

worldskills  
Belgium

# STARTTECH'S DAYS 2023

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



**12-14  
NOV.  
2023**

# LES VILLAGES MÉTIERS

Dans les villages métiers, 100 animations sont proposées. On y apprend comment faire voler des drones, programmer des robots, ou encore produire de l'hydrogène par exemple. Une manière de découvrir l'utilité des métiers techniques tout en s'amusant !

Pour les professeurs, les animations sont aussi une occasion unique de rencontrer les acteurs de la diffusion des Sciences et des Technologies en Belgique : Maison de la Science, Maison de la Métallurgie et de l'Industrie de Liège, Euro Space Center,...

## Village Digital et Technologique

- \* Viens voir le mécanisme d'un ascenseur
- \* Deviens copain avec Nao, le robot
- \* Approprie-toi les imprimantes 3D, Casques VR, Lego spike,...
- \* Touche un moteur d'avion et entre dans son fuselage
- \* Hello robot...Hello cobot



## Village Alimentaire

- \* Produis des gaufres, ta brochette de bonbons et ta crêpe
- \* Plonge-toi dans un environnement alimentaire via la réalité virtuelle
- \* Découvre les technologies des entreprises grâce aux Alimento Factories®



## Village Construction

- \* Découvre les métiers de la construction en réalité virtuelle
- \* Apprends à conduire des engins de chantier, découvre Spot le chien robot, les exosquelettes,...
- \* Découvre comment augmenter la performance énergétique des bâtiments ainsi que les métiers de carreleur, peintre ou vitrier



## Trucks Village

- \* Découvre différents aspects des métiers liés au transport et à la logistique et essaye-toi à la conduite d'un poids lourd
- \* Monte à bord de différents véhicules de La Défense et observe les en action lors de manoeuvres effectuées sur place
- \* Plonge dans l'univers de l'électromécanique



## Village STE(A)M

- \* Deviens apprenti chimiste
- \* Participe aux ateliers sur la fabrication de biocarburants, sur l'énergie verte,...
- \* Initie-toi à la chimie gastronomique, aux sciences de la vie,...
- \* Découvre les micro-pipettes, du matériel de salle blanche et l'utilité des OGM



Et beaucoup d'autres animations de découvertes...

# LES COMPÉTITIONS

## FINALES DU CHAMPIONNAT DES MÉTIERS

Des compétitions de métiers techniques et technologiques ont lieu lors des Startech's Days pour des jeunes entre 17 et 24 ans. Pour ceux qui y participent, l'objectif est avant tout d'augmenter leurs compétences techniques et leurs soft skills. Certains seront sacrés Champion de leur métier, et susceptibles d'être choisis pour représenter la Belgique à WorldSkills Lyon 2024, le Mondial des métiers.

6

**secteurs** sont représentés aux Startech's Days. Les visiteurs peuvent ainsi découvrir un large choix de métiers techniques et technologiques : Arts créatifs & Mode • Technologies de l'Information et de la Communication • Industrie • Construction • Transports & logistiques • Services

28

**finale des Compétitions** : Aménagement des parcs et jardins • Art Floral • Boulangerie • Carrelage • Coiffure • Conception mécanique DAO • Conduite poids lourd • Contrôle industriel • Cuisine • Ébénisterie • Fashion Technology • Fraisage CNC • Gestion Réseaux IT • Infographie • Installations électriques • Intégration Robotique • Maçonnerie • Mécatronique • Menuiserie • Peinture & Décoration • Plasturgie • Sani-chauffage • Service en salle • Soudage • Technologie automobile • Technologies du froid • Toiture métallique • Web Technologies

# LES VALEURS DE WORLDSKILLS

1. Viser l'excellence professionnelle.
2. Pratiquer son métier avec fierté et passion.
3. Démontrer la nécessité des « études tout au long de la vie ».
4. Être ouvert sur le monde (innovation, créativité, entrepreneuriat, multilinguisme, estime de soi et respect des autres, etc.).
5. Combattre les préjugés en particulier ceux liés au genre.



# ESPACE ORIENTATION

Vos élèves cherchent leur voie ? Ils ne savent pas par où commencer ou vers qui se tourner ? Vous souhaitez leur faire découvrir des métiers porteurs auxquels ils n'auraient peut-être jamais pensés ?

Les principaux acteurs de la formation et de l'orientation de Wallonie et de Bruxelles sont présents pour les conseiller sur les possibilités de formation en Belgique mais aussi en Europe.

# CONFÉRENCES & WORKSHOPS

Plusieurs thématiques chères au mouvement et aux valeurs de WorldSkills y sont abordées telles que les STEAM, l'orientation tout au long de la vie, le genre ou même l'entrepreneuriat.

Le programme complet des conférences et la liste des partenaires présents est mis à jour régulièrement sur notre site internet. Consultez notre page Startech's Days pour découvrir tous les intervenants.



