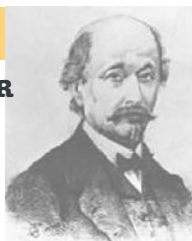


La Savoie et son histoire

Les Hommes

« **L'ingénieur Germain Sommeiller** » animé par André **PALLATIER**
le vendredi **18 octobre 2019** à 15h00
salle des **Clarisses**, quai des Clarisses



L'architecture

« **L'architecte Maurice NOVARINA et ses réalisations en Savoie** »
animé par Carine **BONNOT**
le vendredi **25 octobre 2019** à 15h00
salle des **Clarisses**, quai des Clarisses



Un évènement

« **La catastrophe ferroviaire de 1917 en Maurienne (400 morts)** »
animé par André **PALLATIER**
le jeudi **21 novembre 2019** à 15h00
salle **Martinet**, 15 avenue des Iles, Annecy



Les femmes

« Les femmes d'exception en Savoie »
animé par Pierre **HOFMANN**
le jeudi **28 novembre 2019** à 15h00
salle **Martinet**, 15 avenue des Iles, Annecy

Histoire des religions

« **Les Cathares** » animé par Jean-Paul **CARTERON**
le jeudi **16 janvier 2020** à 10h00
Salle de la **Resistance**, 7 rue de la Providence, Annecy

Entre deux guerres

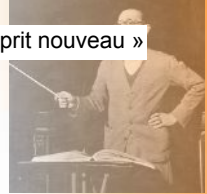
Les Arts et les sciences sociales en France

La Musique: "La musique française des années folles: un esprit nouveau »

animé par Didier **PATEL**

le jeudi **5 décembre** à 15h00

salle **Martinet**, 15 avenue des Iles, Annecy



La Psychanalyse dans l'entre deux guerres:

animé par Elisabeth **RUVILLY**

le vendredi **13 décembre** à 15h00

salle des **Clarisses**, quai des Clarisses

Histoire : « Les conséquences de la paix de 1918 »

animé par Bernard **DUCRET**

1/3 « De l'ordre dans le chaos » le vendredi **17 janvier** à 15h00

2/3 « L'impossible paix du droit » le vendredi **24 janvier** à 15h00

3/3 « La brutalisation des sociétés » le vendredi **31 janvier** à 15h00

salle des **Clarisses**, quai des Clarisses

Le Surréalisme dans la peinture:

animé par Stéphanie **DAGAND**

1/2 Les surréalistes: les influences » le vendredi **14 février** à 15h00

2/2 « Les surréalistes: le rêve et l'inconscient » le vendredi **21 fév** à 15h00

salle **Martinet**, 15 avenue des Iles, Annecy



Le surréalisme dans la littérature:

animé par Georgette **CHEVALLIER**

le vendredi **20 mars 2020** à 15h00

salle des **Clarisses**, quai des Clarisses

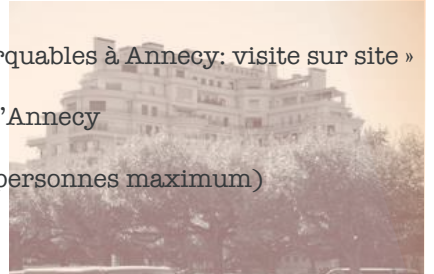
L'architecture : « Immeubles remarquables à Annecy: visite sur site »

animé par Giovanna **MENARD**

le mercredi 1 avril 2020 visite d'Annecy

à 14h00 devant l'hôtel de ville

(s'inscrire auprès de la permanence 25 personnes maximum)



Les Sciences

La médecine dans l'art

animé par **Alexis DRAHOS**

- 1/4 « L'anatomie dans la peinture » le jeudi **27 février** 15h00
2/4 « L'anatomie dans la peinture » le jeudi **26 mars** 15h00
3/4 « L'anatomie dans la peinture » le jeudi **16 avril** 15h00
4/4 « L'anatomie dans la peinture » le jeudi **23 avril** 15h00
salle **Martinet**, 15 avenue des Iles, Annecy

La médecine

animé par le **docteur DATCHARY**

- « Progrès en Cancérologie: l'hadronthérapie »
le vendredi **15 mai** à 15h00
salle des **Clarisses**, quai des Clarisses

La Physique

Animé par **Michel MILLET**

"Une brève histoire de la radioactivité".

Une première partie relate la découverte du phénomène et ses applications au début du XXème siècle. Une seconde partie fait le point sur les connaissances actuelles de la radioactivité. Une troisième partie concerne les dangers liés à la radioactivité.

