

Carnet de visite **STARTECH'S DAYS**

Edition 2023



Startech's
Days


worldskills
Belgium

Startech's Days – De quoi s'agit-il ?

Il s'agit d'un événement unique en Belgique de découverte des métiers techniques, technologiques et scientifiques que WorldSkills Belgium organise chaque année.

Tu trouveras sur 1 même site et pendant 3 jours :

- **1** espace orientation
- **5** villages métiers : **100 animations** de découverte
- **8** conférences
- **28 finales** du Championnat national des métiers

Des jeunes de 15 à 25 ans vont concourir dans **6 secteurs** :

- Arts créatifs & mode
- Technologies de l'information et de la communication
- Industrie
- Construction
- Transports & logistiques
- Services

Table des matières

Startech's Days – De quoi s'agit-il ?	I
Avant de commencer	1
Les STEAM	2
PARTEZ !	3
Secteur de la CONSTRUCTION	3
Secteur des ARTS CRÉATIFS ET DE LA MODE	9
Secteur de l'INDUSTRIE	13
Secteur TIC	17
Secteur des SERVICES	20
Secteur des TRANSPORTS ET LOGISTIQUES	23
Espace orientation 	25
PLAN	28

Avant de commencer

En tant que détenteur d'un carnet, tu devras résoudre des énigmes et participer à des animations !

Première étape, cite-nous **3 à 4 métiers que tu voudrais faire plus tard** ?

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

La dernière étape sera de choisir un à trois métiers organisés en compétition que tu trouves intéressant(s).

Les métiers inscrits au départ et à la fin du carnet seront-ils différents ? Peut-être découvriras-tu des métiers que tu n'avais jamais soupçonnés et trouveras-tu une nouvelle voie !

Tu vas parcourir 6 secteurs de compétitions, commence par le secteur qui te plaît le plus !

Astuce : Tu ne sais pas où aller ? Regarde les panneaux en hauteur et/ou aide-toi du plan qui se trouve à la fin de ce carnet (p. 28 & 29).

Bonne chance et bon amusement !

Les STEAM

Il est capital de prendre connaissance de ce que sont les STEAM et de leur importance dans le monde du travail. Concrètement, elles représentent un **ensemble de compétences scientifiques** indispensables pour bon nombre de métiers.



As-tu une idée de ce que veut dire l'acronyme STEAM ?

S _ _ _ _ _ S

I _ _ _ _ _ E

E _ _ _ E E R I N G (mot anglais qui se traduit par ingénierie)

A _ _ _

M _ _ _ é _ _ _ ! _ _ _ S

Quel rapport avec les métiers techniques ?

Tout comme l'architecte et le pharmacien, le maçon et le boulanger ont besoin des STEAM dans leur vie de tous les jours. Ces compétences peuvent être appliquées dans n'importe quel domaine et aider à développer d'autres facultés très importantes.

PARTEZ !



 Promène-toi parmi les stands de compétition du secteur dans la construction.

Peinture & Décoration

 Peux-tu deviner quels termes font partie du lexique professionnel du peintre ?

Une enclume	Vrai	Faux
Une compression	Vrai	Faux
La toile de verre	Vrai	Faux
Une patte de lapin	Vrai	Faux
Une latte	Vrai	Faux
Une brosse queue de morue	Vrai	Faux

 Tu peux toi-même t'essayer au métier de peintre sur le stand du **FOREM** (n° 37) juste à côté !

Installations électriques

 Les électriciens classent les matériaux en trois grandes catégories. Quelles sont-elles ?

- Les isolants
- Les chauffeurs
- Les conducteurs
- Les semi-conducteurs
- Les liquides

 Dans une installation électrique classique, quels sont les deux principaux matériaux utilisés pour transporter l'énergie ?

- Le cuivre
- Le bois
- L'eau
- L'aluminium

 Si l'électricité te passionne, rends-toi sur le stand du **Centre de Culture Scientifique** (n° 29) ou encore celui de **Cap Sciences** (n° 30) pour te mettre dans la peau d'un électricien !

