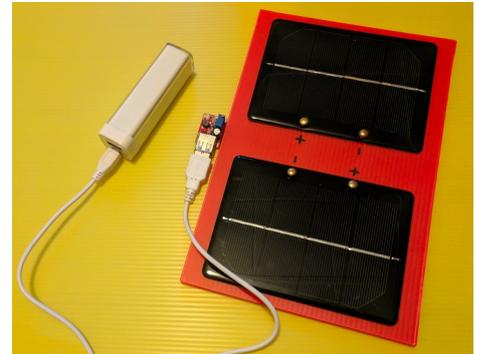


Collecter sa propre énergie pour des besoins quotidiens, c'est possible !

Encadrés par Philippe, animateur spécialisé, les jeunes auront l'occasion de se sensibiliser à la « consommation » et à la « production » d'énergie électrique à l'échelle des appareils portables qu'ils utilisent au quotidien : téléphones portables, tablettes...

Puis ils réaliseront et repartiront avec un dispositif de conversion de l'énergie solaire en une source de tension régulée susceptible de recharger leurs appareils portables via un câble USB.



Le tarif du stage, un peu plus élevé que d'habitude, s'explique par la mise à disposition de 2 cellules photo-voltaïques monocristalline 2 V / 700 mA et de l'électronique de régulation nécessaires à la réalisation de chaque chargeur solaire. Notez que le câble et la batterie (présents sur la photo ci-dessus) ne sont pas fournis.

Date : vendredi 1^{er} mars 2019

Horaires : 10h – 16h30

Lieux : 3 place Laurent Bonneval, 38100 Grenoble, 1er étage, logo sur la porte

Tarif : 55 € la journée, chèque à l'ordre de Planète Sciences Auvergne-Rhône-Alpes

Repas : Les repas ne sont pas fournis. Les participants apporteront donc leur pique-nique pour le temps de midi (un micro-onde et un réfrigérateur sont à disposition)

Contact : isere@planete-sciences.org - 04 76 01 02 50

Inscription : une pré-inscription par mail est fortement recommandée puis la partie ci-dessous est à retourner par courrier avec le règlement à l'adresse suivante :

Planète Sciences Auvergne-Rhône-Alpes, 3 place Laurent Bonneval, 38100 Grenoble

* La tranche d'âge fournie est indicative, la motivation et les connaissances du jeune peuvent jouer. Merci de nous contacter si l'âge de votre enfant est en-dehors de cet intervalle, ou s'il présente des particularités d'apprentissage ou de comportement.

Atelier Chargeur solaire – vendredi 1^{er} mars 2019

Prénom :

Nom :

Âge :

Mail :

Adresse :

Téléphone (en cas d'urgence) :

L'association Planète Sciences Auvergne-Rhône-Alpes peut être amenée à diffuser, sur son site internet (www.planete-sciences.org/aura) ou dans des documents promotionnels, des photos prises lors du mini stage. Si vous ne souhaitez pas que les photos sur lesquelles votre enfant est reconnaissable soient diffusées, cochez cette case

Signature des parents :