



## Campagne d'information en Nouvelle-Aquitaine sur les nouveaux programmes européens de recherche et innovation 2021-2027

Une nouvelle génération de programmes européens voit le jour pour la période 2021-2027. Une série d'ateliers est organisée en Nouvelle-Aquitaine pour permettre de mieux cerner les enjeux qu'ils recouvrent et les opportunités qui s'offrent aux néo-aquitains pour préparer de futurs projets de recherche et innovation dans un cadre européen.

10 ateliers en plateaux virtuels alternant interviews et vidéos témoignages et 1 webinaire sont organisés :

- **Mardi 6 avril - 11h00/13h00** - « Quel programme pour quel objectif, comment s'y retrouver ? » Lancement officiel
- **Mardi 6 avril - 14h30/16h00** Comment répondre à un appel à projets européen ? Comment procéder ? Quelles aides ?
- **Mardi 27 avril - 11h00/12h30** - Conseil Européen de l'Innovation : financer les innovations à fort potentiel
- **Jeudi 20 mai - 11h00/12h30** - Transitions vertes : transports, mobilités, énergies, environnement
- **Mardi 1er juin - 11h00/12h30** - Transitions numériques et cybersécurité
- **Mardi 1er juin - 14h30/16h00** - Réseaux et bourses de recherche Marie Skłodowska-Curie
- **Mardi 8 juin - 11h00/12h30** - Transitions sociétales : santé
- **Mardi 15 juin - 11h00/12h30** - Conseil Européen de la Recherche (webinaire)
- **Mardi 29 juin - 11h00/12h30** - Culture, Sciences humaines et sociales
- **Jeudi 1er juillet - 11h00/12h30** - Transitions sociétales : agroalimentaire
- **Jeudi 1er juillet - 11h00/12h30** - Coopérations interrégionales

Comment s'organisent ces sessions d'informations ?

Durée : 1h30 (2h pour le lancement officiel). Chaque atelier/webinaire sera séquencé de la manière suivante :

- Introduction
- Présentation technique / panorama des opportunités 2021-2027 sur la thématique de la session
- Regards croisés / témoignages avec un expert et un néophyte
- Interactions avec les participants via le chat

**INSCRIPTION** (obligatoire pour recevoir un lien de connexion avant chaque session)

Partenaires :



Pour en savoir plus : Agence de Développement et d'Innovation Nouvelle-Aquitaine - 33(0)5 56 15 11 66 - [europa@adi-na.fr](mailto:europa@adi-na.fr)

## SOMMAIRE

<b>La vie des programmes</b> .....	pages 2, 3, 4
<i>Contenu - Échéances</i>	
<b>Recherche et développement des PME</b> .....	page 5
<i>EIC Accelerator en 3 questions</i>	
<i>Rapport européen sur l'equity</i>	
<b>L'Europe en Nouvelle-Aquitaine</b> .....	page 6
<i>Partenariat public-privé Clean Sky : DFM décroche un projet</i>	
<b>Valorisation des résultats – Partenariats Européens</b> .....	page 7
<i>Patrimoine sous-marin/Donner vie au passé</i>	
<i>Butées de choc innovantes/Lait humain/Conversion d'énergie</i>	
<b>Brèves - Euro-Agenda</b> .....	page 8



## Intelligence artificielle



**Date limite de réception du dossier : 29/04/2021**

**Public ciblé : start-up, PME, ETI, grands groupes, organismes de recherche**

Un appel à projets est ouvert dans le cadre du projet européen AI4EU pour sélectionner les meilleurs fournisseurs de solutions qui répondent à l'un des défis suivants :

- Robot laryngé basé sur l'IA utilisable pour la prévention des pandémies
- Gestion efficace des informations personnellement identifiables (PII) pour les données agroalimentaires
- Contrôle des machines-outils basé sur l'apprentissage par renforcement
- Amélioration des flux de travail cliniques en IA
- Modélisation des médicaments via un réseau neuronal d'apprentissage profond
- Optimiser la gestion des stocks grâce à une stratégie d'approvisionnement intelligente
- Identification des facteurs de risque du cancer du côlon

