

Info-UIA94

de Créteil et du Val-de-Marne

Bulletin de liaison de l'Université Inter-Âges 6, place de l'Abbaye 94000 Créteil - Tél. 01 45 13 24 45

ÉDITO DU PRÉSIDENT



C'est la rentrée, nos activités culturelles recommencent dès début octobre

« Il est grand temps de rallumer les étoiles » Guillaume Apollinaire

Après avoir repris des forces pendant la période estivale, nous avons hâte de nous retrouver et reprendre les cours, les conférences et les sorties présentés par notre association, et cela dès le mois de septembre dans les divers forums ou fêtes des associations.

Au mois de juin vous avez reçu les dossiers d'inscriptions pour l'année 2022/2023. **151 cours** vous sont proposés et seront donnés dans les différentes villes du Val de Marne, ainsi que plus de **65 conférences** ont été retenues en respectant une fréquence raisonnable de **2 à 3 rendez-vous par semaine**.

Vous pourrez aussi découvrir des sites remarquables ou des expositions exceptionnelles dans la nouvelle et attrayante planification des visites et musées qui va vous être proposée.

Durant les mois de juillet et août l'équipe de l'accueil a bien travaillé et enregistré vos nombreuses adhésions et inscriptions aux divers cours et ateliers. Bien évidemment il est toujours possible de vous inscrire et cela tout au long de l'année, mais suivant les cours le nombre de places est plus ou moins restreint et de fait ils sont plus ou moins complets, toutefois nous restons à votre écoute et l'accueil vous est ouvert selon les horaires prévus (le matin de 10h à 12h sur rendez-vous au siège) ou par téléphone.

Dès maintenant, je peux vous dire que l'année sera riche de rencontres et culturellement. Nous espérons que beaucoup d'entre vous nous rejoindront pour développer leurs connaissances et partager les liens qui nous unissent.

Comme évoqué à de nombreuses reprises, vous retrouverez toutes les informations et toute la programmation, documents d'adhésion/d'inscription en ligne sur notre site internet <https://www.uia94.fr>.

En ce début de nouvelle année Universitaire 2022 - 2023, nous espérons toujours booster votre plaisir « d'apprendre, de comprendre et de partager » vos connaissances du monde et des hommes qui l'animent.

Michel Teissèdre

RENOUVELLEMENT DE LA CONVENTION AVEC LE DÉPARTEMENT

Depuis 2004, le Conseil départemental du Val-de-Marne soutient l'UIA dans ses actions sociales pour le bien être des Val-de-Marnais.

En effet, notre association est présente chaque année aux Forums associatifs, aux fêtes des solidarités et à de nombreuses animations dans les villes du 94.

Le mardi 12 juillet, Madame Odile SEGURET Vice-présidente à

la Direction de l'autonomie et des seniors et le président de l'UIA ont renouvelé pour 3 ans la convention de partenariat et l'attribution d'une subvention annuelle pour la mise en œuvre des actions de notre association auprès de ses adhérents ou lors des interventions locales.

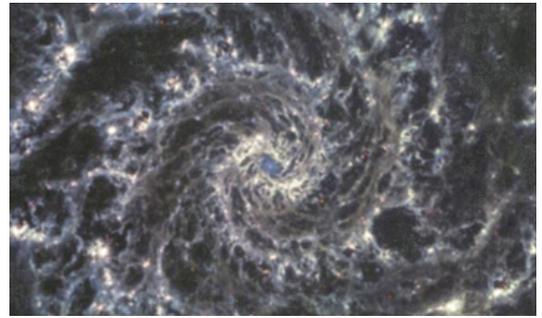
Dans cette démarche, l'UIA s'engage également à favoriser les rencontres intergénérationnelles, la participation à la vie sociale en en-

courageant les échanges culturels et sociaux avec les universités et organismes européens et internationaux.

Ainsi, en lien avec les différentes municipalités et le Département, l'UIA proposera des actions ponctuelles pour faciliter l'accès à la culture pour tous et des conférences intergénérationnelles dans les locaux des EPHAD, des collèges, lycées et universités.

LES PHOTOS DES ORIGINES DE L'UNIVERS

Six mois après son lancement,
les premières images du Webb Telescope



Cet article fait suite à celui paru dans le bulletin Info-UIA n° 122 de janvier-février.

Le 25 décembre le lancement du nouveau télescope spatial JWST - dit aussi Webb Telescope - a réussi grâce à la belle performance d'Ariane V lancée depuis Kourou en Guyane française avec une charge de plusieurs tonnes dans sa coiffe.

