

# Watt's UP!



**14**

## **JOB DE RÊVE**

Titouan rapproche les gens grâce aux télécoms

**25**

## **GIRLPOWER**

L'élève la plus méritante

**28**

## **LE SWITCH**

Mei-Line a trouvé sa vocation dans l'électrotechnique

# Watt's UP!

L'ÉLECTROTECHNIQUE  
C'EST MAGNIFIQUE

- 
- 4 **BIEN CHOISI**  
Sacha, futur dessinateur de plans électriques
- 
- 6 **PHOTO DE CLASSE**  
Les stages comme tremplin pour la vie professionnelle
- 
- 10 **LE CHIFFRE**  
25 ans pour électrifier la Belgique
- 
- 12 **POUR LES NULS**  
Protège ton installation électrique contre les surcharges et les courts-circuits
- 
- 14 **LE TRAVAIL DE RÊVE**  
Titouan a fait de sa passion son métier
- 
- 18 **KICKSTART YOUR CAREER**  
Es-tu assuré de trouver un emploi en tant qu'électrotechnicien ?
- 
- 22 **HOP, C'EST COMPRIS !**  
Du panneau solaire à la prise
- 
- 25 **GIRLPOWER**  
Caroline est l'élève la plus méritante
- 
- 28 **LE SWITCH**  
Mei-Line a trouvé inopinément sa vocation dans l'électrotechnique

Les rêves du futur de nos héros électriques



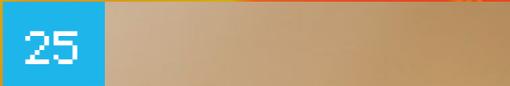
22



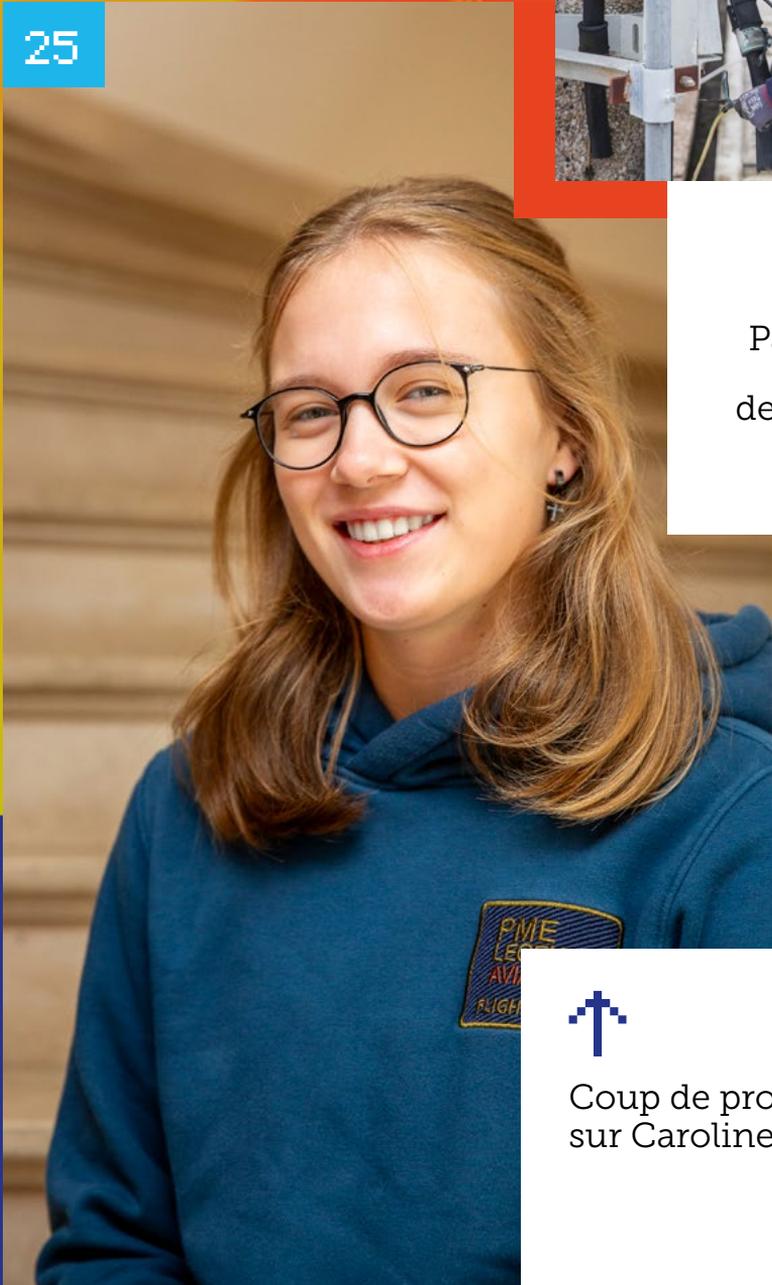
Suivez l'énergie, du soleil à l'électricité



28



6



25



Pas de vertige ?  
Les aventures  
des installateurs  
télécoms



Coup de projecteur  
sur Caroline !

# SACHA, FUTUR DESSINATEUR DE PLANS ÉLECTRIQUES

APRÈS SES QUATRE ANNÉES EN INSTALLATEUR ÉLECTRICIEN RÉSIDENTIEL, INDUSTRIEL ET TERTIAIRE ET SA SEPTIÈME EN COMPLÉMENT EN MAINTENANCE D'ÉQUIPEMENTS TECHNIQUES À L'INSTITUT DON BOSCO DE TOURNAI, SACHA (22 ANS) A ÉTÉ ENGAGÉ CHEZ UN INSTALLATEUR DE PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES.

*« Je me suis rendu compte que la vie professionnelle, ce n'est pas tout rose. Quand on y est, on en n'a pas conscience, mais l'école c'est la belle vie. Je me suis dit que j'étais encore jeune et que je pouvais reprendre des études. »*





AUJOURD'HUI, LE VOILÀ À NOUVEAU SUR LES BANCS DE L'ÉCOLE EN 7TQ DESSIN ASSISTÉ PAR ORDINATEUR (DAO). SON BUT ? SE SPÉCIALISER DANS LES PLANS ÉLECTRIQUES.