Toiture métallique

 Complète l'image ci-dessous en t'aidant des termes donnés : **demi-croupe ; 4 pans ; papillon ; lucarnes ; terrasse ; mono-pente**

2 : Toiture à

3 : Toiture à

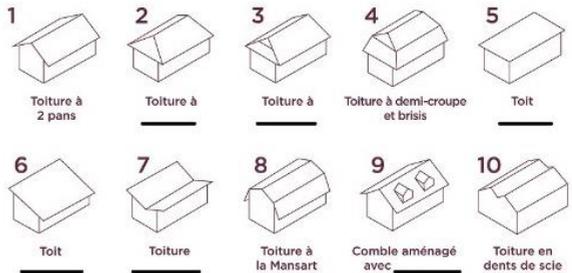
5 : Toit

6 : Toit

7 : Toiture

9 : Comble aménagé avec

Types de toiture



Sani-chauffage

 L'épreuve des sani-chauffagistes est décrite sur le panneau Test Project. Avec combien de matériaux différents les compétiteurs doivent-ils travailler ?

 Sais-tu pourquoi les sani-chauffagistes sont également appelés **plombiers** ?

- Car ils vont travailler avec les pieds de plomb
- Car, dans le passé, la plupart des canalisations étaient en plomb

Carrelage

 Quels mots font partie du vocabulaire d'un carreleur ? Entoure les **deux** bonnes réponses.

Rejointoyer Malaxer Fraiser Talonner Masser

 Quel est le rôle du joint dans le carrelage mural et pourquoi est-il important ? Choisis la bonne réponse.

- Pour ajouter de la couleur et du design aux carreaux.
- Pour combler les espaces entre les carreaux et assurer la stabilité.
- Pour faciliter le nettoyage des carreaux.
- Pour protéger les carreaux des dommages causés par la lumière du soleil.

 Avec le **FOREM**, essaye toi au métier de carreleur (n° 42) et découvre le métier de la *vitrierie* sur le stand n° 41 – malheureusement non représenté en compétition.

Ebénisterie

 Peux-tu résoudre ce mots-croisés en retrouvant les **5 mots** demandés :

K K Q Q Q J Q X F N A C K B Z
P X E X E R N S N S N K A Y H
G N U Z R I V F I C W J F W T
C A L C U L A T R I C E R Y P
R A B O T E C J N E F A T H O
Y X R I D D É F O N C E U S E
I Q S D U T M G O D H Y C H G
R O S E R R E – J O I N T S N
M A R Y E X Z D E Q H K P I G
O I G Y Z S X L K T I I Y E G

1. scie 2. serre-joints 3. rabot 4. défonceuse 5. calculatrice

Technologies du froid

 Les compétiteurs doivent réaliser une **épreuve particulière** pendant ces trois journées. Peux-tu nous la décrire ? N'hésite pas à te renseigner sur le panneau Test Project.

.....

 Parmi les activités ci-dessous, entoure celles que le technicien du froid effectue :

- Assurer la maintenance et la réparation d'une installation frigorifique
- Installer et raccorder la chaudière, la citerne et les radiateurs
- Assurer les raccordements mécaniques et fluidiques
- Raccorder l'installation aux différents réseaux d'énergie
- Mise en œuvre d'une installation frigorifique commerciale ou industrielle

Menuiserie

 Lis le panneau Test Project. Que doivent réaliser les compétiteurs ?

- Un mini-escalier
- Des parties de châssis
- Un piétement et une tablette

 Observe bien les outils et machines qu'utilisent les compétiteurs. Peux-tu en deviner la marque ?

F

L

Aménagement des parcs & jardins

 Observe les compétiteurs (**ne pas** leur parler) et observe leurs outils. Lequel parmi ces quatre outils est l'intrus ?



Maçonnerie

 Comment s'appelle la machine qui sert à mélanger le ciment, le sable, les graviers et l'eau pour former le béton ? Choisis la bonne réponse :

- La truelle
- La bétonnière
- Le burin

 Pour réussir à construire un mur, il faut d'abord comprendre le plan. Dessine ci-dessous le plan du mur que les compétiteurs doivent construire durant cette compétition.