Les lauréats bénéficieront :

- Jusqu'à 70 000 € pour collaborer avec le propriétaire du défi dans le développement de la solution au défi
- D'une formation sur la plateforme AI4EU
- De mentorat
- D'une visibilité à travers les canaux numériques et les événements AI4EU

Informations :

<https://ai4eu-solutions.fundingbox.com/>

## Photosynthèse artificielle



**Date limite de réception du dossier : 05/05/2021**

**Public ciblé : entreprises**

La Commission européenne a ouvert un prix pour récompenser un prototype de banc d'essai entièrement fonctionnel d'un système basé sur la photosynthèse artificielle, capable de produire un carburant synthétique utilisable. Le dispositif à construire doit intégrer l'ensemble du processus, de la capture de la lumière à la production de carburant, et être capable d'alimenter un petit moteur. La production de carburant sous forme d'hydrogène et l'utilisation de cellules photovoltaïques classiques pour le processus de récolte de la lumière ou pour collecter la lumière, et d'électrolyseurs, ne sont pas autorisées.

Informations : <https://tinyurl.com/32ff5tbj>

## Robotique/agroalimentaire



**Date limite de réception du dossier : 31/05/2021**

**Public ciblé : PME**

Le projet [agROBOfood](#) ouvre un appel à projets destiné aux PME. Il est ouvert aux consortiums composés de 2 à 5 PME avec au moins une PME utilisateur final et au moins une PME fournisseur de technologie dans les domaines de l'agroalimentaire et de la robotique, à condition que chaque consortium compte au moins un utilisateur final et un fournisseur de technologie. Sujets éligibles :

- Robotique agricole pour la production de cultures
- Robotique pour la chaîne d'approvisionnement alimentaire
- Robotique pour le bétail

Informations : <https://agrobofood.eu/2nd-open-call-for-innovation-experiments/>

## Robotique



**Date limite de réception du dossier : 01/06/2021**

**Public ciblé : PME**

Le projet européen TRINITY a ouvert un nouvel appel à projets pour sélectionner des démonstrateurs et contribuer à de nouvelles solutions robotiques qui augmenteront l'agilité des systèmes de production. Ces solutions comprennent les robots collaboratifs, les systèmes reconfigurables, la virtualisation, l'IdO et la sécurité des données et des systèmes. L'appel est ouvert à deux types de démonstrations :

- Démonstrations axées sur les utilisateurs finaux ayant un besoin spécifique dans les domaines suivants : numérisation, robotique avancée, données et cybersécurité. Les utilisateurs finaux et les intégrateurs de systèmes ont ainsi l'occasion de moderniser leurs processus grâce aux nouvelles technologies
- Fournisseurs de technologies, afin d'accéder à l'infrastructure et à l'expertise fournies, pour effectuer les démonstrations

Pour être éligibles, les projets doivent être portés par des PME avec 2 ou 3 partenaires au total. Deux pays doivent être impliqués.

Les projets retenus seront financés à hauteur de 200 000 € par consortium.

Informations : <https://trinityrobotics.eu/open-calls/>



## Pollution marine



**Date limite de réception du dossier : 08/06/2021**

**Public ciblé : entreprises, organismes publics...**

La Commission européenne ouvre un appel à propositions sur la prévention et préparation à la pollution marine en mer et sur le littoral, pour améliorer la prévention et la protection contre les effets des catastrophes maritimes. 2 sujets sont éligibles :

- Développer la capacité de réponse aux incidents de pollution marine : financement d'activités visant à accroître la capacité des intervenants, y compris le développement de méthodologies avancées soutenant la formation et les exercices, ainsi que l'amélioration des technologies et des outils pour une meilleure surveillance, détection et intervention en cas de pollution
- Renforcer la coordination régionale et intersectorielle : financement d'activités visant à renforcer les actions conjointes de prévention et de préparation au sein des zones maritimes régionales européennes, ainsi que des initiatives interrégionales lorsqu'une plus grande efficacité ou efficacité peut être obtenue. L'appel cofinancera également des activités visant à renforcer les liens opérationnels entre les responsables de la lutte contre la pollution en mer et sur le littoral, ainsi que d'autres secteurs concernés, pour une approche plus intégrée et coordonnée

Pour être éligibles, les projets doivent réunir au moins 2 partenaires de 2 pays membres de l'Union européenne ou états associés différents.

