



LES NEWS DE LIANCOURT

Édito inhabituel :

Nous avons préparé une image pour démarrer ce premier numéro 2020 de notre News A&M Liancourt. Fidèles au premier trimestre de chaque année, ces vœux parlent de joie, de bonheur, de partage. Nous désirons maintenir ces vœux, pour vous tous, malgré les sentiments de frustration, de craintes et surtout de peine qui pourraient toucher certains d'entre nous. Protégez-vous, restez chez vous, respectez les mesures sanitaires afin qu'un jour prochain, nous puissions tous ensemble profiter d'autres bons moments.



Les News de Liancourt

JANVIER, FÉVRIER,
MARS 2020

LA GALETTE DU GOUPE DE L'OISE, LES COMITÉS SCIENTIFIQUE ET EXECUTIF, LES CONFÉRENCES, LES TRAVAUX, UN PEU D'HISTOIRE, LES ANNULATIONS...

Ce qui peut vous intéresser :

Page 2 : la Galette du Groupe de l'Oise

Page 3 : les vœux du Président STANCHINA

Page 5 : le Comité exécutif du FAS

Page 7 : l'Assemblée Générale du FabLAB

une pensée pour Jean-Louis EYTIER

le comité Trad's

Page 8 : les conférences du trimestre

Page 10 : les travaux

Page 12 : le voyage d'un mécanisme

Page 13 : à vos Agendas !

- Fèves et couronnes pour le Groupe de l'Oise

G.O. ? La Fondation A&M de Liancourt se transformerait-elle en Club Méditerranée ? Que nenni !! Il nous manque la piscine !

Mais Gentils Organisateurs, ils le sont tous, les Gadz' du Groupe de l'Oise ! Le Président Patrick DRIEU (CI172), qui programme régulièrement des moments de travail avec les réunions de groupe mais également des moments chaleureux de fraternité et de convivialité pour les Gadzarts et leurs familles, était à la manœuvre. Il est bien sûr aidé dans sa tâche par les membres du bureau mais également par les conjointes et conjoints qui répondent toujours présents lorsqu'il s'agit de donner un coup de main.

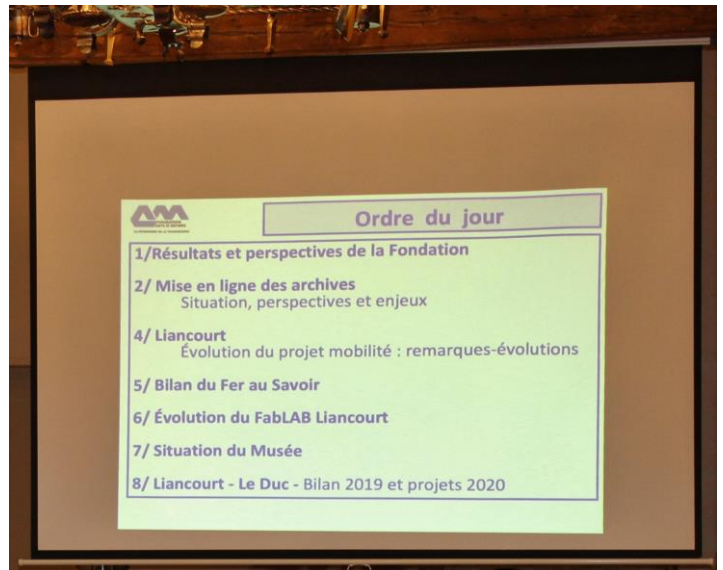
En ce mois de janvier, tradition oblige, tout le monde a mis la main à la pâte : c'est l'heure de la galette !

De quoi couronner quelques têtes, déguster de délicieuses galettes et faire des petits cadeaux aux enfants. Sans oublier le fameux loto qui permet à tout un chacun de tenter sa chance pour repartir avec un joli lot !



