membres dans le monde, hommes et femmes, répartis sur les cinq continents.

La devise du Rotary est « Servir d'abord ». L'Action Professionnelle et l'Action Jeunesse sont deux des piliers de la philosophie rotarienne. Notre partenariat avec WorldSkills Belgium a pour objectif de valoriser le savoir-faire de tous ces jeunes qui choisissent, par vocation et par passion, ces métiers des filières techniques et professionnelles.

L'éthique, la recherche de l'Excellence, l'équité et l'inclusion sont autant de valeurs que partagent en commun le Rotary et WorldSkills ! Les quelque 2.200 rotariennes et rotariens du district 2150 (Hainaut, Brabant wallon et Bruxelles capitale) sont des professionnels qui peuvent être considérés comme des références dans leur métier : leur parrainage confortera le jeune dans sa fierté de pratiquer son métier, l'aidera à améliorer son portfolio de compétences et renforcera l'image dynamique du Rotary vers le grand public.

Nous comptons sur une forte présence des rotariens lors des Startech's Days, du 17 au 19 novembre, à Marche-en-Famenne.

[www.rotary2150.org](http://www.rotary2150.org)

## Festool : les outils de toutes les exigences pour l'Excellence à tout point de vue

Fabricant d'outils électroportatifs depuis près de cent ans, l'entreprise accorde une grande importance à l'accompagnement des jeunes d'aujourd'hui et des futures générations de professionnels dans les métiers techniques. Depuis de nombreuses années, la marque allemande soutient et sponsorise les talents en devenant tant à l'échelle internationale que nationale. Concrètement, avec WorldSkills Belgium, cela se matérialise d'une part par un support pédagogique des Skills Teams au moyen d'ateliers de formation donnés par les spécialistes produits Festool en étroite collaboration avec les Experts, et d'autre part, en fournissant du matériel, de l'outillage et des consommables lors des différentes compétitions nationales et internationales.

Festool est principalement active dans les secteurs de la Menuiserie et de l'Ébénisterie, mais pas uniquement ! En effet, elle épaulé également les équipes des sections Peinture & Décoration, Plafonnage/Plaquiste et Aménagement des parcs & jardins.

# STARTECH'S DAYS 2024

L'évènement de découverte des compétences,  
filières et métiers techniques, technologiques et  
scientifiques.

worldskills  
Belgium

Finales  
Nationales  
worldskills  
Belgium  
16-18  
nov  
2025

17-19  
Nov. **Marche-en-Famenne**  
Entrée Gratuite



31

## Compétitions

Arts créatifs & Mode, Construction,  
Industrie, Services, TIC, Transport  
& Logistique



100

## Animations

Alimentaire, Chimie & Biopharmacie,  
Construction, Digital & Technologie,  
HoReCa, Patrimoine, Sécurité,  
Services, STEAM, Transport &  
Logistique



40

## Orientation & Conférences

Pour les enseignants, parents,  
étudiants, demandeurs d'emploi



# CHAMPIONNAT DES MÉTIERS

Réservé aux  
- de 25 ans

Inscriptions jusqu'au  
7 février 2025

Compétitions  
32 métiers

Destination  
WorldSkills Shanghai 2026



worldskills  
Belgium

worldskills.be



■ **WorldSkills Belgium** (skills = compétences)

En charge de la **promotion des métiers techniques et technologiques**, lors d'événements (Startech's Days), via les médias, à travers des formations et compétitions en Belgique et à l'étranger. Représentant belge de WorldSkills International et WorldSkills Europe.

■ **Startech's Days – Villages des métiers et finales belges du Championnat des métiers**

Chaque année, WorldSkills Belgium, avec tous les opérateurs de la formation, organise des compétitions dans 30 métiers pour des centaines de jeunes, véritables ambassadeurs et ambassadrices de leurs compétences. Plus de 100 animations de découvertes métiers et une dizaine de conférences y sont proposées.

■ **Expert – Formateur et coach technique des compétiteurs**

Basé sur des normes internationales, les épreuves des compétitions sont préparées par des jurys professionnels issus de centres de formation, d'écoles et d'entreprises sous la houlette d'un Expert par métier. Ils coordonnent aussi la formation technique et mentale intensive des compétiteurs sélectionnés pour le Belgian Team leur permettant ainsi de montrer leur talent lors d'une compétition internationale d'excellence.