Informations : <https://tinyurl.com/8rf4pa2>

## Femmes innovantes



**Date limite de réception du dossier : 30/06/2021**

**Public ciblé : fondatrice ou cofondatrice d'une entreprise innovante depuis au moins deux ans**

La Commission européenne a ouvert un prix pour récompenser les femmes entrepreneures les plus talentueuses de l'Union européenne. Dans la catégorie principale "Femmes innovatrices", trois prix de 100 000 € chacun seront décernés aux femmes qui, de l'avis d'un jury indépendant, ont excellé dans tous les critères d'attribution et se sont distinguées parmi les autres candidates. Dans la deuxième catégorie, un prix de 50 000 € sera décerné à une "jeune innovatrice" prometteuse, âgée de 30 ans ou moins.

Informations : <https://tinyurl.com/j7t6y2s>

## Intelligence artificielle



**Date limite de réception du dossier : 29/04/2021**

**Public ciblé : PME**

Un appel à projets franco-allemand est ouvert. Il porte sur les technologies d'intelligence artificielle pour la prévention des risques, la gestion des crises et la résilience. Seront financés, des projets de recherche et développement bilatéraux sur la prévention des crises en matière de :

- Santé : détection précoce des épidémies, compréhension de la propagation des virus au sein d'une infrastructure, simulations de stratégies de confinement et de déconfinement, tests virtuels de vaccins...
- Économie : anticiper les impacts des mesures de confinement et optimiser leur mise en œuvre, automatiser l'appareil productif, accompagner la transformation temporaire des lignes de production, sécuriser et optimiser la chaîne logistique, maintenir le lien à distance avec le client...
- Environnement : détecter et prévenir les crises environnementales, monitoring des émissions de CO<sub>2</sub>, préservation de la biodiversité, lutte contre l'artificialisation des sols, utilisation raisonnée des intrants en agriculture...

Informations : <https://tinyurl.com/3vnqo66r>

## Coopération franco-coréenne



**Date limite de réception du dossier : 14/05/2021**

**Public ciblé : entreprises de moins de 2 000 salariés présentant un potentiel de croissance à l'international**

Bpifrance et l'agence coréenne KIAT ouvrent un appel à projets pour soutenir des partenariats entre entreprises françaises et coréennes. Les projets éligibles doivent :

- Être constitués par un consortium d'au moins 1 entreprise coréenne et 1 entreprise française
- Cibler le développement de produits, services ou procédés industriels
- Avoir des perspectives concrètes d'industrialisation et de commercialisation

Les participants français seront financés par Bpifrance et doivent impérativement soumettre les principaux axes de leur projet par mél à [international.innoproject@bpifrance.fr](mailto:international.innoproject@bpifrance.fr)

Informations : <https://tinyurl.com/4mwpbjdy>



## Matériaux



**Date limite de réception du dossier : 15/06/2021 (étape 1)**

**Public ciblé : PME, organismes de recherche**

L'appel 2021 de M-ERANET est ouvert. L'objectif est de financer des projets transnationaux de recherche et l'innovation dans le domaine des matériaux. L'appel 2021 comprend les domaines thématiques suivants :

- Modélisation pour l'ingénierie, le traitement, les propriétés et la durabilité des matériaux
- Surfaces, revêtements et interfaces innovants
- Composites à haute performance
- Matériaux fonctionnels
- Nouvelles stratégies pour les technologies avancées à base de matériaux pour les applications de santé
- Matériaux pour la fabrication additive

Les participants français seront financés par l'Agence Nationale de Recherche ou le Conseil régional de Nouvelle-Aquitaine (pour les participants néo-aquitains).