 Avant de passer au prochain secteur, n'hésite pas à te rendre sur le stand n° 44 pour découvrir comment les **exosquelettes**  donnent un sacré coup de pouce pour toutes les tâches au-dessous de la tête. Le stand de **STABILA** (n°43) te permet de tester ta force et ton endurance ... 

 Secteur des **ARTS CRÉATIFS** 
ET DE LA MODE 

Tu vas désormais observer des compétitions dans un secteur complètement différent.

Art Floral

 Relie la couleur de rose à la bonne signification :

- | | | | |
|--------------|---|---|---------------------------|
| Rose rouge | • | • | Pureté & innocence |
| Rose blanche | • | • | Amitié |
| Rose jaune | • | • | Admiration & enthousiasme |
| Rose rose | • | • | Amour & passion |
| Rose orange | • | • | Féminité & gentillesse |
| Rose lysas | • | • | Mystique & enchantement |

 Connais-tu le nom de la fleur ci-dessous ? A quelle occasion est-elle généralement offerte ?



Coiffure

 Selon toi, quelles sont les compétences indispensables pour un.e coiffeur.se?

Compétences	Nécessaire ?
Excellent relationnel	
Comptabilité	
Communication orale	
Gestion de l'information	
Programmation	
Créativité	
Réalisation de couleurs et mèches	
Connaissance de la composition chimique des produits	
Utilisation des instruments de coiffure	
Forme physique	
Autonomie	
Hygiène et sécurité	
Esprit d'analyse	

Fashion Technology

 Comme dans tous métiers, les stylistes doivent connaître tout un tas de mots de vocabulaire spécifiques au métier. Peux-tu faire correspondre la bonne définition au mot ?

Aiguille – allure – baleine – camouflage – manche – ourlet – surjet – tricot

- 1) Finition d'un bord du vêtement, un pli à valeur variable :
.....
- 2) Petites tiges en plastique qui servent à raidir, maintenir, les vêtements ajustés, les robes du soir, mais surtout la lingerie, les corsets, les soutiens-gorge. Elles sont cousues, camouflées et recouvertes de tissu :
.....
- 3) Ce motif est caractéristique des vêtements militaires. A l'origine dans les tons brun et olive, on le trouve aujourd'hui dans diverses autres nuances de couleurs :
.....
- 4) Partie d'un vêtement qui recouvre les bras à partir des aisselles, elles peuvent être longues, mi-longues, courtes, selon les coupes:
- 5) Petit morceau d'acier très fin avec un trou pour passer le fil et un "point" pour le tissu de couture :
.....
- 6) Pull à manche longue qui s'enfile par la tête, et qui peut être confectionné en laine, en fibres ou en coton :
.....

7) Point effectué à machine nommé surjeteuse qui coupe et borde les bords d'un vêtement et empêche le tissu s'effilocheur :

.....

8) Terme définissant l'apparence générale d'une personne :

.....

 Les stylistes doivent pouvoir travailler avec différentes matières de tissu. Peux-tu deviner leur nom ?

○ C _ _ h _ _ i _ _

○ L _ _ n _

○ V _ s _ o _ _

○ S _ _ i _



Juste à côté du stand de compétition, tu trouveras le stand de **Young Patterns** (n° 47). Ils peuvent t'y apprendre à créer des vêtements avec un programme 3D !



Plasturgie

 Sais-tu comment on appelle une personne qui travaille dans le domaine de la plasturgie ?

- Plasturgiste
- Technicien en plasturgie
- Plasturgier

 Quelle matière est travaillée et transformée en Plasturgie ?

.....

Contrôle Industriel

 Peux-tu nous décrire ce que devra pouvoir faire la machine des compétiteurs une fois leur épreuve terminée ? Aide-toi du panneau Test Project.

.....
.....
.....

Soudage

 Après avoir réalisé la soudure, il faut évidemment vérifier que celle-ci soit bonne. Il y a différentes façons de contrôler la qualité des soudures, peux-tu cocher les trois correctes ci-dessous ?