• **Comité Scientifique : les vœux du Président !**

C'est en compagnie d'Antoine BARDINET (Bo169), Président de la Fondation sous égide « du Fer au Savoir » et responsable du domaine de Liancourt, que le Président Roger STANCHINA (Ai170) a présenté ses vœux pour 2020. L'occasion de faire le point sur les différents sujets ! En tout premier lieu, partage des informations : grâce à la participation de tous, la Fondation se porte plutôt bien. Le Président et ses proches, responsables et collaborateurs, peuvent être fiers des actions réalisées. Après cette présentation matinale dédiée au bilan des différentes actions et aux nombreux projets de la Fondation, Roger STANCHINA a accueilli Gadzarts, collègues et amis en salle DELAHAYE-MARQUE. En cette période électorale et malgré un emploi du temps chargé, Monsieur Roger MENN, Maire de Liancourt a répondu à l'invitation et a porté un toast à la santé et à la prospérité de tous et de la Fondation. Patrick DRIEU, Président du Groupe de l'Oise a, comme chaque année, profité de ce moment pour remettre à la Fondation Arts et Métiers un chèque de soutien de la part de l'ensemble des Gadzarts de l'Oise. Cette journée fût également l'occasion d'accueillir une nouvelle collègue parisienne : bienvenue à Caroline LEMOINE qui a rejoint l'équipe administrative de l'avenue d'Iéna. L'ensemble des Gadzarts et du personnel administratif a ensuite partagé la Galette des Rois. Ces images ne nécessitant aucun commentaire (quoique...), nous vous laissons découvrir quelques photos souvenirs de ces délicieux et conviviaux...





Sandrine LAVAL, notre comptable préférée et Caroline LEMOINE, notre nouvelle collègue de Paris, profitent des douceurs de Liancourt



Les deux Dames de la Fondation : Claire GUILLAUME, assistante du Président de la Fondation et Éveline DOLBET, régisseur du Domaine de Liancourt. L'une est la plus petite de la Promo et l'autre est la plus grande : à quand la clé ?



Lorsqu'un Président donne et qu'un Président reçoit, cela fait deux Présidents heureux ! La Fondation Arts et Métiers remercie les Gadzarts du Groupe de l'Oise.



Quand un ingénieur rencontre un ingénieur, qu'est-ce qu'ils se racontent ? Des histoires d'ingénieurs, ou de Président, ou de Maire...



Les Rois du jour !
Jean-Jacques BERNARD (Ch158) et Jean-Pierre PIELIN (C168) ont tous les deux trouvé la fève.
Toute ressemblance avec des personnes existantes ou ayant existé est purement fortuite.

Philippe LAURENT (Ch158) et Jean-Jacques BERNARD.
La Châlons 58 résiste !! Et nous en sommes ravis !
Longue vie à la Châlons 58 !
(Oui, Jean-Jacques... Châlons-sur-Marne ;))



- **Comité Exécutif de la Fondation « du Fer au Savoir » : le FAS, ça va bien !**

Comme en monôme, un Gadzarts peut en cacher un autre ! À Liancourt 3 présidents Gadzarts se succèdent, dans un ordre calendaire ! Après Patrick DRIEU et Roger STANCHINA, c'est au tour d'Antoine BARDINET, Président de la Fondation du Fer au Savoir, de présenter les différentes activités réalisées en 2019, ainsi que les projets pour 2020. En ce lundi 10 février, une majorité des bénévoles de la Fondation du Fer au Savoir se sont regroupés autour de leur président et ami. Madame Ophélie VAN ELSUWE, conseillère départementale, et Monsieur Roger MENN, Maire de Liancourt, sont également venus soutenir notre Fondation dont la mission est avant tout d'initier le jeune public aux sciences et technologies. Contrat réussi avec plus de 1050 élèves reçus à la Ferme en 2019 !

En 2020, de nouveaux ateliers verront le jour et notamment un atelier robotique qui mobilise actuellement toute l'attention de nos ingénieurs.

La refonte du site du FAS est en cours et, foi de petit œil indiscret, le nouveau cru sera pratique et agréable à consulter. Reste le problème de la relève. Un jour, que nous espérons le plus lointain possible, certains de nos camarades ne pourront plus venir transmettre aux jeunes générations. Faudra-t-il alors renoncer à partager nos connaissances, nos valeurs ? Vous qui lisez ces quelques lignes, vous avez un peu de temps ? Soyez les bienvenus ! La curiosité, l'intérêt et les sourires des enfants constituent les plus grandes des récompenses.