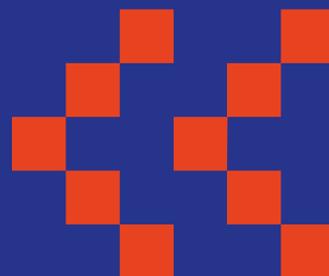
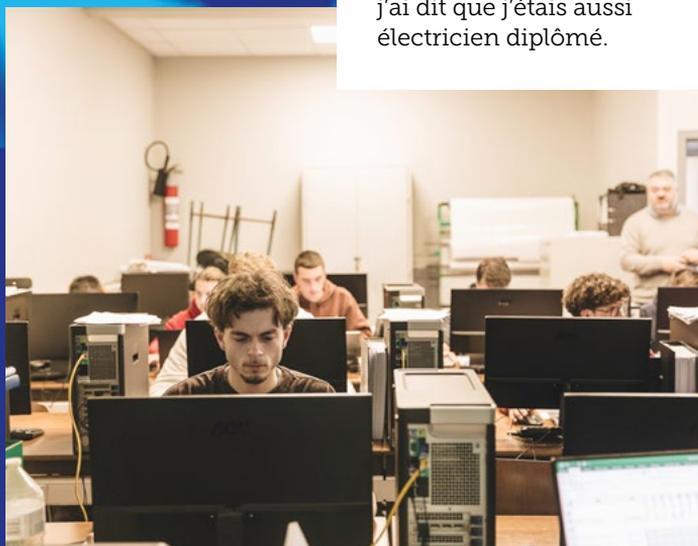
« L'électricité, c'est passionnant. Je me suis toujours posé plein de questions. Plus jeune, je me demandais par exemple comment le courant arrivait dans la maison. Je suis persuadé qu'électricien est l'un des plus beaux métiers du monde, un de ceux où la monotonie ne s'installe jamais.

Initialement, je voulais travailler dans l'électricité domestique, mais aujourd'hui je sais vraiment ce que je veux faire : dessiner des plans électriques en milieu industriel. »

« J'ai toujours aimé le dessin. Au début, je dessinais sur papier, puis je suis passé au dessin sur PC. Une véritable révélation ! En DAO, on apprend à dessiner des pièces mécaniques sur ordinateur. Dans le cadre d'un stage de DAO dans une entreprise de chauffage, sanitaire, ventilation, climatisation et énergies renouvelables, j'ai dit que j'étais aussi électricien diplômé.

On m'a alors proposé de faire des plans de câblage plutôt que des plans 3D. Je serai même peut-être engagé là-bas à la fin de l'année scolaire. »

L'avenir de Sacha semble tout tracé... À moins que ? Avoir l'occasion de travailler sur les lignes ferroviaires électriques pourrait le faire changer de voie.  
Un rêve d'enfant !





LA TÊTE

SUR LES ÉPAULES

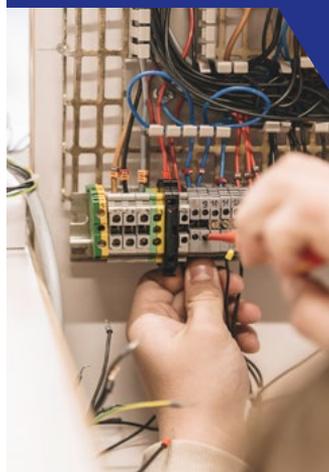
ET DES PROJETS

PLEIN LA TÊTE

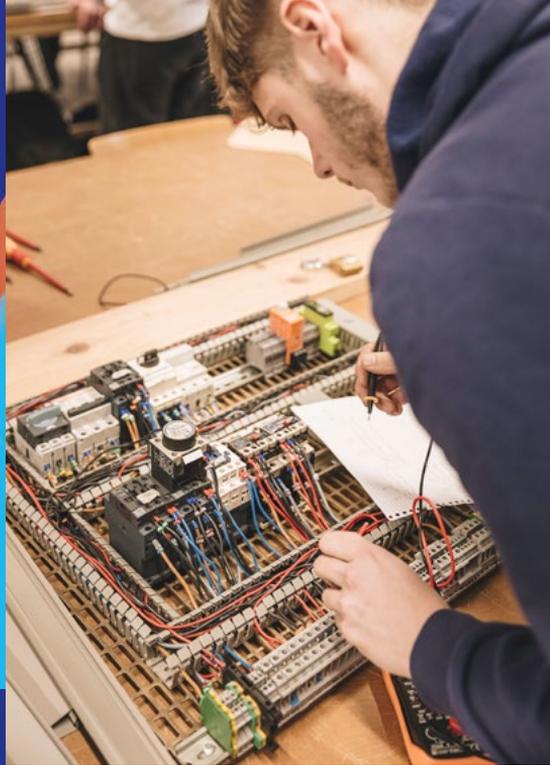


Arthur, 18 ans

C'EST DANS DES LOCAUX TOUT NEUFS QUE NOUS RENCONTRONS LES 6P INSTALLATEUR ÉLECTRICIEN RÉSIDENTIEL, INDUSTRIEL ET TERTIAIRE À L'INSTITUT DON BOSCO DE TOURNAI. PASSIONNÉS PAR LEURS ÉTUDES, ILS ONT TOUS UNE IDÉE TRÈS PRÉCISE DE LEUR AVENIR. AVEC OU SANS CESS, ILS SONT NOMBREUX À AVOIR HÂTE DE COMMENCER À TRAVAILLER. NORMAL QUAND ON SE DESTINE À UN MÉTIER EN FORTE DEMANDE ! LEUR STAGE EST D'AILLEURS SOUVENT UN TREMPLIN POUR SE LANCER DANS LA VIE PROFESSIONNELLE.