- Contrôle par ultrason
- Contrôle au touché
- Contrôle visuel
- Contrôle par radiographie (la pièce est mise dans un 'scanner', comme lorsqu'on fait un examen radiologique à l'hôpital)

 Peux-tu citer trois domaines dans lesquels le soudage est utilisé ?

- 1)
- 2)
- 3)

Fraisage CNC

 Quelle est la fonction principale d'une **fraiseuse CNC** (la machine utilisée par les compétiteurs) et en quoi est-elle différente de la fraiseuse manuelle traditionnelle ?

- Une fraiseuse CNC est utilisée pour imprimer des objets en 3D, tandis que le fraisage manuel est utilisé pour sculpter du bois.
- Une fraiseuse CNC est utilisée pour la production de masse de pièces identiques avec une grande précision, tandis que le fraisage manuel est utilisé pour les travaux personnalisés uniques.

 Que signifie l'acronyme "CNC" ?

- Contrôle Centralisé en Réseau
- Couper et Naviguer par Câbles
- Commande Numérique par Ordinateur (Computer en anglais)

 Si tu as des questions sur ce métier de Fraiseur, renseigne-toi sur le stand de **HAAS** (n° 18).

Conception Mécanique DAO

 Peux-tu remplir le texte à trous pour découvrir le métier ?

techniques - mathématiques - Dessin – dimensions - fabrication

A l'heure actuelle, le dessinateur doit maîtriser le matériel et les logiciels liés à la CAO (Conception Assistée par Ordinateur) et DAO (___ _ _ _ _ **A**ssisté par **O**rdinateur). Il doit acquérir de bonnes connaissances en _____. Les méthodes de calculs permettant de définir les _____ de pièces, de vérifier la résistance théorique des matériaux, d'effectuer des simulations etc. ne doivent pas avoir de secrets pour lui.

Il doit connaître les processus de _____ liés à son entreprise et son domaine afin de trouver les meilleurs compromis entre _____ et économiques pour proposer la ou les solutions adéquates en accord avec le cahier des charges.

Mécatronique

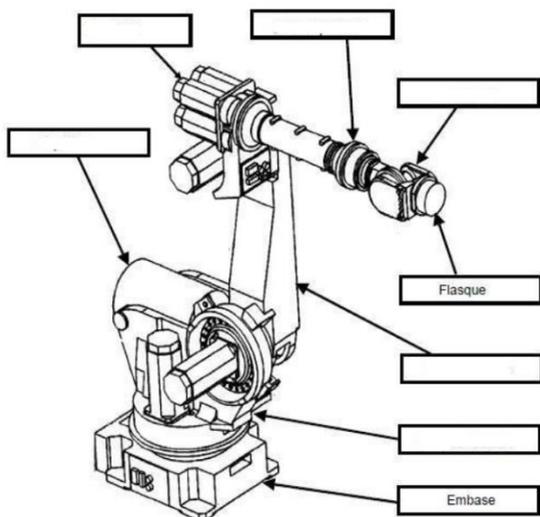
 Observe les compétiteurs (**ne pas** leur parler) travailler et essaie de répondre au Vrai/Faux ci-dessous en t'aidant du panneau Test Project. En mécatronique, il faut :

<u>Des connaissances en pneumatique</u>	<u>Vrai</u>	<u>Faux</u>
<u>Des connaissances en graphisme</u>	<u>Vrai</u>	<u>Faux</u>
<u>Des connaissances en électronique</u>	<u>Vrai</u>	<u>Faux</u>
<u>Des connaissances en soudage</u>	<u>Vrai</u>	<u>Faux</u>
<u>Des connaissances en informatique</u>	<u>Vrai</u>	<u>Faux</u>

🗨️ Rends-toi sur le stand du **Centre de Culture Scientifique** (n° 29) ou de la **HELHa** (n° 35) pour plus d'exemples de ce qu'est la Mécatronique !

