

worldskills  
Belgium

# STARTTECH'S DAYS 2024

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



**17-19  
NOV.  
2024**

# 10 VILLAGES MÉTIERS

**Plus de 100 animations.** Apprendre comment faire voler des drones, programmer des robots, produire de l'hydrogène,... Bref, 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 : Sparkoh!, Kaleidi, Euro Space Center, STEAMULI, Scientothèque,...

## Village Digital et Technologique

- \* Découvre le mécanisme d'un ascenseur
- \* Deviens copain avec Nao, le robot
- \* Appropriate-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 et conditionne ta brochette de bonbons et ta gaufre
- \* Rencontre les robots utilisés dans le secteur
- \* Plonge-toi dans un environnement alimentaire avec la réalité virtuelle
- \* Découvre les technologies des entreprises grâce aux Alimento Factories©



## Village Construction

- \* Teste tes connaissances par un jeu concours en réalité virtuelle
- \* Essaie les métiers de carreleur, peintre ou vitrier
- \* Pilote des engins de chantiers sur simulateurs
- \* Apprends-en plus sur la rénovation énergétique
- \* Découvre les nouvelles technologies du secteur



## Village Transport & Logistique

- \* Découvre tous les métiers liés au transport et à la logistique
- \* Essaie-toi à la conduite d'un poids lourd
- \* Observe des techniciens à l'oeuvre dans les métiers de la mobilité à 2 et 4 roues
- \* Teste des chariots élévateurs sur différentes épreuves



## Village STE(A)M

- \* Découvre les mathématiques en t'amusant
- \* Elabore ta crème visage, apprends-en plus sur la pile Volta
- \* Mets-toi dans la peau d'un laborantin de la police scientifique
- \* Animations à destination des enseignants et des instituteurs



## Village HoReCa

- \* Vis une expérience immersive unique au sein d'un hôtel restaurant
- \* Découvre les métiers de l'Horeca à travers un parcours surprenant et des défis
- \* Observe le travail d'un chef et d'un barman, déguste leurs réalisations



### Village Sécurité

- \* Monte à bord de différents véhicules de La Défense et observe les en action
- \* Découvre ces métiers avec des professionnels : agent de gardiennage, police, lutte contre les incendies, centre d'appel 112, protection civile, centre pénitentiaire, SMUR, Sisu,...



### Village Services

- \* Découvre les métiers de la mode : coiffure, esthétique, stylisme
- \* Mets-toi dans la peau d'un patient et comprends en quoi consistent les métiers d'aide et soins à la personne
- \* Deviens Assistant pharmaceutico-technique
- \* Apprends-en plus sur l'agriculture, l'horticulture et l'art floral



### Village Patrimoine

- \* Plonge au cœur des métiers du patrimoine bâti et des techniques anciennes (forge, couverture ardoises,...)
- \* Rencontre des artisans hors pair lors du montage d'une ferme de charpente ou de la réalisation d'une mosaïque
- \* Manipule les outils d'un tailleur de pierre, d'un maître verrier,...



### Village Chimie & Biopharmacie

- \* Découvre des métiers qui contribuent à un meilleur avenir
- \* Utilise les dernières technologies pour révéler les aspects invisibles du monde qui nous entoure
- \* Plonge-toi dans une expérience immersive pour découvrir un environnement biopharmaceutique, une cellule,...



# THE STEAM EXPERIENCE

NEW

Une expérience interactive hors du commun pour vulgariser les compétences Scientifiques, Technologiques, de l'Ingénierie et des Mathématiques de manière ludique. Cette expérience est accompagnée d'une visite guidée à travers les différents Villages Métiers.

**Séances :** 10h et 13h. Uniquement sur réservation lors de l'inscription du groupe scolaire. Places limitées.

**Durée approximative :** 2h

# 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 pensé ?


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 et Europe.



# CONFÉRENCES

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	
	10H00	<b>LES JEUNES ENTREPRISES</b> TÉMOIGNAGE D'UN ENTREPRENEUR DU SECTEUR CONSTRUCTION	10H00	<b>LES JEUNES ENTREPRISES</b> TÉMOIGNAGE D'UN ENTREPRENEUR DU SECTEUR TECHNOLOGIQUE
	11H00	<b>FONDATION POUR L'ENSEIGNEMENT</b> ACTIVER ENSEMBLE LES LEVIERS DE L'ORIENTATION	11H00	<b>ESSENCIA</b> L'INDUSTRIE CHIMIQUE AU SERVICE DE TON AVENIR !
	13H00	<b>ALIMENTO</b> DÉCOUVERTE INTERACTIVE DES MÉTIERS DU SECTEUR ALIMENTAIRE	13H00	<b>ALIMENTO</b> DÉCOUVERTE INTERACTIVE DES MÉTIERS DU SECTEUR ALIMENTAIRE
	14H00	<b>OFFA</b> L'ALTERNANCE : ÉTAT DES LIEUX DU DISPOSITIF ET DES PARTENARIATS	14H00	<b>WALLONIE ENTREPRENDRE</b> DÉVELOPPER L'ESPRIT D'ENTREPRENDRE DES JEUNES GÉNÉRATIONS