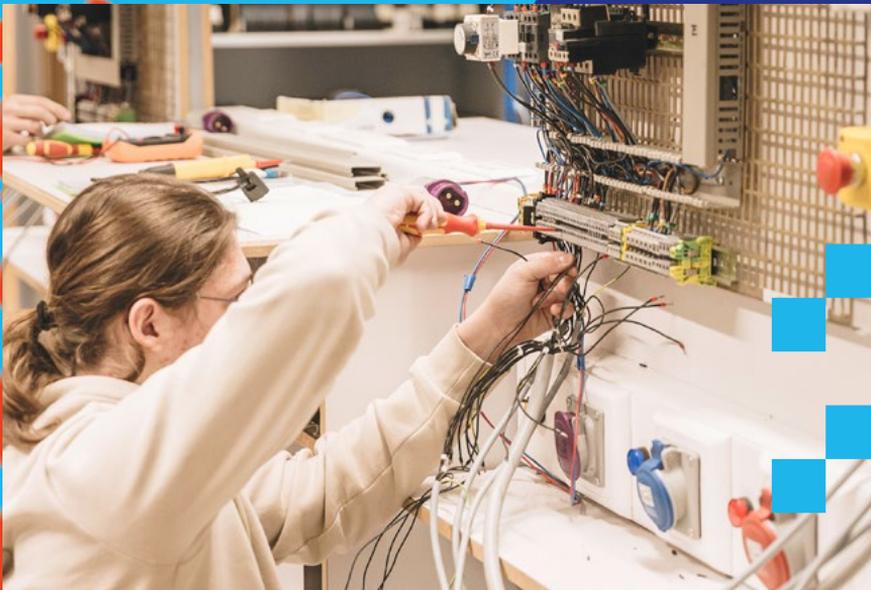


« Après une 1<sup>ère</sup> et une 2<sup>e</sup> différenciées, j'ai choisi l'électricité. **J'estime que c'est le métier manuel qui offre le plus de perspectives d'avenir. C'est aussi le moins sale (rires). Je n'ai jamais regretté mon choix.** L'année prochaine, je compte bien faire une 7<sup>e</sup> pour décrocher mon CESS. Ensuite ? J'hésite encore entre une carrière à la Défense ou dans l'entreprise où j'ai fait mon stage cette année. Je câblais sur platines en suivant les schémas électriques. C'était très enrichissant. »



**Théo, 19 ans**

« Je n'ai pas accroché dans le général. **En électricité, j'aime beaucoup les cours pratiques. On bouge et on apprend vraiment le métier. Il faut savoir utiliser ses mains, mais aussi faire preuve de réflexion.** On nous enseigne à travailler avec précision et propreté. Plus tard, je me vois bien électricien dans le tertiaire, à câbler de grands bâtiments sur différents chantiers. Je compte d'ailleurs postuler dès l'année prochaine. Suite à mon stage en début d'année, le patron m'a proposé de travailler en job étudiant, puis de m'engager dès que j'aurai fini ma 6<sup>e</sup>. »





**Antoine, 17 ans**

« Mon père m'a proposé d'apprendre un métier dans l'enseignement professionnel, car mes notes ne suivaient pas dans le général. Je suis donc arrivé à Don Bosco en 4<sup>e</sup> et j'ai opté pour l'électricité car c'est ce qui me semblait le plus technique. C'est un bon choix, on apprend beaucoup et on ne fait jamais la même chose. Mon père est chauffagiste-sanitaire indépendant et j'aimerais beaucoup travailler avec lui plus tard. Nous serons complémentaires. **Mais avant cela, je veux passer mon CESS et ma gestion, puis être engagé quelques années dans une entreprise pour acquérir encore un peu d'expérience et m'assurer de toujours travailler en respectant les normes et les règles.** »



**Brandon, 18 ans**



« Après avoir un peu cherché ma voie, j'ai commencé l'électricité en 3<sup>e</sup>. Pour être électricien, il faut être minutieux, en particulier pour les plans et le câblage. **J'aime chercher d'où viennent les pannes, cela m'apporte une grande satisfaction de parvenir à les résoudre.** À l'école, cette année est celle que je préfère, car nous voyons l'électricité industrielle. Je trouve que c'est plus varié que l'électricité domestique. Récemment, j'ai fait un stage de maintenance dans une usine de boules de billard et ça m'a beaucoup plu. J'aimerais trouver un poste en usine plus tard. »

# L'ÉLECTROSONDAGE

Nous avons posé quelques questions aux élèves à propos de leur formation et de leur avenir.

Brandon :  
« L'école à plein temps ouvre plus de portes pour l'avenir. »

Si c'était à refaire :



École à plein temps

VS.



Apprentissage en alternance

Une fois tes secondaires finies :



Continuer des études

VS.



Aller travailler

Arthur :

« J'irai travailler, car je sortirai de l'école avec des acquis. »

Théo :  
« Travailler pour un patron, c'est moins de contraintes administratives qu'être indépendant. »

Sur le long terme, comment imagines-tu ta vie professionnelle ?



Travailler pour un patron

VS.



Travailler à mon compte

Qu'est-ce qui t'attire le plus ?



Électricité générale

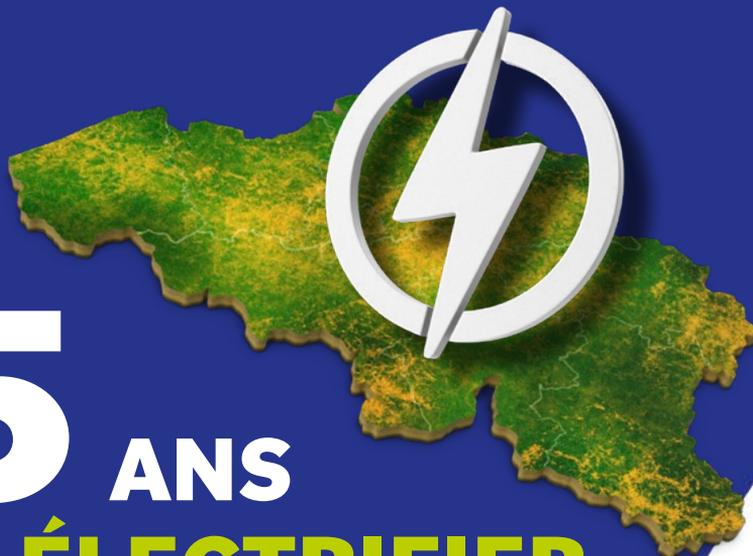
VS.



