

0 juin Programme OPL Astronomie 2018-2019

Activités ouvertes au public et pour la plupart accessibles à tous

Dates	Horaires	Lune	Lieux	Animations (rens : 06 81 87 40 10)
Observations aux télescopes			www.oplastronomie.org	Certaines dates d'observations sont prévues moins longtemps à l'avance, contacter l'OPL
Du 9 au 13 juillet	13h30-17h30	DQ	Hilard (3) http://clep-laval.fr/	Stage astronomie, "fabrication de fusées à eau et à poudre, astronomie, fonctionnement et utilisation de télescopes, jeux sportifs" organisé par le CLEP en partenariat avec l'OPL. Stage 'Petite Ourse'. 9-13 ans
Mardi 10 juillet	16h (durée 1h45)	DQ	Hilard (1)(3)	Séance familiale : planétarium, construction et lancement de fusées à eau, observation du Soleil ou fonctionnement d'un télescope selon météo
Du 16 au 19 juillet (prépa le 16 à Laval)		NL	Camps à saulges/ http://clep-laval.fr/	"escalade et astronomie, visite des grottes et jeux en plein air" 11-14 ans en gîte à Saulges, info : 0243564131, clep.animation@orange.fr
Jeudi 19 juillet	14h et 16h (durée 1h45)	PQ	Hilard (1)(3)	Séance familiale : planétarium, construction et lancement de fusées à eau, observation du Soleil ou fonctionnement d'un télescope selon météo
Jeudi 19 juillet	20h	PQ	Hilard (1)(3)	Séance familiale : planétarium, observation au télescope selon météo (Jupiter, Lune, Saturne,...)
Vendredi 27 juillet	14h et 16h (durée 1h45)	PL	Hilard (1)(3)	Séance familiale : planétarium, construction et lancement de fusées à eau, observation du Soleil ou fonctionnement d'un télescope selon météo
Vendredi 27 juillet	20h	PL	Hilard (1)(3)	Séance familiale, spéciale ECLIPSE DE LUNE : planétarium, observation au télescope selon météo (Jupiter, Lune, Saturne,...)
Mercredi 1 ^{er} août	18h-23h	DQ	Musée et grottes de Saulges	18h-21h30 : planétarium et fusées à eau, 19h-20h : visite : 'la préhistoire sous les étoiles' à partir de 21h30 : observations : réservation : saulges@coevron.fr , 02 43 00 51 30
Vend. 3 août 2018 Nuit des étoiles	20h30-24h	DQ	Restagri, Laval (4) Gratuit sauf planétarium	NUIT DES ETOILES : Planétarium (3€), fusées à eau, observation de Jupiter, Saturne, Mars,... repérage des constellations, conférence sur Mars, bouillonne, et autres animations
Festival d'astronomie de Fleurance	Du 4 au 10 août	DQ	Fleurance (Gers)	FESTIVAL (28 ^{ème} édition) : nombreuses conférences d'astronomes, ateliers, observations, astrojunior, www.festival-astronomie.fr
Mardi 28 août 2018	14h et 16h (durée 1h45)	PL	Planétarium Hilard(1,3)	Séance familiale : planétarium, construction, lancement de fusées à eau, observation du Soleil ou fonctionnement d'un télescope selon météo
Mardi 28 août	20h	PL	Planétarium Hilard(1,3)	Séance familiale : planétarium, observation au télescope selon météo (Jupiter, Lune, Saturne,...)
Vendredi 7 septembre	20h-23h	DQ	Planétarium Hilard(3)	Animation organisée par l'office de tourisme de Laval
Vendredi 14 septembre	20h30	PQ-	Restagri, - Laval (4)	Réunion sur une thématique et observations
Samedi 15 septembre	De 9h30 à 13h	PQ	Quartier Ferrié	JAVA – Journée Annuelle de la Vie Associative de la ville de Laval
Dimanche 7 octobre	15h15, 16h30	NL-	Planétarium Hilard(2,3)	Planétarium séance à 15h15, 16h30 (durée : 1h)
Vendredi 12 octobre	20h30	PQ--	Restagri, - Laval (4)	Réunion sur une thématique et observations
Vacances de la Toussaint	1 ou 2 après-midi		Planétarium Hilard(2,3)	Séances familiales : fusées à eau , planétarium, observation
Rencontres du ciel et de l'espace	1,2,3 nov 2018	DQ	Cité des sciences à Paris	Covoiturage possible
14 décembre	20h30	PQ	Restagri, - Laval (4)	Réunion sur une thématique et observations
Samedi 15 décembre	10h-23h	PQ	Planétarium Hilard(6,3)	Formation étoiles : Une journée pour apprendre à se servir d'un télescope et apprendre le ciel
Dimanche 16 décembre	15h15, 16h30	PQ	Planétarium Hilard(2,3)	Planétarium séance à 15h15, 16h30 (durée : 1h)
Vacances de Noël	1 ou 2 après-midi		Planétarium Hilard(2,3)	Séances familiales : fusées à eau , planétarium, observation
Dimanche 13 janvier 2019	15h15, 16h30	PQ	Planétarium Hilard(2,3)	Planétarium séance à 15h15, 16h30 (durée : 1h)
Vendredi 18 janvier 2019	20h30	PQ+	Restagri, - Laval (4)	Réunion sur une thématique et observations
Vendredi 8 mars 2019	20h30	PQ-	Restagri, - Laval (4)	Réunion sur une thématique et observations
Dimanche 10 mars	15h15, 16h30	PQ-	Planétarium Hilard(2,3)	Planétarium séance à 15h15, 16h30 (durée : 1h)

(1) : séance du dimanche Tarifs : 5€, -4ans et adhérents : gratuit

(2) : séance familiale (enfants accompagnés) : 6€/personne

(3) Planétarium : 17, rue d'Hilard, Laval.

(4) : Restagri Bd Lucien Daniel (Rue J. Méline) Laval,

(5) : Soirée annulée si mauvais temps : tél. 06 81 87 40 10

(6) : en partenariat avec l'AFA : 90€ (afastronomie.fr)

OPL Astronomie (siège social)

31 allée du Vieux St Louis BP 1424

53014 LAVAL CEDEX

Tél. : 06 81 87 40 10

www.oplastronomie.org

Je souhaite adhérer à l'Observatoire Populaire de Laval

NOM, Prénom : Mel, tél. :

Adresse :

Ville et code postal : **Adhésion 2018-2019**

Et je verse 25€ (adulte), 30€ (famille) ou 15€ (jeune, gratuit avec le coupon pass culture) en chèque au nom de l'O.P.L. L'adhésion permet de recevoir le bulletin d'information de l'O.P.L.

* A remettre à un responsable ou à retourner à l'O.P.L.

planetarium@oplastronomie.org . Tél. : 0681874010. www.oplastronomie.org