Informations : <https://www.m-era.net/joint-calls/joint-call-2021>

## COVID-19



**Date limite de réception du dossier : 30/06/2021**

**Public ciblé : entreprises**

Un nouvel Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) est ouvert pour soutenir les projets d'investissements de nature à renforcer les capacités nationale et européenne de lutte contre la COVID-19. Il vise des projets d'envergure innovants, partenariaux. Les projets d'investissement peuvent se présenter sous la forme de créations de nouvelles unités de production, d'investissements sur des unités de production existantes pour augmenter et moderniser leurs capacités de production ou les rendre plus productives et plus flexibles, de développement et de la mise en œuvre à l'échelle industrielle de procédés technologiques innovants. Cet AMI concerne les :

- Médicaments ou dispositifs médicaux impliqués dans la prise en charge des patients COVID-19
- Vaccins anti SARS-COV-2
- Dispositifs médicaux de diagnostic in vitro

Informations : <https://tinyurl.com/yjudxv9m>

## Véhicules propres



**Date limite de réception du dossier : 31/08/2021**

**Public ciblé : PME, ETI**

Bpifrance et l'ADEME ouvrent un appel à manifestation d'intérêt dans le cadre du plan de relance pour soutenir des projets de recherche et développement portés par des entreprises de la filière automobile et mobilité routière, seules ou associées au sein d'un consortium, qui accélèrent la mise sur le marché de technologies, de services et/ou de solutions ambitieuses innovantes et durables en matière de mobilité, depuis les phases de recherche industrielle jusqu'à la démonstration plus aval de l'intérêt d'un système dans son environnement opérationnel. Sujets éligibles :

- Véhicule électrique et projets structurants de sa chaîne de valeur
- Véhicule hydrogène
- Autres axes permettant la diminution du CO2 et des émissions
- Matériaux innovants et leur assemblage, économie circulaire

Informations : <https://tinyurl.com/du57wax3>

## Innovez avec un étudiant



**Date limite de réception du dossier : 30/05/2021**

**Public ciblé : entreprises**

La Communauté d'Agglomération de La Rochelle a ouvert un appel à projets « *Pulpe Alternance*. » Il vise à encourager et soutenir financièrement l'émergence et la réalisation de projets innovants au sein des entreprises du territoire en collaboration avec des étudiant(e)s en alternance. Pendant une période d'Alternance de 12 mois, l'étudiant(e) met ses compétences au service d'une mission définie par l'entreprise dans le cadre d'un projet innovant. Le montant de l'aide est de 8 400 € (soit 700 € par mois d'alternance).

Informations : <https://www.pulpe-larochelle.fr/pulpe-alternance-cest-maintenant/>

**Une information, un conseil, un appui technique pour préparer un projet :**

**Agence de Développement et d'Innovation Nouvelle-Aquitaine**

**33 (0)5 56 15 11 66 - [europe@adi-na.fr](mailto:europe@adi-na.fr)**

# RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT **DES PME**

## EIC ACCELERATOR en 3 questions

### 1. Qui est éligible ?

L'EIC Accélérateur a pour objet de soutenir la croissance des innovations portées par les start-up et les PME

### 2. Quel financement ?

Principalement financement mixte ("*blended finance*" : 2,5 M€ de subvention, 15 M€ de prise de participation au capital) mais possibilité de demander un seul type de financement :

#### Financement mixte

Si vous avez besoin d'un soutien pour le développement (de TRL5/6 à TRL 8), et le déploiement et mise à l'échelle (TRL 9)

#### Subvention en premier

Si votre innovation a encore besoin d'un travail important de validation et de démonstration dans un environnement pertinent afin d'évaluer son potentiel commercial

#### Subvention seule

Si vous prouvez que vous avez des moyens financiers suffisants pour le déploiement et la mise à l'échelle