Électricité spécialisée

Antoine :

« L'électricité générale ouvre beaucoup plus de voies. »

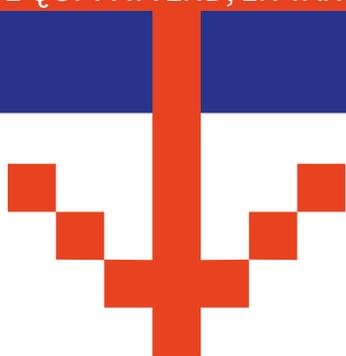


# 25 ANS POUR ÉLECTRIFIER LA BELGIQUE

LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE BAT SON PLEIN ET, D'ICI 2050,

LA BELGIQUE AURA UN TOUT AUTRE VISAGE.

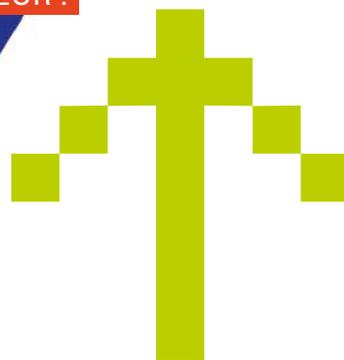
QU'EST-CE QUI T'ATTEND, EN TANT QU'INSTALLATEUR ?



**DEMANDE D'ÉNERGIE ↓**

**-40 %**  
**de consommation**  
**énergétique**

D'ici 2050, les besoins énergétiques des bâtiments, du transport et de l'industrie diminueront généralement de 25 à 45 %. Comment ? Grâce à des technologies plus efficaces et... à l'électrification !



**DEMANDE D'ÉLECTRICITÉ ↑**

**+130 %**  
**de consommation**  
**électrique**

L'électrification rend tout plus efficace, mais elle demande beaucoup plus de courant. D'après les prévisions, nous consommerons deux fois plus d'électricité en 2050 qu'aujourd'hui.

## POURQUOI CETTE ÉLECTRIFICATION GÉNÉRALISÉE ?

La Belgique opère massivement la transition des combustibles fossiles vers l'électricité. En d'autres mots :



Les **voitures électriques** remplacent les voitures thermiques.



Les **bâtiments intelligents** consomment moins et fonctionnent entièrement à l'électricité.



Les **industries** sont alimentées en courant plutôt qu'en combustibles tels que le pétrole et le gaz.

**En 2025, l'électricité est déjà la première source d'énergie, représentant entre 55 et 80 % du mix énergétique total.**

## ON CHERCHE DES ÉLECTROTECHNICIENS !

Ce sera bientôt toi qui pourras :

- Préparer les bâtiments pour l'énergie verte.
- Installer des bornes de recharge pour les voitures électriques.
- Adapter les installations industrielles en fonction des nouvelles normes.

**Une chose est sûre : tes compétences sont essentielles pour l'avenir.**

**Quel job choisir pour participer à l'électrification ?**

Découvre-le dès maintenant sur [www.wattsup.be/fr/les-metiers-davenir](http://www.wattsup.be/fr/les-metiers-davenir).

# COMMENT PROTÉGER SON INSTALLATION ÉLECTRIQUE ?

LES INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES NE SONT PAS SANS RISQUE ! SANS PROTECTION, IL PEUT Y AVOIR DE GRAVES CONSÉQUENCES.



## Les trois dangers

1.

### Surcharge

la quantité de courant qui circule dans le câblage dépasse celle qu'il peut supporter.

2.

### Court-circuit

deux fils qui, normalement, ne se touchent jamais se touchent malgré tout.

3.

### Défaut d'isolement

le courant va vers la terre en suivant un chemin indésirable.

# Les protections

contre la surcharge et le court-circuit

✦ **Coupe-circuit à fusibles** : un petit fil saute quand il y a trop de courant. Il faut ensuite remplacer le fusible. On trouve encore souvent des coupe-circuits à fusibles dans les maisons plus anciennes.

✦ **Disjoncteur** :

il offre une double protection :

✦ **Magnétique** contre les courts-circuits,

✦ **Thermique** contre les surcharges.

Il peut simplement être réinitialisé après un problème. ↻



**Petite info :**  
les disjoncteurs sont de plus en plus souvent utilisés, car ils sont plus durables.

## Que risque-t-il d'arriver sans protection ?

Un court-circuit et une surcharge peuvent tous deux entraîner une surchauffe du câblage, ce qui peut provoquer un **incendie**. Il faut donc s'assurer que le **courant nominal** des fusibles et des disjoncteurs corresponde à l'épaisseur du câblage.



Ce tableau pratique permet de déterminer le **courant nominal** d'une installation domestique :

Section transversale du conducteur (mm <sup>2</sup> )	Courant nominal du fusible (a)	Courant nominal du disjoncteur (a)
1,5	10	16
2,5	16	20
4	20	25
6	32	40
10	50	63
16	63	80
25	80	100
35	100	125

Scanne le QR code pour voir comment fonctionne un disjoncteur de l'intérieur :



« J'ai fait de  
ma passion  
mon métier »





# TITOUAN EXERCE LE JOB DE SES RÊVES : INSTALLATEUR TÉLÉCOM

C'EST À MONS, SUR LE TOIT DE LA RTBF QUE NOUS  
AVONS RENCONTRÉ TITOUAN (20 ANS). AVEC  
SES COLLÈGUES, IL INSTALLE UN PYLÔNE QUI  
ACCUEILLERA DES NOUVELLES ANTENNES RADIO.

C'EST PLEIN D'ENTHOUSIASME QUE CE JEUNE  
INSTALLATEUR TÉLÉCOM NOUS EXPLIQUE QUE  
SON MÉTIER EST SA PASSION.