# 31 COMPÉTITIONS

## FINALES DU CHAMPIONNAT DES MÉTIERS

Des compétitions de métiers techniques et technologiques ont lieu lors des Startech's Days pour des jeunes entre 16 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 EuroSkills Herning 2025, le Championnat Européen des métiers.

6

**secteurs** sont représentés aux Startech's Days : Arts créatifs & Mode • Technologies de l'Information et de la Communication • Industrie • Construction • Transports & logistiques • Services

31

**finales des Compétitions** : Administration des systèmes et réseaux • Aménagement des parcs et jardins • Art Floral • Boulangerie • Boucherie • Carrelage • Coiffure • Conception mécanique DAO • Conduite poids lourd • Contrôle industriel • Cuisine • Ébénisterie • Fashion Technology • Fraisage CNC • Industrie 4.0 • Infographie • Installations électriques • Intégration Robotique • Maçonnerie • Mécatronique • Menuiserie • Peinture & Décoration • Plafonnage • Plasturgie • Sani-chauffage • Service en salle • Soudage • Technologie automobile • Technologies du froid • Toiture métallique • Web Technologies

1

**International Challenge** dans 10 métiers : Art Floral, Boulangerie, Coiffure, Cuisine, Ébénisterie, Infographie, Menuiserie, Service en salle, Soudage, Technologie automobile, Web Technologies  
Compétiteurs venus de : Danemark, Finlande, Roumanie, Slovaquie, Suède,...

WE ARE  
WorldSkills



# POURQUOI VENIR AUX STARTECH'S DAYS ?

## POUR LES ÉLÈVES

- \* Découvrir de manière active les métiers de demain et les nouvelles technologies qui les entourent
- \* Comprendre les sciences et les maths à travers des animations, des expériences et des jeux
- \* Assister à une expérience inédite et tester ses connaissances en physique, chimie, et mathématiques
- \* Conduire grâce à des simulateurs, plonger dans différents univers avec la réalité augmentée,...

## POUR LES ENSEIGNANTS ET LES FORMATEURS

- \* Lieu d'échange avec des acteurs de la Diffusion des Sciences et Techniques (stage scolaire, formation continue,...)
- \* Conférences 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,...
- \* Carnet de visite pour préparer et découvrir avec votre classe les Startech's Days (à commander pour le 30/09 - nombre limité)
- \* Sensibiliser les élèves aux compétences STEM et à l'approche STEAM et susciter des vocations dans les métiers techniques, technologiques et scientifiques.

## EN FAMILLE

- \* Un espace orientation pour poser les bonnes questions
- \* Une expérience interactive hors du commun qui vulgarise les compétences Scientifiques, Technologiques, de l'Ingénierie et des Mathématiques de manière ludique
- \* Près d'une centaine de métiers issus de nombreux secteurs à découvrir avec des animations et des compétitions

## POUR LES DEMANDEURS D'EMPLOI ET TRAVAILLEURS EN RECONVERSION

- \* Rencontre avec les centres de compétence du Forem
- \* Présence des acteurs de formation en Wallonie et à Bruxelles (alternance, formation continue,...)
- \* Ateliers d'orientation auprès des Cités et Carrefours des métiers de Wallonie et de Bruxelles

# QUELQUES CHIFFRES

<b>3</b> journées	<b>20k</b> m <sup>2</sup>	<b>6</b> secteurs	<b>31</b> compétitions	<b>232</b> compétiteurs	<b>200</b> juges	<b>60</b> exposants	<b>100</b> animations
----------------------	------------------------------	----------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------	------------------------	--------------------------



# STARTECH'S DAYS 2024

  
worldskills  
Belgium

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

**17-19  
Nov.**

**Marche-en-Famenne  
Entrée Gratuite**



## Horaires

Dimanche : 11h à 17h  
Lundi : 9h à 16h  
Mardi : 9h à 16h



## Accès

Parking aisé et gratuit  
Navettes gratuites depuis  
la gare de Marloie



## Restauration

Zone pique-nique  
Food trucks  
Bar



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](http://www.worldskills.be)

**worldskills.be**



Ostbelgien