#### Investissement seul

Si vous cherchez à combler le manque de financement pour une mise à l'échelle rapide de votre innovation à haut risque et que vous n'avez pas besoin d'une subvention

### 3. Comment candidater ?

Candidature en 4 étapes :

1. **Étape 1** : dépôt à tout moment au moyen d'un court formulaire (5 pages), d'un «pitch» vidéo de 3 minutes et d'un diaporama de 10 slides pour répondre à une série de questions (pourquoi souhaitez-vous développer votre projet ? comment allez-vous gagner votre vie ? qui est le CEO ? ) => réponse («*feedback*») sous 4 semaines. A partir du moment où 2 experts/évaluateurs sur 4 donnent un « Go », vous passez à l'étape suivante
2. **Étape 2** : la Commission européenne vous aide à préparer votre business plan et à le transformer en proposition avec le support d'une plateforme d'intelligence artificielle et des services de coaching (3 jours)
3. **Étape 3** : dépôt d'une proposition complète (30 pages) La soumission doit intervenir dans les 12 mois suivant l'étape 1. Cut-off en 2021 : **9 juin et 6 octobre 2021**  
Evaluation des dossiers par des experts/évaluateurs : Il faut au moins 3 'GO' pour continuer. On peut resoumettre une fois, mais on ne peut plus bénéficier de l'accompagnement de la phase 2
4. **Étape 4** : entretien « pitch » devant un jury d'experts/évaluateurs.

Pour en savoir plus :

Agence de Développement et d'Innovation Nouvelle-Aquitaine - 33(0)5 56 15 11 66 - [europa@adi-na.fr](mailto:europa@adi-na.fr)

## Rapport européen sur l'equity

Elaboré par un groupe d'experts indépendants (représentants de fonds de capital-risque, banques d'investissement spécialisées PME et autres représentants de l'écosystème de financement des PME) sur les failles d'investissements en Europe, le [rapport](#) analyse les données concernant les failles d'investissements en equity en Europe avec un focus particulier sur les PME et les ETI. Il passe également en revue les mesures de soutien existantes à l'échelle européenne.

# L'EUROPE EN NOUVELLE-AQUITAINE

## Partenariat public-privé Clean Sky : DFM décroche un projet



Le DFM-Europe est une entreprise poitevine basée à Jaunay-Marigny (86) et spécialisée dans les activités et services en développement logiciel, ingénierie scientifique et informatique. Dans ce cadre, elle accompagne des PME et des grands groupes. Grâce à une collaboration avec une unité du groupe français SAFRAN concernant un nouvel avion, DFM Europe a été informée d'une opportunité de partenariat avec l'entreprise française Danielson (58) dans un appel à projets du partenariat public-privé Clean Sky, dont SAFRAN est l'un des financeurs. Leur proposition à projets conjointe « Advanced Design of very high power density piston engine and thermal management challenges for aircraft applications »

a été financée à travers ce dispositif.

**Frédéric PLOURDE, Associé à DFM-Europe, témoigne de cette expérience.**

*Clean Sky étant une initiative publique-privée, quelle valeur ajoutée apporte la présence d'un financeur privé dans le cadre d'un tel projet ?*

Tout au long du projet Clean Sky, SAFRAN a fait figure de « tiers de confiance », surtout sur les aspects techniques du projet. En revanche, le groupe n'assurait pas de suivi continu. Nous avons eu sur une durée de projet de trois ans, quatre interlocuteurs successifs auprès de SAFRAN. Un référent unique aurait pu être un facteur de gain de temps important. Mais il faut souligner que SAFRAN nous a permis de détecter des offres similaires en France et à l'international et de nous comparer à celles-ci pour avoir une meilleure vision du marché, notamment en matière de prix. Ceci était évidemment très bénéfique pour DFM-Europe.