Intégration Robotique

✏️ Peux-tu compléter le schéma ci-dessous en t'aidant de la liste des mots ? N'hésite pas à aller te renseigner sur le stand de **FANUC** (n° 16) ou de l'**HELMO** (n°15). **Bras supérieur – bâti de rotation – poignet – bras inférieur - moteurs – équilibreur**



🗨️ Si tu aimes la robotique, tu es au bon endroit ! Tu trouveras des animations consacrées à la robotique sur les stands de **l'Euro Space Center** (n° 32), **Technifutur** (n° 51), **Kaleidi** (n° 25). Il y a également d'autres métiers du secteur de l'Industrie à découvrir. Par exemple, sur le stand de **Technicity** (n° 56), tu y découvres celui d'ascensoriste, ou à **La Scientothèque** (n° 21) tu peux découvrir l'impression 3D !

 Secteur TIC 

Si tu reviens un peu sur tes pas, tu trouveras les stands de compétition du **secteur TIC**. Il y a trois métiers en compétition.

 Tout d’abord, sais-tu ce que signifie « TIC » ?

T _ _ _ _ _
De
L’ _ _ _ _ _
Et de
C _ _ _ _ _

Web Technologies

 La tâche principale des Web Développeurs est de s’occuper de la partie technique et de concevoir des **sites Internet**. Peux-tu citer **2 autres choses** qu’ils peuvent également **développer** ? Aide-toi du panneau Test Project.

- 1)
- 2)

 Lis le panneau Test Project sur l’aire de compétition. Essaie maintenant de lister **trois** langages de programmation :

- 1)
- 2)
- 3)

Infographie

 Les **Infographistes** doivent être extrêmement créatifs. Te sens-tu l'âme d'un créatif ? Crée ci-dessous un logo pour ton école !



 Le stand de **Interface3** (n° 19) te propose un Escape game pour découvrir les métiers de l'informatique, fonce !

 Tout comme les Web Développeurs, les **infographistes** créent également beaucoup de différentes choses. A part des logos, peux-tu penser à des tâches qu'ils pourraient réaliser ? Retrouve-les dans les mots-croisés ci-dessous (5).

I	H	A	I	Y	B	R	O	C	H	U	R	E	D
M	V	H	C	V	N	J	A	S	U	O	O	H	F
P	H	Q	F	H	D	W	C	K	N	G	V	V	W
M	D	O	U	T	E	I	L	B	I	A	N	V	Z
V	D	Z	G	Q	P	L	G	F	L	F	E	F	B
I	F	C	L	A	N	K	B	X	D	V	T	R	Q
S	Q	Q	F	L	Y	E	R	Z	K	D	T	N	L
B	Q	S	N	D	N	S	L	C	N	S	W	U	U
K	J	E	I	N	W	Y	L	W	E	N	D	N	Y
O	E	N	S	E	I	G	N	E	U	F	X	S	J
C	A	R	T	E	D	E	V	I	S	I	T	E	T
D	Z	S	T	R	K	S	Z	J	E	Y	P	W	P
H	D	U	T	U	U	T	A	E	L	C	I	L	U
V	S	C	E	P	N	A	F	F	I	C	H	E	U

Gestion des réseaux IT

Ce métier est aussi connu sous le nom de **Administration de réseaux et systèmes**.

 Une des tâches des administrateurs réseaux est, par exemple, d'installer un bon **firewall** sur le réseau de leur client. Sais-tu ce qu'est un « firewall » ?

- C'est une protection du réseau
- C'est un jeu
- C'est un programme d'espionnage



Secteur des SERVICES



Service en salle

 Il y a beaucoup de spécialités dans ce métier. Sais-tu comment on appelle la personne responsable du service des boissons et **particulièrement du vin** ?

- Le maitre d'hôtel
- Le sommelier
- Le chef de rang

 Réponds au vrai/faux ci-dessous concernant le *Serveur en salle*.

