



EDITO

Le Réseau des Plasmas Froids organise comme Action Nationale de Formation principale en cette année 2024 une Ecole Technologique. Après les rencontres de Bonascre, en 2022, qui ont également marqué les 20 ans d'existence de notre réseau, cette année changement de lieu mais il y aura toujours des échanges entre experts et débutants, des cours pédagogiques et des interventions plus spécialisées !

Et pensez aux [ITC](#) pour favoriser les échanges dans le réseau.

Bonne lecture !

ECOLE TECHNOLOGIQUE 2024

La prochaine école technologique des plasmas froids aura lieu en **Octobre 2024** du **dimanche 13** à partir de 15H au **mercredi 16 2024** à midi au [Village Club Miléade](#) à Carry-le-Rouet (13). Le thème principal portera sur les **interactions plasmas-surfaces**.

Des sessions "posters / anti-posters" et des ateliers thématiques seront également au programme.

Ces journées sont avant tout une **Action Nationale de Formation**. La pédagogie est donc au centre de ces journées dédiées aux plasmas froids.

Aussi, nous incitons vivement les doctorantes et doctorants, post-doctorantes et post-doctorants, ingénieures et ingénieurs, chercheuses et chercheurs à participer à ces rencontres, notamment via la présentation d'anti-posters et la participation au concours photo.

PROGRAMME PRÉVISIONNEL SCIENTIFIQUE DES JOURNÉES

Module	Intervenants	Titre prévisionnel
Plasma et ODD	L. Cacot	Objectifs développement durables
Procédés et applications phares liés à l'interaction plasma/surface		
Axe I	T. Belmonte	État de l'art classé en fonction de la pression
	C. Mannequin	État des lieux gravure plasma
	R. Clergeraux	Nanocomposites
	C. Douat	Plasma / Médecine-Agriculture
	A. Vega	Plasma / Liquide
Technologies et ingénierie des procédés pour optimiser l'interaction plasma/surface		
Axe II	G. Marcos	Trucs, astuces, anecdotes de l'ingénierie des systèmes plasmas/surface
	G. Cunge	Focus sur le rôle des parois
	P. Roca i Cabarrocas	Focus sur les process de dépôt
	E. Moreau	Focus sur les décharges de surface
	E. Carvou	Les contacts électriques et l'arc, ignition, extinction et interactions aux électrodes
Mécanismes de l'interaction plasma/surface : expérience et modélisation		
Axe III	C. Cardineau	Mécanismes élémentaires de l'IPS
	E. Despiau-Pujo	Quid de la modélisation
	D. Alloyeau	Mécanismes de nucléation/croissance dans les liquides
	O. Guaitella	Diagnostics temps réel des surfaces

INSCRIPTION

Les inscriptions, en 2 étapes, sont à réaliser avant le 19 Juillet 2024 sur les sites [SciencesConf](#) et [AzurColloque](#).

Votre préinscription sur ScienceConf et sur AzurColloque sera suivie par une confirmation/validation de la part des organisateurs. Vous recevrez alors un mail. Celui de AzurColloque vous permettra de finaliser votre inscription et le paiement.





L'inscription est gratuite pour le personnel CNRS. Comme il s'agit d'une ANF, votre délégation CNRS prend en charge les frais de mission. Pour cela contactez votre responsable formation (normalement il y a une personne référente par laboratoire). Pour les participants non CNRS une participation financière est demandée :

- 225 € pour les doctorants et les post-doctorants
- 400 € pour les personnels académiques hors CNRS (université, EPST, ...)
- 500 € pour les personnels du secteur non académique (EPIC, industrie, ...)

PRIX ANF 2024

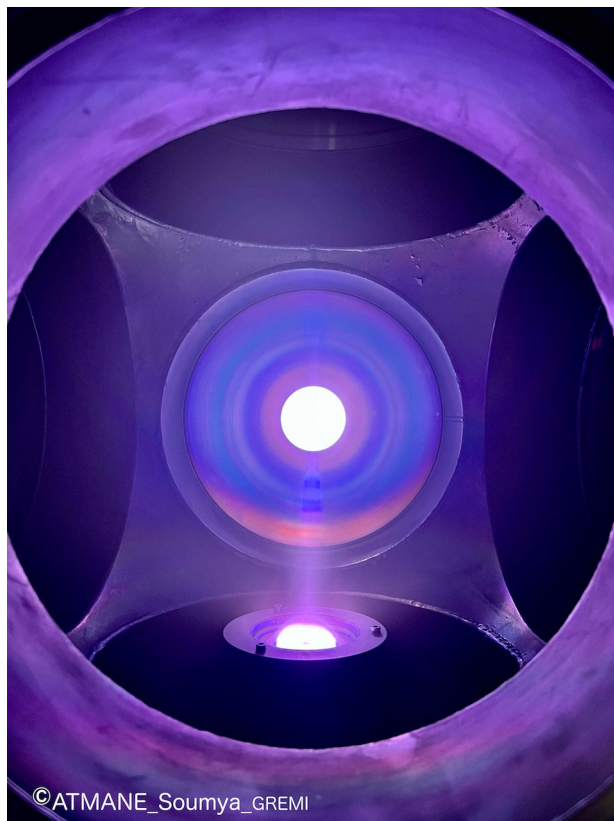
Deux prix seront attribués lors de cette École Technologique :