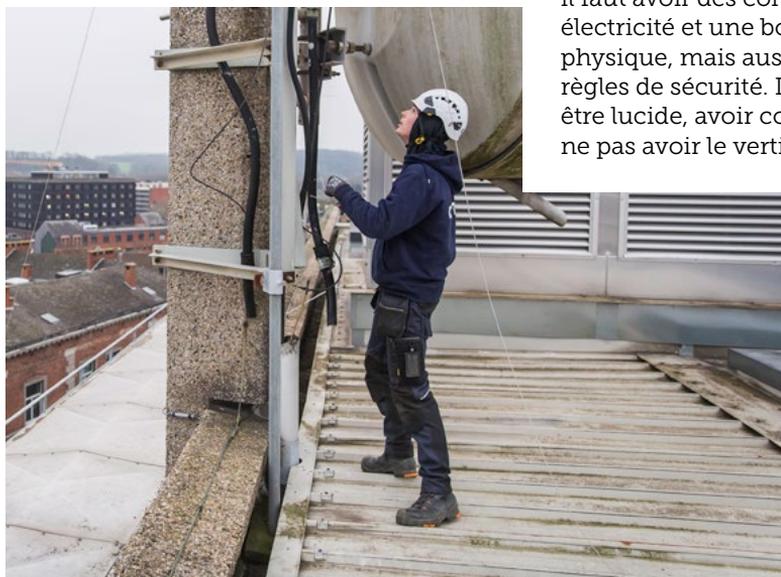


## TRAVAILLER EN HAUTEUR, UN RÊVE D'ENFANT

« Depuis tout petit, je suis fan d'escalade. Je rêvais de travailler en hauteur. Peu de temps après avoir eu mon diplôme d'installateur électricien, j'ai été engagé chez CBT, une entreprise spécialisée dans l'installation de pylônes et d'antennes télécom. Je suis installateur grimpeur, ce qui me permet d'avoir chaque jour ma dose d'adrénaline. Je fais ce que j'aime, je suis donc plus qu'épanoui. Le matin, je me lève avec le sourire, je n'ai pas l'impression d'aller travailler. C'est important, il ne faut pas choisir un métier pour faire plaisir à ses parents, mais pour se faire plaisir à soi. »

## AUCUNE JOURNÉE NE SE RESSEMBLE

« Mon job est très polyvalent. Je me charge aussi bien de l'ancrage des mâts et de l'installation d'antennes que de la maintenance des équipements et de l'installation de l'éclairage sur les pylônes. Je travaille avec une équipe très sympa, toujours dans des situations et des endroits différents, souvent entre 40 et 245 mètres de hauteur. Pour exercer ce métier, il faut avoir des compétences en électricité et une bonne condition physique, mais aussi respecter les règles de sécurité. Il faut également être lucide, avoir confiance en soi et ne pas avoir le vertige. »





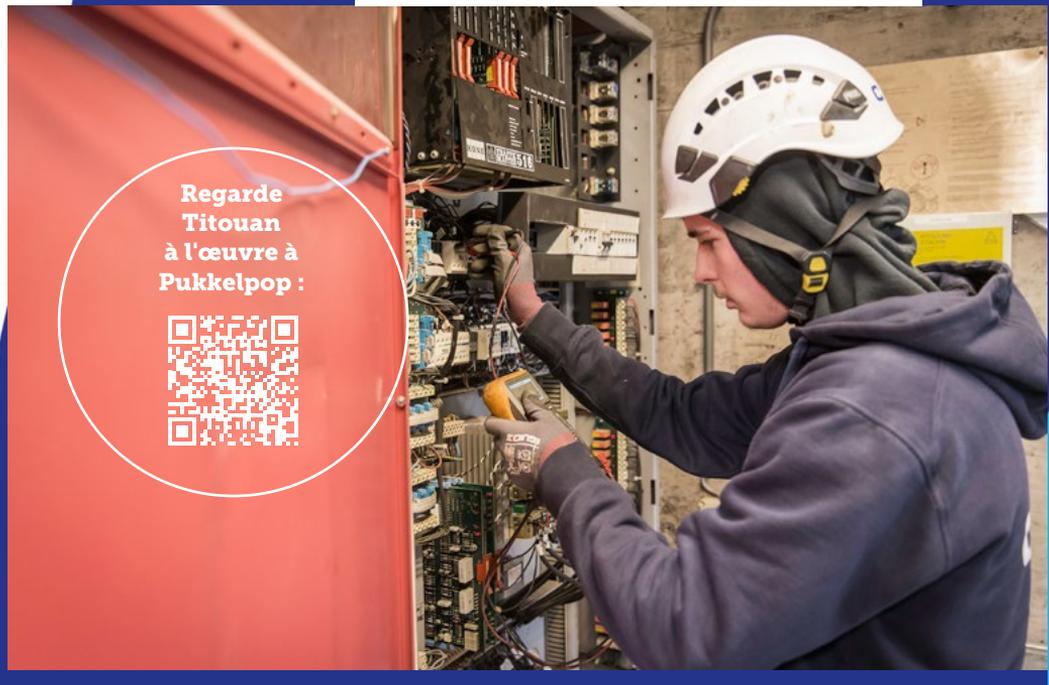
## PAR TOUS LES TEMPS

« Je travaille la plupart du temps à l'extérieur. Ça me plaît, car je ne suis pas fait pour rester assis derrière un bureau. Je grimpe sur les pylônes par tous les temps, mais je suis bien équipé. CBT met à ma disposition des vêtements de travail imperméables, une combinaison de ski et des équipements de sécurité. Il ne faut pas oublier que sur les pylônes, on ressent beaucoup plus le vent qu'au sol. Si le vent dépasse 60 km/h, je ne grimpe pas. C'est une question de sécurité. »



## UN MÉTIER UTILE

En plus de l'adrénaline, le job d'installateur télécom de Titouan lui apporte d'autres satisfactions : « J'aime le travail bien fait et dans ce métier, j'ai l'occasion de voir le résultat de mon travail, c'est appréciable. En plus, je me sens vraiment utile car les télécoms sont indispensables dans notre société. »



Regarde  
Titouan  
à l'œuvre à  
Pukkelpop :



# ES-TU ASSURÉ DE TROUVER UN EMPLOI EN TANT QU'ÉLECTRO- TECHNICIEN ?



# OUI, OUI ET ENCORE OUI !

Peu de diplômes offrent autant de sécurité.  
Avec les progrès technologiques, la demande  
d'électrotechniciens ne cesse d'augmenter, mais il n'y a  
pas assez de jeunes diplômés pour répondre à ce besoin.  
Résultat ? Les entreprises te recherchent activement.

