

Programme Stage AIP Dijon du 7 au 9 Février 2020

FINAL V1 du 18/12/2019

Intervenants :

Georges CHASSAIGNE – Nicolas OUTTERS – Yves JONGEN – Frédéric CHARFI – Laurent BOURGON – Philippe BERNHARD –

Olivier BAUTISTA – Patrick PELLETIER – Jean-Christophe PHILIPPE

Cette année, nous aurons le plaisir d'accueillir pour la première fois :

Cyril RICHARD concepteur du logiciel Siril,

Jean-Baptiste ZLOCH

Valentin COHAS

Vendredi 7 Février 2020

11h00	Accueil des participants Remise des badges et polos			
12h30	Déjeuner			
	Débutants	Intermédiaires	Confirmés	Siril Cyril RICHARD
13h30- 15h30	Jean-Christophe / Patrick Notions de prise de vue : Rappel DOF acquisition d'images	Laurent : Prétraitement Pix nouvelle méthode 2020	Philippe : Prétraitement Pix nouvelle méthode 2020	Présentation : Petit historique de développement + Prise en main du logiciel
15h30-15h45	Pause	Pause	Pause	Pause
15h45-18h00	Yves/Fred : Présentation de l'interface Pixinsight	JB / Valentin : Traitement LRGB 17h00 - Nicolas : Photometric Calibration 60min	Laurent : Analyse de l'image / Débruitage des couches – Egalisation des histo – Mixage SHORVB	Utilisation de Siril en mode manuel pour les images de ciel profond classique : Prétraitement
19h00	Dîner			
20h30	Présentations : Philippe B : Les capteurs - Olivier B : Montures nomades. Patrick P : Zoom sur des astrographes - Jean-Christophe : Les produits du moment			

Samedi 8 Février 2020

8h00	Petit Déjeuner			
8h30	Reprise des cours			
	Débutants	Intermédiaires	Confirmés	Siril Cyril RICHARD
8h30- 10h30	Philippe / Patrick : Prétraitement Pix : BatchProcessing 2020	Olivier / Georges : Gradients Utilisation des masques	JB – Valentin : Traitement SHO	Traitement basique des images : Retrait de gradient, colorimétrie, ...
10h30-10h45	Pause	Pause	Pause	Pause
10h45-12h00	Yves / Fred : STF / analyse de l'image / Gradients	JB – Valentin : Gestion du bruit Réduire les étoiles	Nicolas : Traitement d'une image HOO	Utilisation de Siril en mode manuel pour les images de ciel profond classique : Prétraitement
12h30-14h00	Déjeuner			
14h00-16h00	Yves / Fred : Traitement d'une image	JB – Valentin : Traitement image LRGB	14-15h Georges : Traitement d'une image HaRGB avec PixelMath Nicolas : Photometric Calibration 45min.	Traitement basique des images : Retrait de gradient, colorimétrie, ...
16h- 16h15	Pause	Pause	Pause	Pause
16h15- 18h00	Yves / Fred : Traitement d'une image	JB – Valentin : Traitement image HaRGB ou autre	Olivier - Philippe : Nouveautés des process & script PixInsight + Discussions-Echanges	Séance pratique avec images personnelles. Questions - réponses
19h00	Diner			
20h30	Assemblée générale Apéro des Régions			
22h30	Dodo pour être en forme demain matin (journée intensive !)			

Dimanche 9 Février 2020

8h00	Petit Déjeuner
8h30- 10h30	Conférences Philippe. BERNAHRD - Présentation logiciel : Astro Pixel Processor - la mosaïque Philippe BERNAHRD et Nicolas OUTTERS : Critères de qualité d'une image brute et finale Olivier BAUTISTA : Calibration des écrans
10h45-11h45	Laurent BOURGON : Présentation MaxPilote-suites
12h30-14h00	Déjeuner
	Au revoir les amis. Prochains rendez-vous : 12-13-14-Juin 2020 en Sologne et RCE 13-14-15 Novembre 2020 Bon retour et bon ciel à tous