La réunion s'est terminée vers 16h30 autour d'un petit café surprise : afin de remercier Antoine BARDINET pour son dévouement et son travail à la Fondation, Roger STANCHINA lui a remis la médaille d'argent de la Société Arts et Métiers. Besoin s'il en était de mettre en avant l'investissement d'Antoine dans ses différents rôles à Liancourt : camarade, ami, responsable du domaine, DRH, Président du FAS, animateur, électricien, maçon, directeur de travaux, rédacteur en chef, chargé de communication, infirmier, modérateur, médiateur, chauffeur, guide, trésorier du FabLAB...



De gauche à droite : Jean-Jacques BERNARD (Ch158), Joël VANDERSTIGEL (Li160), Roger MENN, Maire de Liancourt, Daniel DENIZART (Li168), Jean-Pierre PIELIN (CI168), Philippe LAURENT (Ch158), Marc MORONVAL (Li167), Roger STANCHINA (Ai170), Jean-Paul BUSSEUIL (CI164), Antoine BARDINET (Bo169), Ophélie VAN ELSUWE, conseillère départementale, Robert PIERRET (Ch151), Patrick DIREU (CI172).

- **L'Assemblée Générale du FabLAB Arts et Métiers Liancourt**

Coronavirus oblige, cette assemblée générale a été reportée à une date ultérieure.

- **Une petite pensée :**



A Liancourt, il avait apporté la charrue BAJAC (An.1864) qui trône fièrement aux côtés du rouleau ALBARET (An1840) et du tonneau LALIS (Fernand Ch175/Alfred Ch182) sous le regard bienveillant de notre bon duc à l'entrée du domaine à Liancourt. Professeur à Angers, délégué Fondation Arts et Métiers, maître d'œuvre du musée A&M d'Angers, historien, c'était avant tout un regard malicieux, une poignée de main solide, un sourire sympathique et un petit accent chantant. Il s'appelait Jean-Louis EYTIER (Bo168) et c'était notre camarade. Il nous a quittés le 26 juillet 2019. Nous souhaitons juste avoir une petite pensée pour lui.

- **Le comité Trad's :**

Pour raisons de sauvegarde sanitaire, cet évènement majeur de la Fondation Arts et Métiers Liancourt est annulé. Nous espérons avant toute chose que tout le monde se porte au mieux et que, dans quelques temps sous une autre forme, nos conscrits viendront à la rencontre de notre histoire liancourtoise, à une autre occasion.

- Les conférences : hommage à Cluny, vote électronique, influence des astéroïdes et météorites et code de la route spatial



Le 18 janvier, Jean-Pierre PIELIN (CI168) nous a présenté une conférence sur le parrainage de la Cluny 218. Une histoire de fraternité, de traditions Gadzarts et de transmission de générations en générations.

Compte-rendu : <https://fondationartsetmetiers.org/wp-content/uploads/2020/01/Conf%C3%A9rence-Parrainage-CLUNY-218.pdf>

Le samedi 8 février, c'était le tour de Loÿs THIMONIER, professeur d'Université émérite à la Faculté des Sciences d'Amiens (algorithmes, informatique mathématique, cryptographie quantique). Un sujet passionnant pour les passionnés et initiatique pour les néophytes.



Pour le compte-rendu :

<https://fondationartsetmetiers.org/wp-content/uploads/2020/02/Pr%C3%A9sentation-conf%C4%9Brence-du-8-f%C4%9Bvrier-2020-sur-cryptographie-.pdf>