## L'ÉLECTRICITÉ : LE CŒUR DU FUTUR

**Regarde autour de toi : tout devient automatisé.  
Et qui se cache derrière cette automatisation ?  
Les électrotechniciens, bien sûr !**

Aujourd'hui, avec la montée en flèche des voitures  
électriques, des maisons intelligentes et de la  
transition énergétique, ton rôle devient essentiel.  
Tu seras de ceux qui :

- ✎ installent des panneaux solaires,
- ✎ déploient des bornes de recharge  
pour véhicules électriques,
- ✎ gèrent les pompes à chaleur et les  
compteurs intelligents,
- ✎ travaillent sur des projets  
industriels en constante  
évolution.

### **Ce qui rend ce métier unique ?**

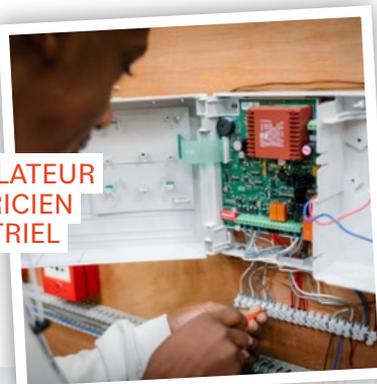
Il ne cesse d'évoluer, tout  
comme les technologies  
que tu utiliseras.  
En bref : tu resteras à la  
pointe de l'innovation.  
Plutôt génial, non ?

## UN MÉTIER EN PÉNURIE = DES OPPORTUNITÉS À SAISIR

Un métier en pénurie, c'est quoi ?  
Ce sont des postes où les employeurs  
peinent à trouver des candidats.  
Pour toi, cela signifie :

- ✍ **Des opportunités infinies** : plus d'offres d'emploi que de candidats, donc plus de chances de décrocher un job.
- ✍ **Un avenir assuré** : même en période de crise, les électrotechniciens restent recherchés.
- ✍ **Un tremplin vers l'emploi** : certaines entreprises te proposeront un poste avant même que tu n'aies ton diplôme ! Et souvent, ton stage pourrait se transformer en un CDI.

Avec l'électro-technique, vous pouvez aller dans n'importe quelle direction.



INSTALLATEUR  
ÉLECTRICIEN  
INDUSTRIEL



INSTALLATEUR ÉLECTRICIEN



TECHNICIEN EN  
INFRASTRUCTURE



TECHNICIEN EN  
AUTOMATISATION



INSTALLATEUR DE SYSTÈMES  
PHOTOVOLTAÏQUES



TECHNICIEN EN  
CLIMATISATION



TECHNICIEN DE  
MAINTENANCE



TECHNICIEN  
EN SÉCURITÉ



TECHNICIEN EN ÉNERGIES  
RENOUVELABLES

Les métiers de  
l'électrotechnique en  
vidéo :

[www.wattsup.be/  
fr/les-metiers-de-  
lelectrotechnique-en-  
video.](http://www.wattsup.be/fr/les-metiers-de-lelectrotechnique-en-video)

# DU SOLEIL À LA PRISE DE COURANT :

## LA TECHNIQUE QUI SE CACHE DERRIÈRE UNE INSTALLATION DE PANNEAUX SOLAIRES

EN TANT QUE FUTUR INSTALLATEUR DE PANNEAUX SOLAIRES,  
TU ES LE TRAIT D'UNION ENTRE LE SOLEIL ET LA PRISE DE COURANT.  
MAIS COMMENT CES INSTALLATIONS FONCTIONNENT-ELLES AU  
JUSTE ? ET QUELLES SONT LES COMPÉTENCES À MAÎTRISER POUR  
LES PLACER CORRECTEMENT ? NOUS TE GUIDONS PAS À PAS  
DANS TON FUTUR BOULOT !

1

### PLACER LES PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES

Tout commence sur le toit.  
Tu installes les panneaux  
solaires, qui sont composés de  
cellules solaires. Ces cellules  
captent la lumière du soleil  
et la transforment en tension  
électrique (courant continu).

#### CONSEIL :

tiens compte de  
l'orientation du soleil  
et de la pente du toit  
pour un rendement  
maximum.

#### ATTENTION :

il s'agit de courant  
continu (DC), qui  
n'est pas adapté  
aux appareils  
électroménagers.

#### TES MISSIONS :

- Les positionner  
correctement pour une  
exposition maximale.
- Les fixer et les sécuriser  
sur une structure  
robuste.
- Contrôler que le câblage  
est bien connecté.

# 2

## POSER LES CONDUCTEURS

Le courant continu généré doit être acheminé vers l'onduleur par des câbles électriques. Et là, tes connaissances en matière de conductivité électrique viennent à point. Tu utilises des câbles de haute qualité pour minimiser les déperditions d'énergie.

### TES MISSIONS :

- Choisir les bons câbles.
- Cacher et protéger les câbles.
- Vérifier et revérifier les branchements pour une bonne conductivité.



# 3

## RACCORDER L'ONDULEUR

L'onduleur est crucial pour l'installation. Il transforme le courant continu (DC) généré en courant alternatif (AC) adapté aux appareils électroménagers.

### TES MISSIONS :

- Monter l'onduleur à un endroit sûr.
- Le raccorder correctement aux panneaux et à l'armoire électrique.
- Tester son bon fonctionnement.