- Le prix bisannuel [La Pérouse](#) est destiné à récompenser un(e) jeune chercheur(e), n'ayant pas encore soutenu sa thèse, pour son travail de recherche qu'il (elle) a présenté à travers un [poster/anti-poster](#) à l'occasion de l'école technologique du réseau. Merci de soumettre vos résumés à l'adresse suivante :

rpf-ecole2024-antiposter@sciencesconf.org

- Le [prix photo](#) : Si vous avez l'âme d'un artiste, que vous avez pu réaliser de belles photos ou illustrations autour des plasmas et que vous souhaitez participer au concours, merci d'envoyer vos photos ainsi qu'une brève description à :

rpf-ecole2024-photos@sciencesconf.org



©ATMANE_Soumya_GREMI

INFORMATION PRATIQUES ANF 2024

Le site de l'école est le **Village Club Miléade** situé à **Carry-le-Rouet** en région PACA. Pour s'y rendre :

Village Club Miléade
Chemin des Eaux Salées
13620 Carry-le-Rouet

En train

TGV jusque **Marseille St-Charles** à 30 km, puis **TER** jusqu'à **Carry-le-Rouet**.

Le village club est à 3.5 km de la gare. **Des navettes entre la gare et le village club seront organisées.**





ITC (INCITATION AU TRANSFERT DE COMPÉTENCES)

Les ITC sont une aide financière pour les missions afin de faciliter la collaboration entre laboratoires du réseau RPF. Le COPIL est en charge de sélectionner les projets en fonction du sujet et des personnes impliquées dans la limite du budget disponible.

Chaque année les ITC financent entre 3 et 4 collaborations scientifiques chaque année.

Il reste encore des financements disponibles pour cette année.

Nous vous invitons à déposer votre demande au plus vite [sur le site de réseau \(ici\)](#). Le support financier est d'un montant de 500€ maximum par missionnaire et permet de couvrir tout ou une partie des frais de missions.

LES OUTILS MUTUALISÉS DU RÉSEAU

Pour rappel, la liste des outils mutualisés du réseau est consultable [ici](#). Pour les emprunter, il suffit d'utiliser les formulaires disponibles sur la page de chaque outil.

La liste de diffusion du réseau : Nous vous incitons fortement à inscrire vos docs, post-docs et personnels permanents de vos laboratoires travaillant sur les plasmas froids.

[Plus d'informations sur le site web.](#)

AGENDA DES CONFÉRENCES

Sur le site web du Réseau Plasmas Froids vous trouverez désormais la liste des prochains évènements qui intéressent notre communauté. Cette liste est disponible en haut du site web dans l'onglet : « [Consulter le calendrier des évènements](#) ». Sur cette page, vous pouvez également vous abonner à ce calendrier pour visualiser directement les évènements dans votre agenda électronique.

N'hésitez pas à nous faire suivre des informations sur des conférences non référencées.

WEBSEMINAIRES

Pensez aux Webséminaires ! Toutes les archives sont en ligne ([site web](#)). Le RPF soutient l'organisation de ces séminaires diffusés en temps réel sur internet et accessibles ensuite sur notre chaine [YouTube](#) ou notre [chaîne canal-U](#).

Nous avons récemment mis en ligne une captation de la présentation de Françoise Massines enregistrée lors de l'Ecole Technologique 2022 sur les [plasmas froids à la pression atmosphérique](#).

RESSOURCES PÉDAGOGIQUES

Le site web du RPF est une source importante de documents scientifiques en particulier grâce aux archives de toutes les manifestations du réseau. Vous pouvez également accéder à des [supports pédagogiques externes](#) recensés sur le site du réseau.

Il y a eu de nombreuses vidéos pédagogiques ajoutées au site youtube du réseau :

[Youtube Channel @reseauplasmasfroids](#)

N'hésitez pas à les consulter et à diffuser le lien à vos étudiants.

LE COPIL VOUS REMERCIE POUR VOTRE PARTICIPATION À LA PROMOTION DU RÉSEAU

