

Nicolas Crausaz a gagné un prix lors d'un concours sacrant les meilleurs travaux en informatique du pays

Un jeune champion de programmation

« NICOLAS MARADAN

Formation » Non, les informaticiens ne sont pas ces êtres solitaires au teint hâve préférant à la lumière du soleil le faible éclat de leur écran quinze pouces. «Je ne suis pas du genre à programmer dans mon garage», sourit Nicolas Crausaz, visage généreusement bronzé sous un regard bleu acier et une barbe parfaitement taillée.

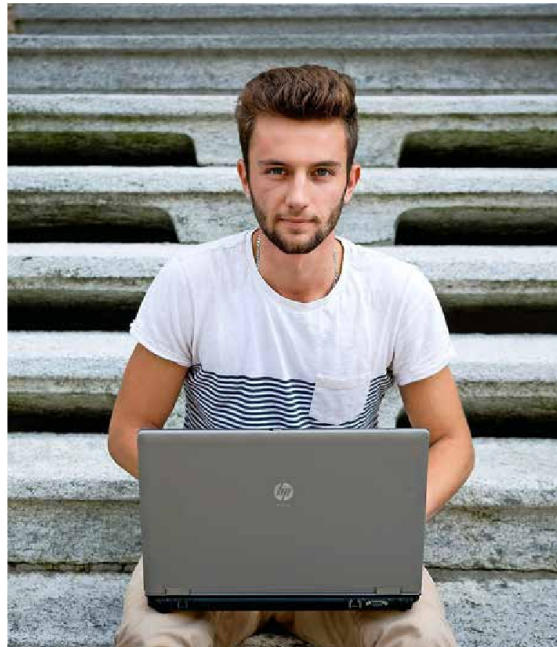
Même si le Neyruzien a certainement un peu blêmi au moment d'entendre résonner son nom sur la grande scène du théâtre municipal d'Olten, devant un parterre de plus de cinq cents personnes. «Je ne m'y attendais pas. J'en ai perdu mes mots sous le coup de l'émotion», se souvient-il, amusé. Car, début septembre dans la cité soleuroise, le prodige de 19 ans a décroché le premier prix dans la catégorie Développement d'applications du ICT Award 2017, un concours récompensant les meilleurs élèves et apprentis de Suisse dans le domaine des technologies de l'information et de la communication. Quatre autres Fribourgeois y ont d'ailleurs été primés également, sur un total de plus de 2200 travaux réalisés en 2017.

Son projet lauréat, celui qui vient d'entamer un bachelors à la Haute Ecole d'ingénierie et d'architecture de Fribourg l'a réalisé l'année passée, alors qu'il terminait son cursus en informatique à l'Ecole des métiers. «C'est une plateforme web qui permet d'apprendre des mots de vocabulaire», indique Nicolas Crausaz en décrivant le site internet qu'il a mis plus d'une centaine d'heures à réaliser. «Je suis vraiment parti de rien», ajoute-t-il.

«J'aime développer des choses utiles qui peuvent aider les gens»

Nicolas Crausaz

L'interface est reliée, par le biais d'un adaptateur et d'une connexion Bluetooth, à un étrange bracelet noir. Développé par une entreprise canadienne, celui-ci permet, comme Tony Stark dans les aventures d'Iron Man, de transmettre des ordres aux machines par un simple mouvement. «Le bracelet analyse l'activité électrique de l'avant-bras», explique Nicolas Crausaz.



Nicolas Crausaz a remporté le premier prix dans la catégorie Développement d'applications. Charly Rappo

BIO EXPRESS

Naissance
En 1998.
Vit aujourd'hui à Neyruz.

Etudes
A terminé cet été un certificat fédéral de capacité (CFC) avec maturité professionnelle à l'Ecole des métiers de Fribourg. Vient de commencer un bachelors à la Haute Ecole d'ingénierie et d'architecture de Fribourg.

Hobby
Football.

Ainsi, lorsque des mots de vocabulaire s'affichent sur son écran – en allemand, en anglais ou en italien – l'utilisateur peut, en pressant à deux reprises son majeur contre son pouce, indiquer à l'ordinateur qu'il en connaît la traduction française. Ou tendre sa main vers l'extérieur pour faire comprendre qu'il donne sa langue au chat. «L'utilisateur aura ainsi les mains libres. Cela permet de réviser tout en faisant autre chose», évalue le jeune informaticien.