### BON À SAVOIR :

**certains onduleurs peuvent envoyer des données en temps réel sur la production des panneaux solaires dans une application facile à consulter sur un smartphone.**

# 4

## ADAPTER L'ARMOIRE ÉLECTRIQUE

L'armoire électrique est ton centre de contrôle. Le courant passe de l'onduleur à l'armoire électrique, où tu dois tout paramétrer correctement.

### TES MISSIONS :

- Installer de nouveaux fusibles pour les panneaux solaires.
- Contrôler le raccordement à la terre pour éviter toute surcharge.
- Distribuer le courant vers les réseaux appropriés dans la maison.

### SAFETY FIRST :

**Désactive toujours le disjoncteur principal avant de travailler dans l'armoire !**



5

### TESTER LES PRISES DE COURANT

L'énergie circule à présent jusqu'aux prises de courant. C'est ta responsabilité d'installateur de vérifier que tout fonctionne.

#### TES MISSIONS :

- Brancher des appareils et tester s'ils fonctionnent correctement.
- Expliquer au client comment il doit utiliser l'installation.

6

### ENVOYER VERS LE RÉSEAU OU LA BATTERIE DOMESTIQUE

Tout le courant généré n'est pas directement consommé. Tu raccordes donc l'installation au réseau électrique ou à la batterie domestique pour y envoyer l'excédent d'énergie et éviter toute perte d'énergie.

#### TES MISSIONS :

- Contrôler le raccordement au réseau.
- Contrôler le raccordement à l'éventuelle batterie domestique.
- Paramétrer d'éventuels compteurs intelligents pour un suivi.

#### Envie de découvrir ton métier d'avenir ?

Scanne le QR code pour voir de vrais installateurs au boulot !



### Qu'est-ce qui t'attend en tant qu'installateur ?

Un installateur de panneaux solaires a non seulement un rôle technique, mais il est aussi un maillon important dans la transition énergétique. Du travail en hauteur aux raccordements complexes, c'est un job plein de diversité, de responsabilité et de satisfaction.



**« QUAND ON AIME  
CE QU'ON FAIT,  
TOUT PARAÎT  
BEAUCOUP  
PLUS SIMPLE »**



# COUP DE PROJECTEUR SUR CAROLINE !

SEULE FILLE EN 6TQ ÉLECTRICIEN-AUTOMATICIEN AU COLLÈGE TECHNIQUE SAINT-JEAN À WAVRE, CAROLINE SIMAR (18 ANS) A ÉTÉ ÉLUE « ÉLÈVE LA PLUS MÉRITANTE ». COMMENT SE SONT DÉROULÉES SES ÉTUDES ? QUE FAIT-ELLE AUJOURD'HUI ? POURQUOI VOLTA ET LES ENSEIGNANTS L'ONT-ILS CHOISIE ?

## ***D'après toi, pourquoi as-tu mérité le titre d'« Élève la plus méritante » ?***

« J'imagine que c'est parce que j'ai toujours travaillé dur pour obtenir ce que je voulais et pour réussir mes études. J'ai donné le meilleur de moi-même et mes professeurs l'ont remarqué. »

## ***Quel est ton parcours scolaire ?***

« J'ai fait mes maternelles, mes primaires et le début de mes secondaires en néerlandais. Nous parlions français à la maison mais mes parents voulaient que je sois bilingue. Après mes deux premières années secondaires, j'ai vite compris que l'enseignement général n'était pas fait pour moi. J'ai donc voulu faire quelque chose de mes mains et j'ai choisi une 3<sup>e</sup> secondaire technique en électromécanique, toujours en néerlandais. J'aimais la matière mais pas l'école. En 4<sup>e</sup>, je suis arrivée au Collège technique Saint-Jean à Wavre, en français, et tout s'est bien passé. Pour ma 5<sup>e</sup> et ma 6<sup>e</sup>, je suis passée en TQ Électricien-automaticien.

## ***Pourquoi as-tu choisi cette option ?***

« Mon père est électricien et mécanicien. Je le voyais travailler dans le garage et ça m'intéressait beaucoup. Quand j'ai commencé l'électromécanique, je me suis directement sentie comme un poisson dans l'eau, même si ça n'a pas toujours été facile d'être la seule fille dans une classe de garçons, surtout au début. Je me suis finalement habituée aux bêtes blagues des autres élèves. Ils se sont d'ailleurs calmés quand ils ont compris que j'avais vraiment ma place parmi eux ! »





### **Que fais-tu aujourd'hui ?**

« Je suis candidate militaire à l'École Royale des Sous-Officiers à Saint-Trond. J'ai toujours admiré l'armée et les défilés militaires. En plus, nous sommes rémunérés pour étudier. J'ai passé des examens et j'ai réussi à y entrer. Je veux devenir technicienne aéronautique avionique pour travailler sur un certain type d'avion utilisé par l'armée belge. À l'armée, nous sommes plusieurs filles en mécanique, ça fait du bien. »

### **Recommanderais-tu l'électromécanique à d'autres jeunes ?**

« Sans hésiter ! Le général n'est pas fait pour tout le monde et c'est normal. Il faut trouver un intérêt aux études que l'on fait. Ce n'est pas plus facile de travailler avec les mains, mais quand on aime ça, tout devient beaucoup plus simple. Si je n'avais pas aimé ce que je faisais, je n'aurais pas aussi bien supporté les blagues des garçons. (rires) »

## **« Caroline est une véritable passionnée »**

CÉDRIC LIBOUTON, CHEF D'ATELIER AU COLLÈGE TECHNIQUE SAINT-JEAN DE WAVRE

« Quand Volta nous a demandé de choisir 'l'Élève le plus méritant', nous avons directement pensé à Caroline. Ce titre est accordé aux jeunes qui se démarquent par leur comportement et leurs résultats dans une filière électrotechnique. Outre le bulletin, la motivation et l'implication de l'élève dans sa section sont essentiels.