Après une période de 6 mois de préparation, de déploiement et d'alignement précis des 18 éléments (1) composant le miroir de 6,5 m de diamètre, de recharge, et d'étalonnage des instruments..., **WT a pu être placé sur un « point fixe » (2) de l'espace situé à quelque 150 millions de km de la terre.**

La réussite de l'opération a suscité un énorme soulagement de la communauté scientifique compte tenu des enjeux techniques, technologiques (ensemble de 6 tonnes, grand comme un terrain de tennis (3)), financiers (10 milliards \$ financés par la NASA avec la participation de l'Europe ESA et du Canada), géopolitiques face à la montée de la concurrence chinoise (le lancement a pris 10 ans de retard sur les prévisions).

Les enjeux scientifiques n'étaient pas des moindres. L'ambition de WT est de **nous emmener**

13 milliards d'années dans le passé (proche du Big Bang) en analysant la lumière infrarouge émise par les galaxies les plus lointaines, et donc les plus anciennes, formées peu de temps après le Big Bang, mais aussi les planètes extrasolaires et leurs atmosphères ainsi que la naissance de certaines étoiles masquées par des nuages de poussières.

L'image ci-dessus figure parmi les premières images parvenues à terre début août. C'est une astronome amateur bien connue, Judy Schmidt, qui a retravaillé cette image pour nous fournir ce magnifique résultat. Il s'agit d'une énorme galaxie spirale (M74 ou NGC 628), similaire à la nôtre (la voie lactée), abritant une centaine de milliards d'étoiles et située à 32 millions d'années-lumière (4) de nous.



Annexe

Ces deux images montrent l'avancée des connaissances réalisées en 32 ans. L'image de gauche provient du télescope Hubble (lancé en 1990 et toujours opérationnel), alors que celle de droite vient du Webb Telescope. Les « prises de vue » ont demandé un traitement de plusieurs semaines pour le Hubble et quelques heures pour WT.

Les couleurs des galaxies observées nous renseignent sur leurs distances, les plus éloignées étant celles à la longueur d'onde la plus grande, donc les plus rouges. Celles-ci sont aussi de formes plus simples, moins structurées, car elles sont plus « jeunes ». Les galaxies prennent des formes de plus en plus complexes au fur et à mesure qu'elles interagissent avec d'autres galaxies

Jacques Perrin

- (1) Actionnés par près de 120 micromoteurs, quelle prouesse !
- (2) Point de Lagrange où il est possible de stabiliser un objet comme un satellite avec peu de carburant
- (3) C'est grâce à l'ombre de cet énorme pare-soleil, que l'instrument le plus sensible* est maintenu à une température de - 266 degrés Celsius (7 degrés Kelvin). * La caméra infrarouge MIRI (instrument construit par la SODERN à Limeil-Brévannes)
- (4) Quelque 9,5 millions de milliards de kilomètres

MAISONS-ALFORT

Les permanences en septembre et octobre (sans rendez-vous)

- Espace Loisirs Charentonneau - derrière le NECC
107 avenue Gambetta : le mercredi de 9h30 à 11h30,
les 7, 14, 21 et 28 septembre et le 5 octobre 2022.
- Espace Loisirs de la Mairie - dans le parc de la Mairie
118 Av. du Général de Gaulle : le vendredi de 9h30 à 11h30,
les 9, 16, 23 et 30 septembre et le 7 octobre 2022

CONFÉRENCES ET VISITES

Des modifications de dernière heure peuvent survenir.
Vous avez besoin de renseignements sur ces conférences et visites :
téléphonez au 01 45 13 24 45

L'adresse de l'UIA Mél. : contact@uia94.fr
Site internet : <https://uia94.fr>

OCTOBRE 2022

Ma 04 14h30 CG	Le Liban la fin de l'illusion de la Suisse du Moyen-Orient	M. Julien	NECC	Maisons-Alfort
Me 05 17h30 CG	L'astronomie au féminin	M. Brucena	ENVA	Maisons-Alfort
Je 06 14h30 CG	Le peuplement de l'Amérique	M ^{me} Gautier	Salle Duhamel	Créteil
Je 06 14h30 VCP	Saint Maurice, les hôpitaux de la folie	M ^{me} Lessent		Saint-Maurice
Ve 07 14h30 CG	Vers un opéra romantique	M ^{me} Viet	Cinéma Le Forum	Boissy-Saint-Léger
Ma 11 14h30 CG	Histoire des vaccins et de la vaccination	M. Wolf	Salle Le Royal	Choisy-le-Roi
Me 12 17h30 CG	Le goût : ami ou ennemi de notre équilibre alimentaire	M ^{me} Aubert-Marson	ENVA	Maisons-Alfort
Je 13 09h00 CG	Acheter autrement	RdV de la MIEE sur inscription	UPEC/MIEE	Créteil
Je 13 14h30 VCP	La jeunesse de Victor Hugo autour du jardin du Luxembourg	M. Maunand	Paris	Paris
Ma 18 14h30 CG	Les contes d'Hoffmann, opéra en 5 actes de Jacques Offenbach	M. Roy-Camille	Théâtre Debussy	Maisons-Alfort
Je 20 14h30 CG	Le décor des villas de Vénétie au XVIII ^e siècle	M ^{me} Lorand	Espace Louise Voëlckel	Bonneuil-sur-Marne
Ve 21 14h30 CG	Que la montagne est belle	M. Legendre	Atelier Barbara	Limeil-Brévannes