**FONDATION
ARTS ET MÉTIERS
LIANCOURT**
Conférences-rencontres Saison 2019/2020

Samedi 7 mars 2020 à 21h00 :
**Astéroïdes et météorites, un livre ouvert sur
les origines du système solaire**

par Gilles SAUTOT, Président de Science et Culture en Picardie

lorsque la nébuleuse primitive qui allait donner naissance au Système solaire s'est effondrée, il y a 4,56 milliards d'années, l'astre qui allait former le Soleil a pris 99,9 % de la matière présente. Les planètes se sont débrouillées avec les quelques miettes qui restaient. Pourtant, il restait encore une quantité plus petite encore de poussières de cailloux et de glaces qui allaient former les météorites, les astéroïdes et les comètes. La conférence présentée va permettre de faire connaissance avec les météorites et les astéroïdes. Ces astres, qu'on a longtemps considérés comme secondaires, se sont finalement avérés passionnants à plus d'un titre car ils livrent pour qui sait les lire, les secrets de la matière primitive qui a engendré l'ensemble des corps du Système solaire. C'est donc un livre ouvert sur nos origines que l'on feuillette lorsque l'on étudie les météorites et les astéroïdes.

**Une soirée
exceptionnelle avec
observation du ciel !**

Accueil : 20h30
Conférence : de 21h00 à 22h15
Observations du ciel : 22h30
(Pour l'observation) * VENIR CHAUFFEMENT HAÏLLÉ ! *

Sur place - Tarif normal : 6,50 € - Tarif étudiants : 4 € - Conférence du 16 mai 2020 avec dégustation - 12 € - Inscriptions : accueil.liancourt@fondam.fr 03.44.73.12.09
Adresse : Forum de la Montagne 2, avenue de la Faïence 60140 Liancourt - Site internet : www.fondam.fr
Accès : SNCF TER Picardie Gare de Liancourt-Rantigny - Voiture A1 sortie Senlis, RD 1016 direction Beauvais puis sortie Rantigny-Liancourt

**FONDATION
ARTS ET MÉTIERS
LIANCOURT**
Conférences-rencontres Saison 2019/2020

**Samedi 21 mars 2020
À 15 heures**

**de la
espace
ou comment
réguler
l'espace
demain ?**

Par Christophe BONNAL, Ingénieur "expert sénior" au CNES, président de la commission sénior de l'IAA (Académie Internationale Aéronautique) et expert international du sujet.

L'utilisation de l'espace connaît actuellement un très fort engouement notamment grâce à l'arrivée de nouveaux acteurs privés, l'émergence de nouvelles missions, et un changement de paradigme concernant les applications traditionnelles. Mais cela se traduit par un accroissement de la population orbitale qui amplifie les risques de collisions, avec le spectre d'une augmentation non contrôlée par effet du syndrome de Kessler.

En réaction, les instances internationales travaillent de conserve pour identifier le moyen d'établir une gestion du trafic orbital (STM ou Space Traffic Management en anglais), à l'instar de ce qui existe pour le trafic aérien.

Mais ces deux domaines sont très différents et les acteurs en place également. Cette conférence présentera l'état des lieux de la situation actuelle et prédictible à court terme, les moyens actuels et futurs de suivi des opérations spatiales, puis détaillera les axes de réflexion menant potentiellement à un véritable « code de la route » de l'espace, avec ses contraintes nouvelles, ses radars, ses gendarmes, ses PV...

Christophe BONNAL est également co-président du groupe international (IAA-IAF-IISL) en charge de la préparation de recommandations sur le Space Traffic Management.

**Fondation Arts et Métiers
2 avenue de la Faïence 60140 LIANCOURT**

03.44.73.12.09

Ouvert à tous
Sur place
Tarif normal : 6,50 €
Tarif étudiants : 4 €
Conférence avec dégustation du 16 mai 2020 : 12 €
Inscriptions
accueil.liancourt@fondam.fr
03.44.73.12.09
Adresse
2, avenue de la Faïence
60140 Liancourt
Site internet
Le détail des conférences
<http://www.fondam.fr>
Accès
SNCF TER Picardie
Gare de Liancourt-Rantigny
Voiture A1 sortie Senlis, RD 1016
direction Beauvais puis sortie
Rantigny-Liancourt

Pour cause de mesures sanitaires nationales, les deux conférences du mois de mars ont été malheureusement annulées. Il faut garder à l'esprit la nécessité de nous protéger ainsi que l'ensemble de la population et accepter les mesures de sauvegarde. Mais la grande déception de nos deux conférenciers, Gilles SAUTOT, Président de Science et culture en Picardie et de Christophe BONNAL, expert sénior au CNES, n'avait d'égale que la grande frustration et le désappointement de notre public. Nous ferons notre maximum afin de reprogrammer ces deux conférences...
En attendant : Prenez soin de vous !

