



Antenne **MONTGERON - DRAVEIL-VIGNEUX**

Une université ouverte à tous, sans condition d'âge ni de diplôme,
pour le plaisir d'apprendre et de comprendre.

Saison 2026 - 2027

L'adhésion (82 €, tarif réduit 25 €) c'est :

- ⇒ Un accès gratuit à toutes les conférences des onze antennes dans le département et aux visio-conférences.
- ⇒ Une offre de visites, de cours et d'activités variées.



Plus d'information sur notre site www.utl-essonne.org

Pour les conférences de l'antenne, rendez-vous :

**Le MARDI à 14 h 30 à la Salle des Fêtes l'Astral à MONTGERON
OU à la Salle Daniel Féry à VIGNEUX-SUR-SEINE
OU au Café Cultures à DRAVEIL**

**Venez faire notre connaissance à l'occasion de notre conférence
inaugurale gratuite, dans la limite des places disponibles :**

- ⇒ **Le 29/09 à Montgeron : Les savants voyageurs (épisode 3)**
- ⇒ **Le 6/10 à Vigneux : L'épopée des pionniers de l'aéropostale**
- ⇒ **Le 13/10 à Draveil : Les oiseaux du Val d'Yerres**

Vos contacts antenne :

Responsables : Françoise BOURGEOIS 06 83 23 60 97 – Patrice MALTÈRE
antenne-montgeron-draveil-vigneux@utl-essonne.org

avec le soutien de :



UNIVERSITÉ ÉVRÉ
PARIS-SACLAY



Montgeron	29/09/2026	Les savants voyageurs : épisode 3	RAVY Sylvain
-----------	------------	-----------------------------------	--------------

Après avoir mesuré la Terre, déterminé sa forme, puis estimé les distances entre les planètes du système solaire, les savants voyageurs de la fin du XVIIIe vont reprendre leurs expéditions vers les zones inexplorées de notre globe. Louis-Antoine de Bougainville, James Cook ou Jean-François de La Pérouse sont parmi les plus connus à voyager vers les terres inconnues de l'océan Pacifique ou de l'Océanie. Mais sur leurs chemins déjà difficiles se dresseront les plus grandes difficultés : le scorbut et la détermination de la longitude...

Vigneux	06/10/2026	L'épopée des pionniers de l'Aéropostale	GRAS Pierre
---------	------------	---	-------------

Nulle compagnie aérienne n'a autant marqué l'histoire de l'aviation que l'Aéropostale. Dans les années 1920, ces pionniers ont tracé des itinéraires à travers les continents au péril de leur vie. Mermoz, Saint-Exupéry, Guillaumet et d'autres pilotes ont fait face à des défis inouïs. Ils ont fait preuve d'une énergie sans faille, bravant tous les dangers pour livrer le courrier. Cette conférence vous propose de revivre cette épopée. Vous découvrirez des anecdotes captivantes, des récits de vols audacieux qui vous transporteront dans l'univers unique de l'Aéropostale.

Draveil	13/10/2026	Les oiseaux du Val d'Yerres	MATHIEU Bruno
---------	------------	-----------------------------	---------------

La vallée de l'Yerres offre un cadre privilégié pour de nombreuses espèces d'oiseaux : la rivière et ses berges, les zones boisées, les prairies, les villes, parcs et jardins sont des cadres diversifiés qui offrent des habitats pour nos amis ailés. Certaines espèces sont bien connues de tous, d'autres sont plus rares et/ou plus discrètes.

Montgeron	03/11/2026	Les écrivains et leur mère, un amour difficile	GUINI Pierre
-----------	------------	--	--------------

« Ma mère n'avait qu'un seul trait de caractère, c'était moi ». Ainsi parle Romain Gary. Qu'elles aient bercé ou détruit leur enfance, les mères ne sont jamais totalement absentes des œuvres de leurs fils. Muses inspirées pour certains, déesses maléfiques pour d'autres, qui sont ces femmes sans lesquelles nombre de chefs-d'œuvre n'auraient jamais vu le jour. G. Simenon, R. Gary, M. Duras, M. Houellebecq, M. Proust, H. Bazin... Tous ont laissé planer dans leur livre le visage maternel. Écoutons-les nous raconter leur mère tant aimée. Et souvent détestée.

Vigneux	10/11/2026	Comment chercher la vie extraterrestre ?	COTTIN Hervé
---------	------------	--	--------------

La possibilité d'une vie extraterrestre est désormais une question posée à la recherche scientifique. Si elle reste nourrie d'imaginaires pour le grand public, elle met en jeu les compétences d'astronomes, chimistes, biologistes, géologues... Car la recherche d'une autre forme de vie ailleurs dans l'univers repose sur notre compréhension de l'origine de la vie terrestre, seul exemple connu qui nous permette d'approcher cette question. Où en sommes-nous dans ce domaine de recherches que l'on appelle « Exobiologie » et quelles en sont les perspectives ?