Les serveurs.euses prennent les commandes des clients et les communiquent au personnel de cuisine. Vrai Faux

Ils/elles sont responsables de la préparation des plats et des boissons commandés par les clients. Vrai Faux

Ils/elles s'assurent que chaque plat est présenté de façon attrayante avant de le servir aux clients. Vrai Faux

Ils/elles vérifient la qualité et la température des plats avant de les servir. Vrai Faux

Ils/elles sont chargé.es de gérer les finances du restaurant et de s'occuper des salaires. Vrai Faux

Ils/elles donnent souvent des recommandations sur les plats du menu et les plats du jour. Vrai Faux

Cuisine

 Sais-tu comment on appelle le poisson ci-dessous ?



- Une sole
- Un poisson clown
- Un poisson rouge

 Quel est le fruit qui est présent dans une tarte Tatin ? Entoure la bonne réponse.



Horecaforma Wallonie (n° 4) se fait un plaisir de t'accueillir pour te faire découvrir ces deux métiers. Va vite découvrir leurs activités 😊
Tu peux également découvrir le métier de la **boucherie** sur le stand de démo D02.

Boulangerie

 Connais-tu le nom des viennoiseries et pâtisseries ci-dessous ?



 Ci-dessous, tu retrouves différentes étapes pour faire du pain. Peux-tu les remettre dans l'ordre ?

Mélangez la farine et la levure jusqu'à l'obtention d'une pâte.	
Placez la pâte pétrie dans un bol graissé, couvrez-la d'un linge humide ou d'un film plastique et laissez-la lever dans un endroit chaud, à l'abri des courants d'air, pendant environ 1 à 2 heures	
Dans un petit bol, mélangez l'eau chaude et le sucre. Saupoudrez la levure à la surface de l'eau et remuez doucement. Laissez reposer pendant environ 5 à 10 minutes jusqu'à ce que la levure devienne mousseuse.	1
Déposez la pâte sur une surface farinée et la pétrir pendant 8 à 10 minutes jusqu'à ce qu'elle devienne lisse et élastique.	5
Dans un grand saladier, mélangez 3 tasses de farine et le sel.	
Faites un puits au centre de la farine et versez-y le mélange de levure activée.	
Une fois que la pâte a levé , donnez un coup de poing pour faire sortir l'excès d'air. Retournez-la sur une surface farinée et façonnez-la en pain.	
Placez la pâte levée dans le four préchauffé et faites cuire pendant 25 à 30 minutes, ou jusqu'à ce que le pain soit doré sur le dessus et qu'il sonne creux lorsqu'on le tape sous la dent.	9
Placez la pâte façonnée dans un moule à pain graissé. Couvrez-la à nouveau et laissez-la lever pendant 30 minutes à 1 heure, ou jusqu'à ce qu'elle ait gonflé.	



Secteur des **TRANSPORTS ET LOGISTIQUES**



Te voici maintenant dans le dernier secteur ! Il n'y a que deux métiers en compétition : *Technologie Automobile* et *Conduite Poids Lourd*.

Technologie Automobile

 Il existe plusieurs types de moteur qui sont **alimentés** de différentes manières. Peux-tu cocher 3 bonnes réponses, il existe un moteur :

- à Essence
- à Oxygène
- au Diesel
- Hybride
- à Eau

 Peux-tu nous dire sur quelle(s) marque(s) de voiture les compétiteurs doivent travailler aujourd'hui ?

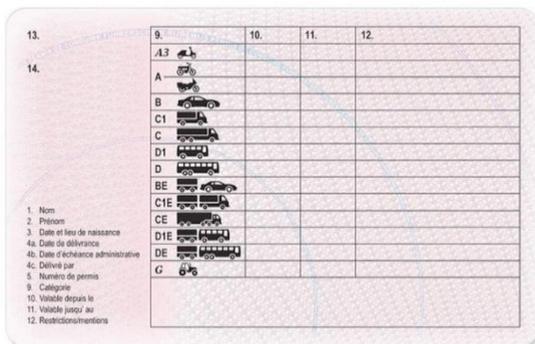
.....

Rends-toi maintenant à l'extérieur dans le *Trucks Village* (par le stand n°63).

Conduite Poids Lourd

🖍 Observe la photo ci-dessous. Selon toi, quelle(s) est/sont la/les lettre(s) du permis qui autorise(nt) à conduire un poids lourd ?