- **Les travaux : mise en peinture de l'escalier de service de la salle La Rochefoucauld, enrobé devant la grille**

Les travaux continuent à Liancourt !

Fin janvier, suite aux travaux d'installation de la plateforme élévatrice, une équipe de l'association « Le Clos du Nid » ayant pour but l'insertion, le bien-être et la qualité de vie des personnes porteuses de handicap, est venue terminer la peinture de l'escalier. Tout comme leurs amis et collègues maçons, les peintres présents ont accompli un travail remarquable : merci à Edouardo, Delphine, Alexandre, Guillaume, José et Keven pour cette excellente prestation !



- **L'enrobé devant la grille du parc :**

Il est vrai que depuis quelques mois, il était compliqué, surtout les jours de pluie, d'ouvrir la grille du domaine sans prendre un bain de pied ! La nature finit toujours par reprendre ses droits et les racines des arbres voisins au fil des années ont fait fi du bitume. Depuis 2003, Éric DERVILLERS, paysagiste local, nous permet d'avoir un magnifique domaine sur le plan paysagé. Son équipe et lui-même viennent régulièrement selon les saisons s'occuper de l'élagage, de la tonte et autres tailles des haies.

Éric, particulièrement serviable, est parfois sollicité par Évelyne DOLBET, régisseur du domaine, pour des travaux annexes : un tas de pierres à déplacer, un grillage à poser et parfois même le transport et la mise en sécurité des trésors lourds ou imposants de la Fondation, comme le récent transport de l'horloge de Beaupréau (voir article en page 12). C'est aujourd'hui dans le rôle de « régaleur* » qu'Éric est intervenu. Juste à côté du rouleau compacteur Albaret, ce sont des « petites mains » qui ont participé à la réfection de notre chaussée. Il faut dire que malgré l'envie, déplacer les 8 tonnes du rouleau Albaret nous est apparu comme « légèrement » inapproprié...

Merci à l'entreprise DERVILLERS du travail sérieux accompli fidèlement depuis tant d'années.

* Celui qui étale la terre à mesure qu'on la décharge, ou qui la foule avec une batte.



- Le voyage d'un mécanisme chargé d'histoire : si les machines pouvaient parler...



Elle en a vu des hommes, des choses et des chemins cette mécanique exceptionnelle ! Le 20 décembre 2019, le domaine de Liancourt a accueilli un « monument » de notre histoire. Fabriqué à Châlons, au tout début du 19^{ème} siècle, le « Tap's de Beaupréau » a mis 207 ans pour faire 980 km en de multiples étapes : suivant à la trace la grande histoire des écoles Arts et Métiers et de ses élèves, le Tap's a tout d'abord suivi les 60 camarades châlonnais pour rejoindre Beaupréau, puis Angers où tous les gadzarts, et Jean-Louis EYTIER en particulier, en ont pris grand soin. Et c'est ensuite à Giverny que Gilles LANGLOIS (Bo177) et les artistes mécaniciens du musée de mécanique naturelle de Giverny ont remis en état la belle mécanique. Michel MIGNOT (CI160), historien de la Fondation, complice de Gilles LANGLOIS, a beaucoup œuvré pour le retour du « trésor » à la Fondation de Liancourt. Dans la dernière partie de son voyage de Giverny à Liancourt, le bicentenaire était accompagné d'un jeunot : un moteur Tosello d'une centaine d'années remis en état lui aussi par l'équipe de Giverny. Grâce à la gentillesse d'Éric DERVILLERS, paysagiste du domaine, pour l'aide apportée lors du déchargement, le mécanisme d'horloge fait désormais une petite pause dans un des garages, en attendant de trouver une place à la hauteur de son histoire. Il n'en est pas à quelques minutes près...

A vos agendas ! Après...

