

Bonjour |%prenom%| |%nom%|

INFOLETTRE N°1
Janvier 2021

Voici quelques informations sur les activités du Groupe Régional INSA Poitou -Charentes, et de ses partenaires.

1--/ INSA GR Poitou-Charentes :

Sorties 2021

Malheureusement, malgré les idées de sortie que nous avons en portefeuille pour 2021, Aucune programmation fiable n'est possible pour l'instant. Nous reviendrons vers vous dès que possible...

Promotion des Métiers de l'Ingénieur et du Scientifique (PMIS)

Nos activités ont été limitées, pour l'instant au Territoire d'ANGOULÊME.

Une intervention a eu lieu au Lycée Charles Coulomb d'ANGOULÊME le 08 janvier 2021 (la seconde pour l'année 2020/2021 dans cet établissement).

Intervenants : B. NIERES, M. N. BOUQUETY-GOUELLO, J. P. NIERES, G. GOYEAU, C. VIROULAUD, et A.VITRY de l'Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Limoges (ENSIL désormais du groupe INSA)

Public concerné : les classes de terminales scientifiques. Participation : 15 élèves, Répartition : 13 garçons et 2 filles.

Sur le territoire de Poitiers, un mailing a été lancé pour trouver des femmes ingénieures ou techniciennes pouvant participer

A une semaine d'orientation début février au lycée Mandela.

Si cela vous intéresse et qu'il vous est possible de vous libérer une heure ou deux, vous pouvez contacter :

Pascale Roger, proviseure adjoint du lycée Mandela: 05 49 39 33 70 ou Pascale.Roger@ac-poitiers.fr

Béatrice Nières, INSA Toulouse GM94, professeur de Sciences de l'ingénieur au lycée Mandela (06 73 31 83 83) ou ba.nieres@orange.fr

2--/ INSA GR Vœux du président et infos sur l'AG 2021

Nous avons reçu les vœux de Marc BOUTOUTE, président d'INSA GR.

Nous vous les transmettons, car il mentionne des informations sur le groupe INSA, la relance de certains GR

Et l'organisation de l'Assemblée Générale 2021 d'INSA GR.

« Je vous souhaite une très bonne et heureuse année 2021. Que cette nouvelle année vous apporte en premier la santé, beaucoup de bonheur en famille et la réussite de tous vos projets personnels et professionnels, et une reprise d'une vie normale avec des sorties, des fêtes de famille ou entre amis... »

Que cette année 2021 puisse être riche en activités organisées dans les GR même si cela va être encore difficile durant quelques mois, et que les GR s'approprient encore plus le site INSA Alumni, notamment avec la mise en place de terminal de paiement pour vos activités gérées par le site, et que nous puissions organiser des activités ensemble avec les groupements régionaux Arts et Industries et Centre Val de Loire. C'est déjà le cas dans certains GR avec A&I. Malgré la morosité actuelle, deux GR vont redémarrer : Loire-Haute-Loire et Pays-de-Loire et nous travaillons sur une relance du GR Bretagne et des groupes se constituent à l'international.

La date de l'Assemblée Générale 2021 d'INSA GR n'est pas encore fixée. A ce jour il est difficile de pouvoir organiser une AG en présentiel. AIL et INSA Alumni ont déjà opté pour une AG 2021 par visioconférence. Nous en discuterons lors de la prochaine réunion du Comité de Gestion. Nous pourrions envisager comme en 2020 une AG formelle par visio au cours du printemps et une réunion en présentiel à Rennes à l'automne si pas possible de faire l'AG en présentiel au printemps, en espérant pouvoir la tenir cette fois-ci.

Transmettez mes meilleurs vœux à tous les membres actifs au sein de vos GR respectifs et de vos AILs. »

3--/ Veille Technologique :

Le 18 Février 2021, le rover PERSEVERANCE de la NASA va se poser sur Mars, Les communications entre le centre de contrôle sur Terre et la planète Mars ont plusieurs minutes de décalage, c'est ce que les agences spatiales appellent : les 7 minutes de terreur : <https://www.futura-sciences.com/sciences/actualites/mars-2020-rover-perseverance-arrive-mois-mars-voici-sept-minutes-terreur-attendent-84881/>

En plus détaillé :

<https://youtu.be/UNT93iqcaTI>

Général Electric se met à l'impression 3D, pour agrandir ses éoliennes :

