



EPFL

Magazine

N°16 AVRIL 2018

POINT FORT > P. 4

ÉGALITÉ: LES FEMMES, UNE CHANCE POUR L'EPFL

ACTUS > P. 11

DES CONNEXIONS
SE CRÉENT
POUR DÉPASSER
LA PARALYSIE

INTERVIEW > P. 14

JACQUES DUBOCHET,
PRIX NOBEL MAIS
CITOYEN AVANT TOUT

CAMPUS > P. 32

L'ASSEMBLÉE D'ÉCOLE
RECRUTE

EPFL
ÉCOLE POLYTECHNIQUE
FÉDÉRALE DE LAUSANNE



INTERVIEW > P. 14

**JACQUES DUBOCHET,
PRIX NOBEL MAIS
CITOYEN AVANT TOUT**



POINT FORT > P. 4

COMMENT OFFRIR UNE MEILLEURE PLACE AUX FEMMES À L'EPFL



BIBLIOTHÈQUE > P. 27

**LES JEUX VIDÉO
ARRIVENT À LA
BIBLIOTHÈQUE
DE L'EPFL**



MOBILITÉ > P. 34

**PLEIN DE SURPRISES
POUR LES
CYCLISTES
DU CAMPUS**



CULTURE > P. 38

**KUNG FU SETS
ARTLABS' 2018
PROGRAM IN
MOTION**

ACTUALITÉS SCIENTIFIQUES > P. 10

P. 11 – Des connexions se créent
pour dépasser la paralysie

P. 13 – Un patch sans fil pour contrôler
les paramètres vitaux

VU ET ENTENDU SUR LE CAMPUS > P. 21

CAMPUS > P. 22

P. 22 – Festival Balélec, le 4 mai 2018

P. 26 – La Junior Entreprise EPFL
récompensée

LECTURE > P. 36

CULTURE > P. 38

AGENDA > P. 42

Nouveau Point vélo
à l'avenue Piccard.
© Olivier Wavre



MOBILITÉ

Plein de surprises pour les cyclistes du campus

Ce printemps, de nombreuses nouveautés attendent les cyclistes du campus : un nouveau Point vélo, plus de cargobikes en libre service, le retour de Bike to work ... Découvrez toutes les actualités sur la petite reine !

Le printemps est la saison du vélo. Avec l'arrivée des beaux jours, il y a de plus en plus d'étudiants et de collaborateurs qui choisissent le vélo comme moyen de transport au quotidien.

Pour accompagner le nombre toujours plus important de vélos sur le campus, ces prochaines semaines de nombreuses surprises attendent nos cyclistes.

Ouverture du nouveau Point vélo

Comme vous l'aurez probablement déjà entendu, un nouveau bâtiment à l'avenue Piccard accueille depuis mi-mars les activités du Point vélo. Il a été conçu et réalisé par le Laboratoire d'architecture et technologies durables (LAST), sous la conduite du Professeur Emmanuel Rey, assisté d'Aleksis Dind, chef de projet, sur la base du projet lauréat d'un concours d'étudiants nommé « Sustainable is beautiful », en collaboration avec le Domaine immobilier et infrastructures de l'EPFL. Un livre dédié à cet ouvrage sera publié par le LAST pour raconter et illustrer tout le

déroulement du projet, depuis le concours d'étudiants jusqu'à l'inauguration, en passant par le choix et le traitement des bois des forêts régionales. Intitulé « Bâtir pour la mobilité durable », le livre est édité par le LAST et à disposition auprès de Campus durable.

Afin de célébrer cet événement, vous êtes tous invités à l'inauguration officielle du nouveau Point vélo qui aura lieu le vendredi 20 avril prochain, de 13h à 17h. A cette occasion vous pourrez faire connaissance avec nos mécaniciens qui vous feront visiter les lieux. Sur place vous trouverez également des animations ludiques et une loterie avec de nombreux prix cyclistes à gagner.

Pour rappel, le Point vélo est ouvert en période académique du lundi au jeudi, de 12h à 13h et les vendredis de 12h à 17h.

La sécurité avant tout

L'EPFL se soucie de la sécurité des cyclistes sur le campus. Pour cette raison, Campus durable et la Vice-présidence pour l'éducation ont décidé de financer l'équipement de tous les vélos vendus par le Point vélo avec des lampes de qualité et des cadenas articulés.

Cette mesure vise à améliorer la visibilité des cyclistes sur la route ainsi qu'à réduire le nombre de vols de vélos sur le campus. Ces lampes et cadenas peuvent être achetés séparément à des prix très concurrentiels.

Cinq nouveaux cargobikes en libre service

Depuis leur déploiement au mois de juin dernier, les cargobikes en libre service de l'EPFL ont eu un succès au-delà des attentes

avec plus de 260 utilisateurs actifs. Pour répondre à cette forte demande, Campus durable a décidé de rajouter cinq cargobikes, qui seront disponibles dès le mois d'avril au BS, en ME, en DIA, à l'EPFL Innovation Park et au Point vélo (réservation sur place uniquement).



> INFORMATIONS ET PROCÉDURE D'EMPRUNT :
DEVELOPPEMENT-DURABLE.EPFL.CH/CARGOBIKE

Bike to work sera de retour !

Elle nous aura beaucoup manqué, mais dès le mois de mai l'action « Bike to work » sera de retour à l'EPFL, avec plein d'événements et d'offres spéciales. En 2017, plus de 640 étudiants et collaborateurs avaient relevé le défi de venir sur le campus à vélo au moins un jour sur deux pendant les mois de mai et de juin. Si vous êtes impatients de vous inscrire, formez une équipe et inscrivez-vous déjà sur biketowork.ch.

Publibike 2.0 à Sion

Depuis le 21 mars, le réseau de vélos en libre service Publibike à Sion a été modernisé avec des vélos mécaniques et électriques empruntables avec la carte Camipro ou l'app Publibike. L'offre EPFL qui donne droit à 60 minutes à chaque emprunt sera donc élargie au réseau sédunois.



> INFORMATIONS ET PROCÉDURE D'INSCRIPTION :
DEVELOPPEMENT-DURABLE.EPFL.CH/PUBLIBIKE

Bye bye vélos-ventouses

L'enlèvement des vélos-ventouses a été reporté... en raison du déménagement du Point vélo qui nous a pris plein de ressources ! Si vous êtes propriétaire d'un vélo qui a toujours une étiquette verte sur le cadre, vous avez donc encore quelques jours pour l'enlever.

Pour rappel, les vélos récupérés lors de cette action seront recyclés ou remis en état par le Point vélo.

Luca Fontana, spécialiste mobilités durables EPFL