■ **Team Leader** – Coach sportif et mental du Belgian Team

■ **WorldSkills et EuroSkills**

Ces compétitions mondiales et européennes réunissent plus de 1 300 jeunes originaires des 88 pays membres de WorldSkills International et près de 500 jeunes talents issus des 33 pays membres de WorldSkills Europe.

■ **EuroSkills** – Championnat européen des métiers

**Depuis 2008 - 3 jours de compétition**

2014 : EuroSkills Lille (France)

2016 : EuroSkills Gothenburg (Suède)

2018 : EuroSkills Budapest (Hongrie)

2021 : EuroSkills Graz (Autriche)

2023 : EuroSkills Gdańsk (Pologne)

2025 : EuroSkills Herning (Danemark)

2027 : EuroSkills Düsseldorf (Allemagne)

2029 : EuroSkills Genève (Suisse)

■ **WorldSkills** – Mondial des métiers

**Depuis 1950 - 4 jours de compétition**

2019 : WorldSkills Kazan (Russie)

2022 : WorldSkills Competition Special Edition (Monde entier)

2024 : WorldSkills Lyon (France)

2026 : WorldSkills Shanghai (Chine)



Nombre de pays en compétition dans le métier

<b>ÉDITORIAL</b>	5
<b>WORLDSKIILLS LYON 2024</b>	8
<b>ARTS CRÉATIFS &amp; MODE</b>	10
Art Floral - Demian DEMEUSE	12
Coiffure - Lucie COLLEMANS	16
<b>TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION &amp; DE LA COMMUNICATION</b>	20
Infographie - Antoine LACROIX	22
<b>INDUSTRIE</b>	26
Industrie 4.0 - Julien HALLEUX	28
Industrie 4.0 - Logan HENDRYCKX	30
Intégration Robotique - Louis HEYERES	34
Intégration Robotique - Benjamin ONKELINX	36
Soudage - Maarten DE BOEY	40
<b>CONSTRUCTION</b>	46
Aménagement des Parcs & Jardins - Mathéo BEBRONNE	48
Aménagement des Parcs & Jardins - Louis LEMAITRE	50
Ebénisterie - Seppé COUWENBERGH	54
Maçonnerie - Santino NIKA	58
Menuiserie - Mathis LESSIRE	62
Peinture & Décoration - Jakob DEPOORTERE	66
Sani-chauffage - Guillaume BATTISTONI POUNEGNONG	70
Toiture métallique - Alexandre VAN OOSTENRYCK	74

<b>TRANSPORT</b>	78
Technologie automobile - Pierre GROTADAUREA	80
<b>SERVICES</b>	84
Boulangerie - Nathan BEELEN	86
Cuisine - Frédéric DEROPPE	90
Service en salle - Pablo DEJARDIN	92
Team Leader - Olivier Appellants	96
Team Leader - Jean-Claude Raskin	98
Team Leader - Etienne Schappeler	100
WorldSkills Belgium	102
Un avenir prometteur	106
One School One Country	108
Belgian Red Bears	110
<b>TÉMOIGNAGES DE PARTENAIRES</b>	114
Glossaire	150
Sommaire	152
Nos partenaires	155

## Editeur responsable

Francis Hourant

Directeur WorldSkills Belgium

## Rédaction des textes

Virginie Gilon

Coordinatrice Communication WorldSkills Belgium

Sophie Brenu

Chargée de projets Communication Digitale & Relations publiques WorldSkills Belgium

## Réalisation et Mise en page

Quentin Simon

Responsable Multimédia & Events WorldSkills Belgium

## Photos du Belgian Team

Maxime Collin

## Impression

Imprimerie Doneux s.a. - Juillet 2024

WorldSkills Belgium

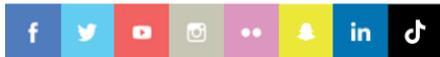
Square Arthur Masson 1/15

5000 Namur

+32 81 40 86 10

info@worldskills.be

[WWW.WORLDSKILLS.BE](http://WWW.WORLDSKILLS.BE)



# NOS PARTENAIRES

## GOLD PARTNERS



## SILVER PARTNERS



## BRONZE PARTNERS

## MEDIA PARTNERS



# NOS PARTENAIRES

## GLOBAL PARTNERS



Cofinancé par  
l'Union européenne



Wallonie



## PREMIUM PARTNERS

FANUC



AGORIA



Febelhair  
FEDERATION OF BELGIAN HAIRDRESSERS



forem



**WE** Wallonie  
Entreprendre

NOUS  
CONSTRUISONS  
DEMAIN