Jeudi **19 décembre** à 10h00

Salle de la **Resistance**, 7 rue de la Providence, Annecy

animé par **Bolek PIETRZYK**

- « La merveilleuse histoire de la découverte du **boso** de Higgs»
le vendredi **29 mai 2020** à 15h00 n
salle des **Clarisses**, quai des Clarisses

L'Astronomie

animé par **Jean-Pierre BLANCHI**

Salle de convivialité, Hotel de ville de Seynod, Seynod à 15h00

Les exoplanètes de l'univers:

le vendredi 11 oct

présentation de la première découverte d'exoplanète par l'équipe de Michel Mayor, et qui est venu faire une conférence au Grand Bornand. Il est astrophysicien à Genève. Exposé des différentes techniques de découverte des exoplanètes. Aperçu. La vie d'une planète est liée à celle de son étoile qui vit d'autant plus longtemps qu'elle est de moindre grandeur. Les planètes de ces petites étoiles seraient plus favorables encore que la terre pour développer la vie!

L'histoire de l'Univers

le mercredi 13 nov

L'univers est âgé de 13,8 milliards d'années. Quelles en sont les preuves? Par quelles expériences? Hubble, astrophysicien, a démontré que les galaxies s'éloignent les unes des autres et donc que l'univers était en expansion. Cette expansion est elle sans limites? Quelles sont les hypothèses du devenir de l'univers? certaines hypothèses suggèrent qu'il y aurait des multi-univers!

Le système planétaire et la vie des étoiles: mercredi 11 dec

Notre système solaire et les planètes. Comment naît une étoile et quelle est son évolution? Le danger des astéroïdes et les techniques pour éviter qu'ils viennent nous percuter comme ce fut le cas dans l'histoire de la terre. Il a été mis en évidence que chaque étoile possède un système planétaire. Il y a en a plusieurs milliards rien que dans notre galaxie la voie lactée et il y a des milliards de galaxie dans notre univers. Peut on espérer entrer en contact avec d'autres vies sur ces planètes?

Atterrissage en douceur dans la physique quantique

Le jeudi 9 janv

L'évolution des théories physiques depuis le début du siècle dernier. Quelles sont les caractéristiques essentielles des particules au niveau atomique? Dualité onde-corpuscule. La fonction d'onde qui décrit une particule. Pas de localisation comme en mécanique classique! L'effet tunnel. Particularité de l'énergie des particules élémentaires. Les sauts d'énergie le quanta. Tout est abordé de façon simple, sans formules et essentiellement de façon descriptive et des vérifications expérimentales

les dernières découvertes sur Mars :

le jeudi 13 fev

La planète Mars a le même âge que la terre mais son évolution de surface s'est interrompue. Néanmoins elle a eu le même début que la terre, elle était recouverte de beaucoup d'eau. Il serait donc intéressant de voir si un embryon de vie a pu apparaître. Toutes ces informations ont pu être obtenues grâce aux différents modules qui se sont posés sur Mars et qui ont fait d'importantes découvertes. Quand la première expédition humaine vers Mars? Quelles sont les différentes techniques en cours? Tour d'horizon

Egyptologie

animé par **France JAMEN**

Salle de convivialité, Hotel de ville de Seynod, Seynod

Ce cycle de conférences propose une introduction à l'histoire de l'art égyptien. Nous traiterons différents types d'œuvre (statuaire, tombes et leur contenu, etc.) replacées dans leur contexte historique. Le matériel étudié couvrira une large ère chronologique, de la Ière dynastie à la période ptolémaïque (332-30 avant J.-C.). Après avoir défini ce que nous entendons par « art égyptien », nous déterminerons ses caractéristiques et soulignerons les changements survenus au cours du temps, ainsi que les influences étrangères.

1ère seance

De la palette de Narmer aux statues des rois de l'Ancien Empire (2700-2200 avant J.-C.)

Mercredi **4 mars** à 15H00

2ème seance

Les tombes des élites à l'Ancien Empire et à la Première Période intermédiaire (2700-2050 avant J.-C.)

Vendredi **3 avril** à 15H00

3ème seance

La statuaire royale au Moyen et au Nouvel Empire : les cas de Sésostri III, Hatchepsout, Akhenaton et Ramsès II

le vendredi **17 avril** à 15H00

4 ème seance

L'art égyptien au Ier millénaire avant J.-C. : l'apport des influences étrangères

le Mercredi **6 mai** à 15H00