<https://www.usinenouvelle.com/editorial/general-electric-se-met-a-l-impression-3d-du-beton-pour-agrandir-ses-eoliennes.N1021124>

L'entreprise MERConcept de François GABART (INSA Lyon GMD 2007) lance un catamaran électrique :

<https://www.meretmarine.com/fr/content/lentreprise-merconcept-de-francois-gabart-lance-un-catamaran-electrique-foil>

Entreprise très bien classée au Vendée Globe 2020-2021 avec APIVIA , Charlie DALIN

<https://merconcept.com/nos-projets/>

Pour tout comprendre sur les vaccins à ARN messenger, une petite vidéo qui a le mérite d'être très simple :

https://m.youtube.com/watch?v=v_TGhhUfwgI

Vous vous êtes souvent demandés, à quoi correspondaient ces blocs de béton à La Rochelle au pied de la tour Saint Nicolas et près du Yacht Club Classique !!

https://www.perfdub.fr/wp-content/uploads/2017/01/PERFDUB_flyer2017_v.2017-01-31.pdf?fbclid=IwAR3AN094mkWAOoUYkGtfTjm3cPirZ5GaghnPUMjrrTIHms1F_VWUj7PdLC4

Qu'est-ce que c'est que des méta matériaux ?

<https://www.usinenouvelle.com/editorial/comment-les-militaires-esperent-se-rendre-invisibles-grace-aux-metamateriaux.N1036169>

<https://www.futura-sciences.com/sciences/definitions/metamateriaux-metamateriau-4437/>

<http://savoirs.essonne.fr/thematiques/la-matiere/physique/les-metamateriaux-plus-rien-ne-les-arrete/>

Vidéo incroyable de Boston Dynamics

<https://www.youtube.com/watch?v=1aN0QpCi57g>

<https://www.futura-sciences.com/tech/breves/robotique-on-na-jamais-vu-robots-danser-si-bien-rock-3712/>

Pour la première fois, un bâtiment de la Marine nationale est équipé d'une hélice issue de la fabrication additive :

<https://www.meretmarine.com/fr/content/landromede-equipe-dune-helice-produite-en-impresion-3d>

4--/ Que sont devenues nos entreprises visitées ?

En juin 2011 à Angoulême, nous avons visité l'entreprise CHIMINOVE,

Rappelez-vous, c'était la première entreprise européenne à proposer un allume feu écologique breveté sous sa marque Calumet.

L'entreprise est toujours en activité, Manuel VINUESA qui nous avait fait visiter le site est décédé depuis, c'est son fils qui a repris.

En Charente vous pouvez trouver actuellement une solution hydro-alcoolique qu'ils fabriquent.

<https://www.eco-entrepreneurs.org/temoignage/chiminove>

5--/ Intermines

La news des Mines de décembre n°133 :

https://www.intermines.org/global/gene/link.php?doc_id=5703&utm_source=intermines&utm_medium=email&utm_campaign=la-news-des-mines-133-decembre-2020&langue_selected=fr&url_add=utm_source%3Dintermines%26utm_medium%3Demail%26utm_campaign%3Dla-news-des-mines-133-decembre-2020

RAPPEL

Toutes les informations sur les activités, les sorties passées ou à venir, les réunions de bureau, CR ou Assemblée Annuelle du groupe sont disponibles sur le site :

<https://www.alumni-insa-lyon.org/fr/groupe/gr-poitou-charentes-26>

Chaque revue INTERFACE INSA ALUMNI relate à la rubrique « **Vie des Bureaux régionaux** » nos activités passées récentes.

A bientôt, |%prenom%| |%nom%|

Toutes nos Amitiés Insaliennes

Le bureau du GR Poitou-Charentes :

Christian VIROULAUD (président)

Pierre CHAIGNE (trésorier)

Etiennette TRUYMAN (secrétaire et webmaster)

Pour nous contacter :

poitou-charentes@insa-alumni.org

RGPD :

Conformément au Règlement Européen sur la Protection des Données Personnelles vous pouvez paramétrer les communications e-mails qui vous sont envoyées par INSA GR à partir de votre espace personnel sur le site. Si vous disposez de vos identifiants, cliquez-|[%lien_direct_ici%](#)| ; sinon cliquez sur l'URL suivante pour réinitialiser votre mot de passe et accéder à votre espace personnel (|[%lien_password%](#)|).