PROGRAMME	LUNDI	MARDI
	09H45 <b>100.000 ENTREPRENEURS</b> TÉMOIGNAGE D'ENTREPRENEUR	09H45 <b>100.000 ENTREPRENEURS</b> TÉMOIGNAGE D'ENTREPRENEUR
	10H45 <b>100.000 ENTREPRENEURS</b> TÉMOIGNAGE D'ENTREPRENEUR	10H45 <b>100.000 ENTREPRENEURS</b> TÉMOIGNAGE D'ENTREPRENEUR
	13H <b>ALIMENTO</b> LE SECTEUR DE LA TRANSFORMATION ALIMENTAIRE	



# UNE EXPÉRIENCE UNIQUE

## POURQUOI VENIR AUX STARTECH'S DAYS ?

### 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 pourrait les intéresser.

### 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.

## POURQUOI NOUS SENSIBILISONS AUX STEAM ?

Aujourd'hui, on parle beaucoup de l'importance des STEAM dans le monde du travail. **STEAM** est l'acronyme pour **S**ciences, **T**echnologies, **E**ngineering, **A**rt, **M**athematics.

L'approche STEAM implique une dynamique de transition créative et innovante (A) autour des STEM.

Concrètement, elles représentent un ensemble de compétences indispensables pour bon nombre de métiers.

### Quel rapport avec les métiers techniques ?

Tout comme l'architecte et le pharmacien, le web développeur ou le cuisinier ont énormément 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 compétences très importantes telles que la créativité ou la logique.


Pour en découvrir davantage sur les STEAM, rendez-vous sur [Steambyskills.be](http://Steambyskills.be)



# LES STARTECH'S DAYS

## DE QUOI S'AGIT-IL ?

L'événement des actions de promotion des métiers techniques, technologiques et scientifiques. Vous y retrouvez en 1 seul lieu et durant 3 jours :

- \* **100 animations** de découverte métiers dans les Villages : STE(A)M, Construction, Alimentaire, Digital & Technologique, et Transport
- \* **28 finales** du Championnat national des métiers
- \* **1 espace orientation**
- \* **1 programme de conférences et workshops** autour de thèmes importants pour l'Enseignement et la Formation Techniques & Professionnelles : les STEAM, l'esprit d'entreprendre, les outils européens, la diffusion, l'orientation tout au long de la vie,...
- \* **Pour les enseignants et formateurs** : lieu d'échange avec des acteurs de la Diffusion des Sciences et Techniques (Stage scolaire, formation continue,...) 

## INFOS PRATIQUES

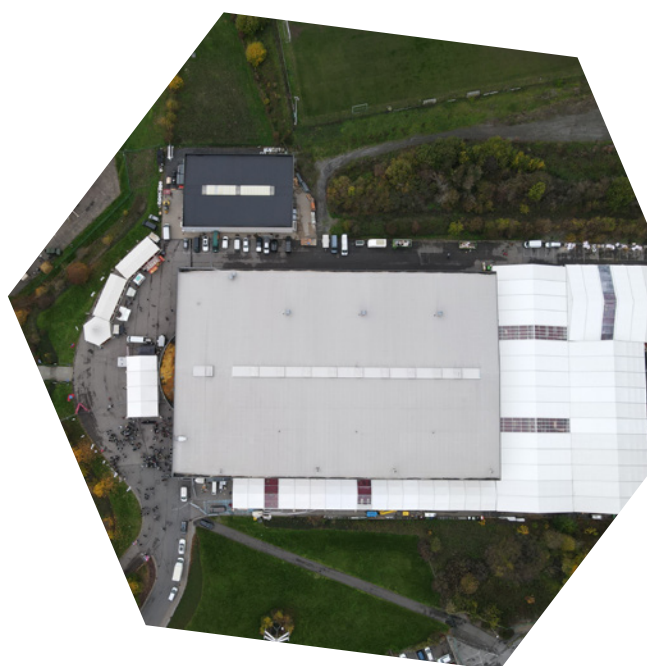
12 13 14 NOVEMBRE 2023

CINEY EXPO

Entrée gratuite

Inscription sur [tickets.worldskills.be](https://tickets.worldskills.be)

- \* Entrée libre - Dim. : 11h à 17h - Lun. et Mar. : 9h-16h
- \* Navettes gratuites depuis la gare de Ciney
- \* Parking aisé
- \* Possibilité de restauration sur place avec zones de pique-nique
- \* **Programme sur [worldskills.be](https://worldskills.be)** onglet **Startech's Days**
- \* Carnet de visite pour les groupes scolaires



# QUELQUES CHIFFRES

<b>3</b> journées	<b>18k</b> m <sup>2</sup>	<b>6</b> secteurs	<b>28</b> compétitions	<b>175</b> compétiteurs	<b>200</b> juges	<b>60</b> exposants	<b>100</b> animations
----------------------	------------------------------	----------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------	------------------------	--------------------------

Suivez notre actu sur  
les réseaux sociaux



**WorldSkills Belgium**  
Square A.Masson 1/15 | 5000 - Namur  
Tél : +32 81 40 86 10  
E-mail : [info@worldskills.be](mailto:info@worldskills.be)  
Site web : [www.worldskills.be](https://www.worldskills.be)