.....



🖍 Si ce panneau est installé au début de la rue que tu dois emprunter avec ton poids lourd, quelle est la **vitesse maximale** autorisée dans cette rue ?

- 50 km/h
- 20 km/h
- 10 km/h



🗣 Si le secteur des transports t'intéresse, rends-toi sur les stands n° 64 à 70, tu pourras y simuler la conduite d'un camion, d'un charriot élévateur et pas que ! **Le stand n°66 te réserve une surprise...frissons garantis !**

Tu as parcouru tous les stands de compétition ! Il est temps de te rendre sur l'espace orientation.

Espace orientation

Au début de ce carnet, tu as dû écrire au minimum 1 métier que tu souhaitais exercer. Nous espérons que tu as pu en découvrir de nouveaux ! Cite 3 métiers que tu as découverts aujourd’hui et que tu trouves intéressants :

1.
2.
3.

Plusieurs partenaires peuvent t’informer sur les différents parcours scolaires ou formations à suivre pour pouvoir exercer ces métiers mais aussi te faire participer à des jeux, quiz etc.

N° stand	Nom partenaire
2	Cité des Métiers Wallonie & Bruxelles
3	Fédération Wallonie Bruxelles
5	Infor jeunes
6	Alternance (OFFA, EFP & IFAPME)
7	TVET (Bruxelles Formation, FOREM)
8	Wallonie Entreprendre
9	Espace Européen
10	SPW Recherche
11	La Défense
12	Province de Namur
13	Province de Liège
...	...

Va à leur rencontre pour t’aider à répondre aux questions ci-dessous.

 Pour **t’informer** et être **conseillé** sur les **formations**, les études, les métiers où peux-tu te rendre à Bruxelles ou en Wallonie?

.....

 Qui peut se rendre à cet endroit ?

Renseigne-toi sur un métier en particulier que tu as observé aujourd’hui.

Note ici le métier retenu :

Pourquoi as-tu choisi ce métier ? Qu’est-ce qui t’attire dans celui-ci ?

.....
.....
.....
.....

Quels sont les avantages du métier selon toi ? 

.....
.....
.....

Et quels sont les inconvénients que tu as pu observer ? 

.....
.....
.....

🗨️ Faut-il, selon-toi, des compétences STEAM pour exercer ce métier ?
Si oui lesquelles ?

.....

.....

.....

.....

Comment atteindre ton objectif ?


Quelle formation
dois-tu suivre ?


Où se trouve l'école
ou le centre de
formation ?


Combien de temps
prend cette
formation ?

N'hésite pas aussi à refaire un tour pour être sûr d'avoir vu tous les stands 😊

**N'oublie pas de passer sur le stand de WorldSkills Belgium (n°1)
pour y remplir une enquête ! C'est important.**

Une fois fait, tu recevras un petit cadeau 😊

Nous espérons que ce carnet t'aura plu et t'aura permis de découvrir de nouveaux horizons !

A l'année prochaine !

L'Equipe WorldSkills Belgium

Billetterie

Espace café - Expositants

Restaurant - Organisation

Zones enfant

Point info Enseignants / Stages
A retrouver sur les stands

COMPÉTITIONS

C01. Conduite Poids Lourd
C02. Fashion Technology
C03. Technologie Automobile
C04. Boulangerie
C05. Cuisine
C06. Service en salle
C07. Informatique
C08. Y&E Technologies
C09. Gestion Ressources IT
C10. Conception Mécanique DAO
C11. Intégration Robotique
C12. Mécatronique
C13. Passage CNC
C14. Soudage
C15. Bistrucologie
C16. Couture

C17. Art Floral
C18. Fashion Technology
C19. Peinture & Décoration
C20. Aménagement des parcs et jardins
C21. Meccomerie
C22. Technologies du froid
C23. Menuiserie
C24. Ebénisterie
C25. Carrelage
C26. Sani-Clauflifare
C27. Installations Electriques
C28. Tonteur Mécanique