Draveil	17/11/2026	L'odyssée de Shackleton, prisonnier des glaces	MIGNON Olivier
---------	------------	--	----------------

Trois ans après la conquête du pôle Sud, l'explorateur irlandais Ernest Shackleton quitte l'Angleterre à bord de l'Endurance pour accomplir la traversée de l'Antarctique en traîneau à chiens. En janvier 1915, le bateau se retrouve prisonnier des glaces et l'Endurance finit broyé par la banquise. Shackleton et ses hommes se retrouvent sur la glace par moins vingt-cinq degrés dans l'une des régions les plus inhospitalières du monde. Au terme d'une série d'exploits inimaginables, les vingt-huit membres de l'expédition rentrent sains et saufs en Angleterre.

Montgeron	24/11/2026	La fabrique de l'argent sale	GOULET Nathalie
-----------	------------	------------------------------	-----------------

La criminalité organisée représente une menace d'une ampleur sans précédent, affectant la sécurité des États et l'économie mondiale dans son ensemble. Selon l'ONUDC, ses revenus annuels dépassent 2 000 milliards de dollars. Drogues, blanchiment, trafic d'êtres humains et financement du terrorisme provoquent des effets dévastateurs sur les institutions, économies et cohésion sociale. Dans un contexte où la répression reste insuffisante et où seulement 2 % des avoirs criminels sont récupérés, il est urgent d'agir.

Montgeron	01/12/2026	L'architecture au service de l'eau	DRONNE Frédéric
-----------	------------	------------------------------------	-----------------

L'adduction d'eau est déterminante dans le développement des villes, des thermes romains aux grands réservoirs de Byzance ou de Paris. La gestion de l'eau a nécessité ingéniosité et créativité pour permettre la construction des thermes de Caracalla, l'aménagement des jardins de Versailles ou la modernisation de Paris par le baron Haussmann. Du pont du Gard à l'architecture des maisons flottantes des Pays-Bas, le génie de l'architecture au service de l'eau.

Draveil	08/12/2026	Les obélisques et le voyage inouï de celui de Paris	BLANCHARD Marc
---------	------------	---	----------------

Qu'est-ce qu'un obélisque ? Pourquoi et comment les anciens Égyptiens ont-ils fait tant d'efforts pour les tailler, les transporter, les ériger ? Leurs sens, leurs histoires, leur actualité de l'Antiquité à nos jours. Qu'ils soient égyptiens antiques ou non, les obélisques se dressent sur tous les continents. Le grand voyage de celui de la Concorde, le plus célèbre d'entre eux, cinq ans et demi d'aventure qui tiennent en haleine.

Vigneux	12/01/2027	L'ONU 1945-2027 : bilan et perspectives	BARDOT Christian
---------	------------	---	------------------

La sécurité collective fut une idée neuve dans la vie internationale au lendemain des guerres mondiales du XXe siècle. Succédant en 1945 à la Société des Nations, l'ONU devait préserver la paix et favoriser la coopération entre les peuples. De quels moyens cette organisation dispose-t-elle pour remplir ces missions ? Quel bilan dresser de son action après quatre-vingt ans d'existence ? Peut-elle encore entretenir l'espoir d'un monde meilleur alors que s'affrontent sur tous les continents des nationalismes plus ou moins agressifs ?

Draveil	19/01/2027	Pourquoi notre cerveau n'en fait qu'à sa tête ?	LA BLANCHE Eric
---------	------------	---	-----------------

Conférence interactive sur le thème des biais cognitifs. Il s'agit d'une approche ludique des sciences de l'esprit à travers la découverte des défauts innés de notre perception et de tout ce qui nous pousse, en permanence, à commettre des erreurs de jugement : les fameux biais cognitifs. Il y sera développé une approche très visuelle, illustrée par les images du dessinateur de presse Pascal Gros.

Vigneux	26/01/2027	Ravel et l'orchestre	GUION Olivier
---------	------------	----------------------	---------------

Le conférencier, chef d'orchestre et professeur de conservatoire, nous propose une plongée dans l'œuvre orchestrale de Maurice Ravel qui a fait de son auteur la figure incontournable de l'univers symphonique. A l'occasion du cent-cinquantième de sa naissance, cette conférence musicale vous fera apprécier l'œuvre du plus grand orchestrateur français.

Montgeron	02/02/2027	Jouons avec la physique	LEHOUCQ Roland
-----------	------------	-------------------------	----------------

De nombreux jouets, gadgets ou objets quotidiens exploitent un principe physique qui les rend amusants ou surprenants. Durant cette conférence, je me propose de discuter du fonctionnement de certains d'entre eux en les manipulant avec vous. Ce parcours ludique et physique nous permettra d'aborder la mécanique, le magnétisme, l'optique et la physique des matériaux.