Caroline a réellement choisi l'électromécanique. Elle s'est mise en avant pour se faire une place dans une section où elle était la seule fille. Nous avons vu chez elle un émerveillement au fur et à mesure qu'elle découvrait les mille et une possibilités de l'électromécanique. Ses patrons de stage ont toujours été enchantés de son travail. C'est une véritable passionnée, très épanouie dans sa section.

Caroline est la preuve vivante que quand on a trouvé sa voie, peu importe que l'on soit une fille ou un garçon pour réussir ! »

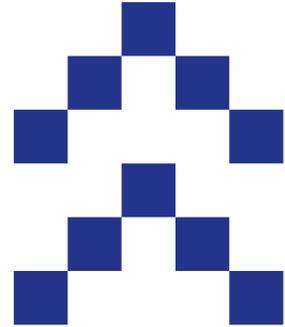


## L'électricité, un choix inattendu qui a tout changé

RIEN NE PRÉDESTINAIT MEI-LINE (21 ANS) À DEVENIR ÉLECTRICIENNE. APRÈS DES SECONDAIRES DANS L'ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL EN MATHS FORTES ET QUELQUES MOIS PASSÉS AU CANADA, S'EST POSÉE LA QUESTION DE CE QU'ELLE FERAIT PLUS TARD. ELLE A RAPIDEMENT TROUVÉ LA RÉPONSE : ÉLECTRICIENNE. UN CHOIX QU'ELLE NE REGRETTE PAS.

## UNE JOURNÉE DÉCISIVE

À la suite d'un test d'orientation qui avait mis en avant le secteur technique, Mei-Line a discuté avec un électricien de son entourage. Il lui a proposé de venir passer une journée à ses côtés pour qu'elle se rende compte de la réalité du métier. « Au cours de cette journée, j'ai rainuré et carotté, mais je me suis surtout rendu compte que j'avais besoin de travailler sur le terrain et de me dépenser physiquement », explique-t-elle. C'est ainsi que Mei-Line s'est inscrite en électricité à l'IFAPME à Liège. Aujourd'hui en deuxième année, elle travaille avec Florent Martin, un électricien résidentiel indépendant.



## CHAQUE JOUR UNE NOUVELLE AVENTURE

La jeune électricienne en formation adore la variété de son quotidien : « Aucune journée ne se ressemble. Je suis sans cesse confrontée à des surprises, des choses que je n'avais jamais vues. J'en apprends tous les jours. » Mei-Line estime aussi qu'elle a eu beaucoup de chance de tomber sur un maître de stage comme Florent, avec lequel elle aimerait d'ailleurs continuer à travailler par la suite. Ils partagent les mêmes valeurs. Florent est par exemple convaincu qu'il est essentiel de ne pas se précipiter pour bien faire les choses. Une mentalité que partage à 100 % Mei-Line : « Quand je termine un chantier, j'aime voir le résultat de mon travail. Je sais que j'ai fait du bon boulot et cela m'apporte une grande satisfaction. Les retours positifs des clients sont aussi très valorisants. »

**« Avec mon petit gabarit, je me faufile facilement partout. »**



**« Ma formation d'électricienne me permet d'avancer dans la vie. »**

### **UNE FEMME À SA PLACE DANS UN MONDE D'HOMMES**

Mei-Line avait de l'appréhension quant à son statut de femme dans un milieu technique majoritairement masculin. Mais elle s'est toujours sentie très bien accueillie et à sa place, que ce soit parmi ses camarades de cours à l'IFAPME, avec son maître de stage ou avec les clients. « J'y vois même un avantage », plaisante ce petit bout de femme d'1m55. « Avec mon petit gabarit, je me faufile facilement partout et quand j'ai besoin d'aide, Florent est là. Nous sommes très complémentaires. »

### **UN MÉTIER D'AVENIR ET DE SATISFACTION**

Électricien étant un métier en pénurie, Mei-Line sait qu'elle aura toujours du boulot. C'est aussi pour cette raison qu'elle recommande sans hésiter aux jeunes de se lancer dans cette voie. « Ce métier requiert des capacités intellectuelles en plus des compétences techniques. Les challenges sont nombreux », conclut Mei-Line. « C'est très gratifiant de les relever pour se rassurer et aller de l'avant. Ma formation d'électricienne me permet d'avancer dans la vie. J'aime ce que je fais, je ne pars jamais travailler avec les pieds de plomb. Je n'ai à aucun moment regretté mon choix. »

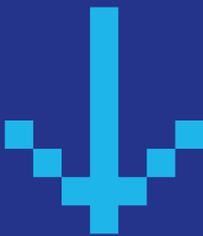


# VOLTA

KRUISPUNT VAN ELEKTROTECHNIEK  
CARREFOUR DE L'ELECTROTECHNIQUE

Volta vzw  
Marlylaan 15/8 Avenue du Marly  
Brussel 1120 Bruxelles  
T 02 476 16 76  
www.volta-org.be • info@volta-org.be  
RPR Brussel • BTW BE0457.209.993

Watt's Up est une campagne menée par Volta à l'initiative des partenaires sociaux. La campagne vise à augmenter l'afflux d'ouvriers dans le secteur des électriciens et s'adresse non seulement aux jeunes et à leurs parents, mais aussi aux employeurs, aux écoles et aux centres de formation.



**TU AS TOI-MÊME  
UN PROJET INTÉRESSANT ?**

Fais-le nous savoir via  
[info@wattsup.be](mailto:info@wattsup.be) ou  
[www.facebook.com/  
wattsup.fr](https://www.facebook.com/wattsup.fr)

## COLOPHON

**EDITEUR RESPONSABLE :**  
Laetitia Cooremans

**CONCEPT ET RÉALISATION :**  
Link Inc

**RÉDACTION :**  
Link Inc

**LAY-OUT :**  
Zeppo

**PHOTOS :**  
Studio Dann  
Christophe Toffolo

# Watt's UP!

L'ÉLECTROTECHNIQUE  
EST MAGNIFIQUE



DÉCOUVRE

WATTSUP.BE



NOUVEAU !

@wattsup.be.fr

@wattsup.fr.be

facebook.com/wattsup.fr