Nous aurons tout particulièrement grand plaisir à vous accueillir pour la dernière conférence de la saison... On croise les doigts et on chambre le vin !

FONDATION ARTS ET MÉTIERS LIANCOURT

PROGRAMME ANNUEL CONFÉRENCES-RENCONTRES Saison 2019/2020

En 2019, les samedis à 15 heures

12 octobre : Histoire – Michel MIGNOT (CI60) et Alain BOURGUIGNON, président des « Amis de l'Histoire » de Cauffry
Cette conférence fera l'objet d'une exposition réalisée par l'association « Les Amis de l'Histoire » dédiée à la famille La Rochefoucauld

- 1659-1919 : la dynastie des
LA ROCHEFOUCAULD à Liancourt

26 octobre : Mathématiques – Romain ATTAL

- Théorème des quatre couleurs

23 novembre : Astronautique – Annick JACQUART

- Les dragons chinois ou le spatial chinois

7 décembre : Histoire – Jacques CALCINE

- Peenemünde et Dora, V1 et V2 : une visite des sites mythiques

En 2020, les samedis à 15 heures

18 janvier : Histoire de Gadzarts – Jean-Pierre PIELIN (CI68)

- Le parrainage de la Cluny 218

8 février : Sciences – Loÿs THIMONIER

- Cryptographie homomorphe : vers le vote électronique à grande échelle

7 mars : Théâtre scientifique – Évelyne DHELIN et Jean-Marc LEJEUNE

- Pourquoi le nuit est noire ?

21 mars : Espace – Christophe BONNAL

- Code de la route de l'espace ou comment réguler l'espace demain ?

4 avril : Gadzarts & botanique – Françoise DECOURSIER-SANDOZ et Michel MIGNOT (CI60)

- Antoine LASÈGUE (Compiègne 1802), éminent botaniste du XIX^{ème} siècle

25 avril : Astronomie – Gilles SAUTOT

- Astéroïdes et météorites, un livre ouvert sur les origines du système solaire

16 mai : Histoire – Marie-Françoise et Jean-Pierre LAURENT

- Le Clos et le Château de VOUGEOT, des moines cisterciens aux Chevaliers du Tastevin (avec dégustation et petites mises en bouche après la conférence, entrée 12€)

Ouvert à tous

Sur place

Tarif normal : 6.50 €

Tarif étudiants : 4 €

Gratuit pour les - de 12 ans

Conférence dégustation du 16 mai 2020 : 12 €

Inscriptions

accueil.liancourt@fondam.fr

☎ 03.44.73.12.09

Adresse

2, avenue de la Faïence
60140 Liancourt

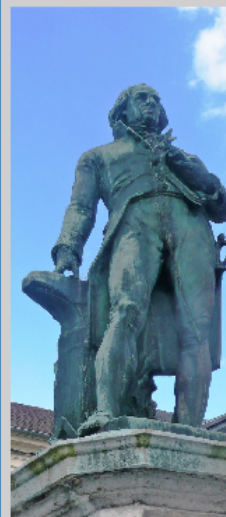
Site internet

Le détail des conférences

<https://fondationartsmetiers.org>

Accès

SNCF TER Picardie
Gare de Liancourt-Rantigny
Voiture A1 sortie Senlis, RD 1016
direction Beauvais puis sortie
Rantigny-Liancourt



Le trait d'union entre La Rochefoucauld et Liancourt n'est pas qu'un signe de typographie parmi tant d'autres. Héritage direct de notre bon Duc et par sa volonté, il marque aussi les liens indéfectibles de la Ville de Liancourt et de notre histoire. Nous avons donc le plaisir de relayer ci-dessous quelques informations municipales.



La Ville de Liancourt vous propose...

Manifestations Patriotiques ou associatives,
informations de la Ville de Liancourt :
Pour tout savoir, rendez-vous
sur le site internet :

www.ville-liancourt.fr

N'oubliez pas !!!

La Fondation Arts et Métiers Liancourt est fermée
au public depuis le 1^{er} mars, jusqu'à nouvel ordre.

Prenez soin de vous ! On se retrouve bientôt !