Draveil	23/02/2027	L'effet Matilda : les femmes aussi sont des savantes	JACQUEMOND Louis Pascal
---------	------------	--	-------------------------

Vers 1980, l'historienne Margaret Rossiter définit l'effet Matilda comme le déni de toute contribution des femmes scientifiques aux travaux savants. Certes on connaît Marie Curie mais qui d'autre ? Qu'est-ce qui a rendu « invisible » Hypathia d'Alexandrie, Sophie Germain, Lise Meitner, Marthe Gautier, Esther Lederberg, Eunice Foote ou encore les Harvard Computers, ou les Hidden figures ? Parce que ces femmes sont vues comme incompetentes et inférieures, cette conférence analyse leurs parcours et ce qui fonde leur « invisibilité ».

Vigneux	02/03/2027	Géologie et vins	DE WEVER Patrick
Le vin, boisson des dieux, représente l'une des plus parfaites intégrations de la nature. Il est le produit final d'une histoire qui commence dans le sous-sol, où la plante plonge ses racines, se poursuit dans le sol sur lequel elle pousse, qui utilise les insectes pour l'insémination, les champignons et les bactéries pour obtenir une pourriture noble et enfin des micro-organismes pour être transformé en un liquide buvable. Après un bref historique sur la vigne et le vin, on soulignera les relations entre le contexte géologique, le terroir et les crus.			
Draveil	09/03/2027	Géniale et insupportable Marguerite Duras	LAVALADE Marie France
Elle se trouvait géniale et disait d'elle-même qu'elle était un être rare ! Si elle ne brillait pas par sa modestie, Marguerite Duras avait d'autres atouts : une qualité d'écriture unique, à la fois brève et incantatoire, une façon magistrale de tisser l'autobiographie dans la fiction et une merveilleuse liberté de création.			
Vigneux	16/03/2027	Les enjeux de l'énergie et du nucléaire	BAUMONT Geneviève
Après une introduction aux fondamentaux de l'énergie (usages et provenances), il sera analysé les liens entre sources d'énergie et dérèglement climatique. Les enjeux liés aux différents modes de production seront examinés, avec un focus particulier sur le nucléaire : son fonctionnement technique ainsi que la gestion des risques accidentels. Enfin, l'exposé abordera la résilience des villes japonaises face aux conséquences de la catastrophe de Fukushima.			
Montgeron	23/03/2027	La science se met à table	COURTY JM, CHEMLA F, KIERLIK E
Comment retirer la nappe sans débarrasser la table ? Faut-il cuire les patates à l'eau, à la poêle ou au micro-ondes ? De quoi sont faits nos aliments ? Quel est le secret des cocktails à étages ? Voici quelques-unes des questions que se posent trois scientifiques en préparant le repas du soir dans leur cuisine. Ils y répondent devant vous, dans une conférence-spectacle riche en expériences colorées de physique et de chimie.			
Montgeron	27/04/2027	Le nouveau musée du Caire	BOYER Valentin
Projet architectural pharaonique de plusieurs décennies, le nouveau musée égyptien du Caire offre un dialogue entre l'Égypte ancienne et l'Égypte moderne. À la fois musée, centre de recherche et de restauration et pôle culturel et scientifique de référence à l'échelle internationale, le Grand Egyptian Museum est le reflet de l'importance culturelle majeure de l'Égypte. Pont entre le passé, le présent et l'avenir, il offre un nouvel écrin aux collections et une nouvelle présentation, notamment du trésor de Toutânkhamon et de la barque solaire de Khéops.			
Vigneux	11/05/2027	Des médicaments du fond des océans	POUPON Erwan
Des récifs coralliens aux profondeurs des abysses, la vie se déploie dans les océans avec une incroyable diversité. Depuis maintenant une cinquantaine d'années, la « bioprospection » des écosystèmes marins a conduit à l'étude de l'arsenal chimique produit par les êtres vivants pour s'adapter à un milieu parfois hostile. Il s'avère que certaines de ces molécules sont capables de soigner les cancers, les douleurs, les infections et, probablement, bien d'autres pathologies...			
Draveil	25/05/2027	Les peintres Nabis	SOLERANSKI Marc
Parmi les mouvements artistiques qui ont suivi la dernière exposition impressionniste, les Nabis annoncent les grandes avant-gardes du XXe siècle. Né de la rencontre entre Gauguin et Sérusier, ce groupe de peintres désignés par un nom hébreu signifiant « prophète » réussit à réconcilier le réalisme moderne avec des traditions anciennes telles que les estampes japonaises ou les vitraux du Moyen Âge. Grâce à Bonnard, Vuillard, Roussel ou encore Vallotton, l'art Nabi né à la fin du XIXe siècle poursuit ses créations jusque dans les années 1920 et 1930.			