LIEUX DE CONFÉRENCES

ALFORTVILLE :

- Médiathèque POC,
82, rue Marcel Bourdarias

BOISSY-SAINT-LÉGER :

- Cinéma Le Forum,
La Haie Griselle

BONNEUIL-SUR-MARNE :

- Espace Louise Voëlckel
Rue du 8 mai 1945

CHARENTON-LE-PONT :

- Espace Toffoli
12 bis, rue du Caderan

CHOISY-LE-ROI :

- Salle le Royal
13, avenue Anatole France

LIMEIL-BRÉVANNES :

- Atelier Barbara
22, rue Alsace Lorraine

CRÉTEIL :

- Espace Jean Ferrat
21, rue Charles Beuvin

- Salle Duhamel
7, avenue Georges Duhamel

- CRR Marcel Dadi
2-4, rue Maurice Déménitroux

- Médiathèque Nelson Mandéla
3, place de l'Abbaye

- UPEC/MIEE
Mail des Mèches rue Poète et Sellier

FONTENAY-SOUS-BOIS :

- Maison du Citoyen
16, rue du Révérend Père Aubry

LE PLESSIS-TRÉVISE :

- Espace Paul Valéry
72,74 avenue Ardouin

MAISONS-ALFORT :

- École Nationale Vétérinaire
d'Alfort, (ENVA)
7, av. du Général de Gaulle.

- NECC,
107, avenue Gambetta.
- Théâtre Claude Debussy,
118, av. du Général de Gaulle.

MAROLLES-EN-BRIE :

- Salle des fêtes
Place Charles De Gaulle

SUCY-en-BRIE :

- Espace Jean-Marie Poirier
1, esplanade du 18 juin 1940

VILLECRESNES :

- Salle du conseil de la Mairie
Rue du lieutenant Dagorno

CG conférences gratuites
pour les adhérents
5 euros pour les non-adhérents

VG Visites gratuites
VCP Visites conférences payantes

CNRS

Inscription obligatoire ballutaud@gmail.com
3 rue Michel-Ange Paris 16^e

UPEC MIEE

Inscriptions : www.u-pec.fr
Mail des Mèches Créteil

ADRESSES DES RENDEZ-VOUS POUR LES VISITES

Sites	Méto ou Bus	Adresses	Rendez-vous
Saint Maurice, les hôpitaux de la folie		Saint-Maurice 14, rue du Val d'Osnes	Au pied du grand Séquoïa
La jeunesse de Victor Hugo autour du jardin du Luxembourg		Paris 8, rue des Feuillantines	(Plaques sur Victor Hugo)

PRÉSENCE DE L'UIA AUX FORUMS DES ASSOCIATIONS EN SEPTEMBRE 2022

Samedi	03	Bonneuil-sur-Marne	de 10h00 à 18h00	Stade Léo Lagrange
		Champigny-sur-Marne	de 10h00 à 18h00	Gymnase Auguste Delaune
		Limeil-Brévannes	de 11h00 à 18h00	Parc Léon Bernard
		Marolles-en-Brie	de 09h30 à 16h00	Gymnase des Marolles
		Ormesson-sur-Marne	de 10h00 à 18h00	Centre culturel Wladimir d'Ormesson
		Villecresnes	de 10h00 à 18h00	Stade Bois d'Auteuil
Dimanche	04	Charenton-le-Pont	de 09h30 à 17h00	Marché du centre Stand Pôle des solidarités
		Créteil	de 11h00 à 17h00	Palais des sports Robert Oubron
		Saint-Maur-des-Fossés	de 11h00 à 18h00	Place des Marronniers
		Maisons-Alfort	de 09h00 à 17h00	Palais des sports, 4 rue Edouard Herriot
		Périgny	de 10h00 à 16h00	Parc des Corneilles
		Sucy-en-Brie	de 09h00 à 18h00	Parc et Gymnase Montaleau
Samedi	10	Alfortville	de 10h00 à 18h00	Palais des sports
		Boissy-Saint-Léger	de 10h00 à 18h00	Gymnase Maurice Préault
		Choisy-le-Roi	de 10h00 à 18h00	Sur les berges de la Seine face à la Médiathèque Arragon
		Marolles-en-Brie	de 09h30 à 17h30	Parc Urbain
		MPT Jean Ferrat Créteil	de 14h00 à 18h00	(Portes ouvertes)
		Santeny	de 09h30 à 17h30	Salle multi-sports des quatres saules
Dimanche	11	Mandres-les-Roses	de 10h00 à 18h00	Ferme de Monsieur