DÉMONSTRATIONS

D01. Service et soins à la personne
D02. Boucherie

ANIMATIONS

01. WeirdeStijls Belgium
02. Cites des Métiers
03. Fédération Wallonie-Bruelles
04. Horeca Norma Wallonie
05. Infor Jeunes Namur
06. OFPA
IFAPME
07. Bruxelles Formation
le roïem
08. Wallonie-Entreprendre
09. Agence Erasmus+ (AEF-Europe)
Commission Européenne en Belgique
Couragendence Belgique Francophone
10. SPW Recherche

11. La Défense
12. Province de Namur
13. Province de Liège
14. Fondation pour l'Enseignement
15. HELMO-Haute - Ecole
16. Parc Benelux BV
17. Matière Grise (RTB)
18. Itas FT Team
19. Interaces.Namur asbl
20. Basse-Meuse développement asbl
21. La Scientomque
22. SPARKOIT
23. STEAMUW
24. Maison de la Métallurgie et de l'Industrie de Liège

25. Kaleidi
26. Alpiaski
27. Culture in Vivo
28. Formaromi
29. Centre de Culture Scientifique
30. Cap Sciences
31. ASBL HYPOTHESE
32. Euro Space Center
33. Sciences.be
34. P&H
35. P&H
36. Soudage
37. Le roïem - Peinture
38. Performance énergétique des bâtiments
39. Nous construisons demain

40. Les nouvelles technologies
41. EMILIO GLASS
42. Construtorum
43. STABLA Messagerie GmbH
44. Festal
45. Rotary District 2150
46. Fonds somnaboli
47. Young Patterns
48. Alimento - FP asbl
49. Capigia
50. Capigia
51. Technidur
52. Technobel
53. Technoite
54. Technicolor TIC
55. Technocampus

56. Maintenance et Installation d'ascenseur
57. Technidos
58. John Cockerill
59. Cylux
60. Maintenance Aéronautique
61. TECHNIDIS ACADEMY
62. COF
63. Village Transport & Logistique
64. Technitruck
65. Construbus
66. La Défense - Death tile
67. La Défense
68. Conquête de chariot élévateur
69. Truck Experience 2.0
70. Simulateur poids lourd

COMPÉTITIONS

C01. Conduite Poids Lourd
C02. Fashion Technology
C03. Technologie Automobile
C04. Boulangerie
C05. Cuisine
C06. Service en salle
C07. Informatique
C08. Y&E Technologies
C09. Gestion Ressources IT
C10. Conception Mécanique DAO
C11. Intégration Robotique
C12. Mécatronique
C13. Passage CNC
C14. Soudage
C15. Bistrucologie
C16. Couture

DÉMONSTRATIONS

D01. Service et soins à la personne
D02. Boucherie

Carnet créé par Isabeau FIEVEZ
Couverture créée par Quentin SIMON

Une Expérience UNIQUE

LA DIVERSITÉ DES MÉTIERS

C'est un événement unique en Belgique de découverte des métiers techniques, technologiques et scientifiques. Et en un seul endroit ! Beaucoup de métiers sont représentés dans une multitude de secteurs. C'est donc une opportunité pour les groupes scolaires mais aussi les familles et les chercheurs d'emploi de trouver le métier qui les intéresse.

UN INTÉRÊT PÉDAGOGIQUE

Les visiteurs peuvent directement essayer ces métiers, qu'ils ne connaissent pas ou peu, grâce aux animations proposées par les professionnels. De quoi leur donner une vraie première approche pratique de ces métiers d'avenir.

LA DÉCOUVERTE DES COMPÉTITIONS

Il existe de nombreuses compétitions différentes en Belgique, mais autant de métiers ne sont jamais réunis en même temps et en un seul lieu. C'est aussi une manière originale et concrète de découvrir et mettre en valeur les métiers techniques et technologiques.

DES PROFESSIONNELS À VOTRE ÉCOUTE

En plus de toutes les animations proposées, des professionnels de l'orientation et des métiers techniques sont disponibles pour répondre aux différentes questions sur l'offre d'études mais aussi les compétences (STEAM, soft skills) et la variété des métiers techniques.

