



Rencontres ACAPOLI.

Académie Populaire et Libre des Sciences et des lettres de Rians.

Lettre N° 21

Programme de décembre
Maison de la solidarité – RIANS

Sommaire :

Petit édito.

Soirées littéraires.

Plaisir des sciences.

Goûters littéraires.

Les projets d'Acapoli

Les goûters scientifiques.

Métiers d'art, métiers à part ?

Petit édito :

Afin de ne pas vous inonder de lettres d'information, nous regroupons le programme de toute nos rencontres sur une seule fanzine mensuelle.

Ces rencontres sont gratuites et libres d'accès.

Cette fin d'année pas moins de trois rencontres sont organisées : les 10,11 et 15 décembre prochains.

Nous le détaillerons plus bas.

Nous souhaitons vous voir nombreux participer à ces rencontres et pourquoi pas être un des animateurs.

Bonnes rencontres à tous

Philip Dervis

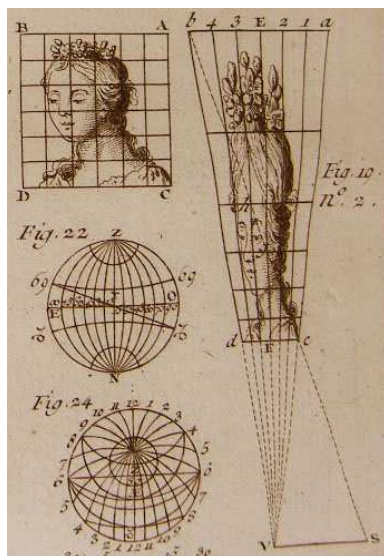


Plaisir des sciences, vendredi 10 décembre, 19.30 : Les grands problèmes mathématiques à travers les âges (première partie).

Cette rencontre sera animée par Présentée par **Frédéric HAVET**, chargé de recherche au CNRS/INRIA / Université de Nice Sophia-Antipolis

L'histoire des mathématiques s'étend sur plusieurs millénaires et dans de nombreuses régions du globe allant de la Chine à l'Amérique centrale. Jusqu'au 17^{ème} siècle, le développement des connaissances mathématiques s'effectue essentiellement de façon cloisonnée dans divers endroits du globe.

À partir du 19^{ème} et



surtout au 20^{ème} siècle, le foisonnement des travaux de recherche et la mondialisation des connaissances mènent plutôt à un découpage de cette histoire en fonction des domaines de mathématiques.

Comme vous l'imaginez, il est très difficile en une soirée de faire un tour de l'histoire des mathématiques. Ce thème sera donc abordé en plusieurs épisodes et chapitres.

Pour cette première partie, Frédéric nous évoquera trois thèmes d'importance mis en perspective dès l'antiquité : la découverte de la racine carrée de 2, la découverte des nombres irrationnels et une question d'ampleur : tous les nombres peuvent-ils se construire à l'aide d'un compas et d'une règle.

Nous approcherons ainsi de la fameuse quadrature du cercle ...



Goûters littéraires :

Autre thème, autre public : la tribune aux jeunes.

Premier Goûter littéraire, samedi 11 décembre de 15.00 à 17.30.

Le goûter littéraire : en quoi ça consiste ?

Nous proposons aux enfants des classes de CM et de collège de parler des livres qui les ont intéressés.

En début de rencontre, notre animateur vedette **Pierre Tragni**¹ nous présentera un auteur qui est étudié par les jeunes dans le cadre de l'école.

Pour cette première rencontre, le choix s'est porté sur Antoine de Saint-Exupéry. Puis la parole sera donnée aux jeunes.

Nous conseillons aux enfants qui veulent présenter un livre de suivre la démarche suivante² :

Décrire le livre :

- Le titre
- L'auteur et l'illustrateur (courte biographie)
- Les éditions
- Le genre

Décrire l'histoire :

- Les personnages principaux
- Un bref résumé
- Et pour ceux qui se sentent, lire et interpréter un extrait

¹ Animateur des soirées littéraires à Rians

² Extrait du blog de la classe des Tigres :

<http://lestigres20102011.blog4ever.com/blog/index-422308.html>

Même si la présentation d'un livre est un vrai travail, qui demande du temps et un investissement personnel, il doit être un moment de plaisir et d'échange sans complexe. Il est bien sûr possible de présenter des ouvrages illustrés et des bandes dessinées.

Le thème de départ de cette première sera Antoine de Saint Exupéry. L'œuvre et la vie de personne mythique du 20^{ème} siècle.

Pour clore ce goûter, rien de tel qu'un chocolat chaud agrémenté de quelques gâteaux qui seront offerts aux participants par le Foyer Rural de Rians.



Il y aura un goûter littéraire par trimestre.



Soirée littéraire mercredi 15 décembre, 19.30 : Les lumières, troisième partie et fin :

Ces rencontres fêtent leurs deux ans. Elles sont le théâtre de discussions passionnées où les livres ont un rôle central.

Cette dernière soirée de l'année sera le troisième volet des Lumières et de ces acteurs que l'on nomme encore les philosophes et qui ont œuvré notamment à l'Encyclopédie, parfois au péril de leur vie.



Vous pouvez revoir les lettres Acapoli N° 16 : **Diderot, le siècle des Lumières** (22 septembre 2010) et N° 19 : **Les Lumières, le retour** (17 novembre 2010).

Pour tout contact :

Philip Dervis : 33.(0)620.050.285

philip.dervis@esope21.eu

A la rentrée 2011 nous mettons en place de nouvelles thématiques de rencontres : Les métiers d'art et les goûters scientifiques.

Goûters scientifiques :

Les goûters scientifiques seront organisés à partir du mois de mars 2011 en direction d'un public d'écoliers et de collégiens.

Nous proposerons à partir d'un petit exposé ou d'un

documentaire des débats, des expériences pratiques et des manipulations en relation directe avec les thèmes abordés.

Nous espérons que ces goûters scientifiques soient le lieu pour rappeler les enjeux des sciences dans notre société et peut-être de susciter des vocations.

Vous serez tenus au courant des premières rencontres en début d'année prochaine.



Métiers d'art, métiers à part ?

Mais qu'est ce qu'un métier d'art ? Comment en faire une profession ? Et quelle formation suivre ? A quoi cela peut-il bien servir ?

Les métiers d'art ont en commun le fait qu'ils sont porteur d'un grand capital culturel et artistique, et que les cursus et



apprentissages pour y parvenir sont souvent très longs. Au bout du chemin : le statut de maître.

Architecte, luthier, céramiste d'art, décorateur, musiciens, etc. les métiers d'art sont tout autour de nous.

C'est pourquoi nous proposons à ces véritables artistes de nous présenter leur métier qui est aussi une passion.



Nous espérons vous voir nombreux pour ces rencontres.