RENCONTRE ADHÉRENTS BÉNÉVOLES PROFESSEURS PRÉSENTATION DE NOS ACTIVITÉS

JEUDI 8 SEPTEMBRE SALLE GEORGES DUHAMEL
7, avenue Georges Duhamel CRÉTEIL

Tous les ans nous avons le plaisir de vous proposer une rencontre avec les professeurs mais également les bénévoles de notre association.

Cette année elle change de format puisque nous vous proposons une conférence le jeudi 8 septembre à 14 heures salle Georges Duhamel à Créteil

Paris et la grande hauteur par M. Rémi Rouyer

une histoire conflictuelle ou comment l'implantation de tours à Paris a toujours fait l'objet de débats et controverses

Puis vous aurez tout le loisir de rencontrer les professeurs et intervenants présents et enfin nous finirons par un verre de l'amitié.

Des bénévoles seront présents et pourrons vous donner le maximum d'informations sur les cours proposés cette année et prendre vos inscriptions.

LA RENTRÉE SUR LE PLATEAU BRIARD

Après cet été caniculaire, il fera bon se retrouver dans nos salles de cours et de conférences.

Nos cours commenceront début octobre avec la reprise de l'anglais avec Marie-Christine Dubourg à Boissy et à Villecresnes, la réouverture de l'atelier de modelage-sculpture de Carla

Giamboni et la poursuite des cycles thématiques avec Juliette Milbach à Limeil-Brévannes « l'art sous les Romanov » et avec Jean-Max Girault à Boissy « les sociétés humaines et l'alimentation »

Si vous ne pouvez pas vous rendre à ces forums **nous vous proposons deux permanences les 16 et 23 septembre à la salle 17 à Boissy-St-Léger (face à la mairie) de 9h30 à 12h.**

Info-UIA 94

Publication de l'Université Inter-Âges de Créteil et du Val-de-Marne
6, place de l'Abbaye 94000 Créteil
Tél. 01 45 13 24 45

Mél. : contact@uia94.fr

Site internet : <https://uia94.fr>

Directeur de la publication : M. Teissède

Comité de rédaction : R. Estournet,
M. Jaquin, J. Perrin, M. Teissède

Mise en page : J-L. Lavigne

Impression : Université Inter-Âges
6, place de l'Abbaye BP 41
94002 Créteil Cedex

Pour répondre aux souhaits de certains d'entre vous dont les agendas sont contraints nous vous proposons quelques modules courts de deux à cinq séances à des dates rapprochées un en octobre consacré à Igor Stravinsky, suivi d'un second en quatre séances, de mi-novembre à début décembre, portant sur Berlioz et Litz ; cycles conçus par Danielle Ribouillault. D'autres modules sont prévus tout au long de l'année : cosmologie, histoire de l'art... Sans oublier nos cours plus longs qui débiteront en novembre puis en janvier...

Nous nous tenons à votre disposition et vous dons rendez-vous dans les forums des associations de Villecresnes, Limeil-Brévannes, Périgny, Sucy, Boissy-St-Léger, Marolles, Mandres et Santeny. Vous pourrez y rencontrer nos bénévoles qui vous attendront sur nos stands pour vous renseigner, vous conseiller et, si vous le souhaitez, vous inscrire aux activités de votre choix.

Pour bien commencer l'année universitaire nous aurons le plaisir d'écouter Madame Françoise Viet nous emmener « Vers un opéra romantique... » le 7 octobre à Boissy-St-Léger et dans un autre domaine, Monsieur François Legendre nous fera découvrir la montagne vue par les peintres dans sa conférence du 21 octobre à Limeil-Brévannes « Que la montagne est belle ! ». Et, tout au long de l'année, nous aurons quinze fois l'occasion de nous rencontrer sur le Plateau Briard lors des conférences que nous avons prévues dans les six villes de proximité, pour le plaisir d'apprendre et de comprendre, pour partager des sujets qui nous éveillent, nous stimulent et/ou nous tiennent à cœur.

Nous espérons vous retrouver nombreux dans nos différentes activités 2022-2023.

Mihaela Jaquin, Renée Estournet