Espoir de marché

Utile également pour l'enseignant qui, grâce à l'interface web, aura accès à des statistiques sur le nombre d'élèves ayant utilisé le programme et, par exemple, sur les mots qui semblent leur poser le plus de difficultés. Il est même possible de leur envoyer leurs devoirs par e-mail. «J'aime développer des choses utiles qui peuvent aider les gens. En programmation, il n'y a pas de limites», apprécie le Neyruzien.

Qui espère que son idée ne dormira pas dans un tiroir. «Un outil comme ça, il pourrait peut-être voir le jour», imagine celui qui se concentre aujourd'hui sur la réussite de ses études. »

PUBLICITÉ



DEMAIN, LE PMU VA LÂCHER LES CHEVAUX

**SUPER TIRELIRE DE
10 MILLIONS AU QUINTÉ +
PARIEZ SUR VOUS**




Un nouvel hôtel social

Villars-sur-Glâne » Nouveau départ pour le Domaine Notre-Dame de la Route à Villars-sur-Glâne. Géré désormais par le Centre d'intégration socioprofessionnelle (CIS) de Fribourg, le site a fait l'objet de travaux de rénovation durant plusieurs mois, annonce un communiqué.

Le Domaine, qui reste propriété de la Compagnie des jésuites de Suisse, propose une offre hôtelière comprenant 44 chambres, huit salles de séminaires, deux restaurants (dont un ouvert au public) et une offre de formations, re-

traites et conférences liée au bien-être et au développement personnel. Il dispose également d'un vaste parc de 28 000 m², avec notamment un verger permettant la production de jus de pomme et un jardin potager qui alimentera la cuisine en légumes. Fondation privée d'intérêt public, le CIS peut ainsi proposer de nouvelles possibilités d'emplois et de stages dans le domaine hôtelier pour des personnes en situation de handicap ou en difficulté.

Basé aux Daillettes à Fribourg, le CIS offre d'autres

emplois dans ses ateliers (production, logistique), ses bureaux, son service de conciergerie, son service de repassage et son restaurant ouvert au public Le Voisin. Propriétaire du Domaine Notre-Dame de la Route, la Compagnie des jésuites de Suisse cherchait un reprenneur, faute de propres forces apostoliques. La gestion du site, qui a été utilisé comme lieu de développement personnel et de formation spirituelle, avait été confiée au CIS en 2016. »

THIBAUD GUISSAN

Jeunes migrants à parrainer

Entraide » Des Fribourgeois lancent une nouvelle association pour favoriser l'intégration des jeunes migrants. Baptisée ParMi, elle a été officiellement présentée jeudi soir, mais cela fait déjà des mois que des habitants du quartier d'Alt invitent régulièrement des jeunes à leur table pour partager un repas. Un projet pilote organisé en partenariat avec ORS Service SA, qui s'occupe des migrants dans le canton de Fribourg, et le Service de l'enfance et de la jeunesse. Un essai qui se révèle positif.

Ces familles ont donc décidé de créer une association pour inciter d'autres Fribourgeois à faire de même et leur apporter du soutien en cas de besoin. Leur initiative est soutenue par la

Direction de la santé et des affaires sociales.

Pour devenir parrain, il suffit d'être âgé de plus de 25 ans, d'habiter le canton et d'être «concerné par la question migratoire et soucieux de l'intégration des jeunes migrants», précise le communiqué de presse de ParMi. Les jeunes migrants, âgés de moins de 25 ans, pourront se tourner vers l'association s'ils le désirent. L'idée est notamment de partager des loisirs, de soutenir les jeunes dans leur apprentissage, d'être à l'écoute. L'association pourrait également organiser une formation pour les parrains afin de les familiariser par exemple avec les procédures d'asile en vigueur, précise encore le communiqué. »

ANNE REY-MERMET

VILLARS/GLÂNE

PIÉTON FAUCHÉ

Un homme de 31 ans qui traversait un passage piéton à la route de Villars a été renversé par un automobiliste de 63 ans, hier vers 6 h 30 près du giratoire reliant le chemin des Pensionnats. Blessé, il a été transporté à l'hôpital en ambulance, rapporte la police. Témoins éventuels invités à faire le 026 304 17 17. MRZ

GAULT & MILLAU

UNE FONDUE REMARQUÉE

Après 2016, Gault & Millau prime à nouveau les mélanges de fondues au fromage Wyssmüller, premier produit suisse à être labellisé par le guide français. La société gruérienne les commercialisera bientôt Outre-Sarine. AM