*Dans quel but êtes-vous rentré dans ce projet Clean Sky ?*

Si j'ai un conseil à donner, c'est qu'on ne rentre pas dans un projet européen pour gagner de l'argent. Il faut que l'entreprise ait déjà son propre projet et l'argent obtenu n'est qu'un moyen pour le réaliser. En effet, DFM-Europe a rejoint le projet Clean Sky dans une optique de financement de l'innovation et de valorisation de son savoir-faire. Le fait que le projet ait été franco-français était un petit bémol car nous aurions aimé mettre en avant nos compétences également au niveau international et en effet rayonner plus largement. En outre, le financement nous a permis de recruter 2,5 ETP dans le cadre du projet. Ces recrutements ont été par la suite pérennisés. Ceci était très important car DFM-Europe venait d'être fondé. Clean Sky a ainsi constitué une sorte de « rampe de lancement » qui a permis à l'entreprise d'évoluer fortement.

*Le projet terminé, avez-vous pu garder des liens étroits avec votre partenaire Danielson et surtout avec le financeur privé SAFRAN ?*

Déjà durant le projet, Danielson traçait sa route et nous tracions la nôtre, il n'y avait en effet pas trop d'interactions entre nous deux. A la fin du projet en 2019, aucune réelle opportunité de collaboration n'a vu le jour. Pour ce qui concerne SAFRAN, les liens avec le groupe ne se sont pas approfondis grâce à Clean Sky. Cela est notamment dû au fait que nous étions en contact avec une petite unité du grand groupe.

*En 2020, soit un an après la fin du projet, vous avez fait l'objet d'un audit commandité par l'Europe. Quel retour d'expérience pouvez-vous nous faire ?*

Il faut être évidemment rigoureux sur la partie financière du projet et connaître dès le départ les règles de gestion dans ce domaine précis. L'audit en 2020, donc juste un an après la fin du projet, était inattendu. Les auditeurs sont très méticuleux et exhaustifs dans leur contrôle. Ainsi, notamment les fiches de temps et chaque autre dépense sur la durée totale du projet ont été minutieusement examinées. Grâce à notre préparation et notre gestion rigoureuse, nous n'avons rencontré aucun souci.



Clean Sky est le programme européen de recherche aéronautique. Il est co-financé par la Commission européenne et les grands donneurs d'ordre du domaine aéronautique. Il est destiné à faciliter l'atteinte des grands objectifs dont la réduction de 75% des émissions de CO2 d'ici à 2050.

<https://cleansky.eu/>

Pour en savoir plus : <https://dfm-europe.com/>

# VALORISATION DES RESULTATS

## Patrimoine sous-marin

---

Visiter le patrimoine culturel sous-marin européen, comme Pavlopetri en Grèce, était longtemps réservé aux plongeurs professionnels. Aujourd'hui, des innovations dans le domaine numérique, telles que les technologies immersives (réalité augmentée, réalité virtuelle...), ouvrent ces lieux historiques au grand public. Dans ce contexte, les partenaires du projet collaboratif européen iMARECULTURE ont œuvré pendant quatre années (2016-2020) pour contribuer à l'accessibilité virtuelle de ces sites. Grâce à une « tablette sous-marine » innovante, mise au point par le consortium, des visites guidées en réalité augmentée de villes englouties, comme Baïes en Italie, sont désormais possibles. Ceci contribuera notamment à la sensibilisation du grand public à l'intérêt de la préservation du patrimoine culturel sous-marin européen. Au-delà de son utilité purement touristique, cette nouvelle tablette aura également des avantages scientifiques. Ainsi, elle est censée servir les chercheurs sous-marins à mieux cartographier certains sites et à repérer des objets ainsi que vestiges jusqu'à présent inexplorés. Les résultats de ce projet, surtout la tablette, serviront à mettre en place des jeux sérieux, des musées interactifs... Les visites virtuelles se feront à travers des smartphones ou des casques de réalité augmentée.

Pour en savoir plus : <https://imareculture.eu/>

## Donner vie au passé

---

Comment charger notamment des lieux et objets historiques avec les émotions d'antan ? C'est à cette question que les partenaires du projet EMOTIVE, qui a été financé par l'Union européenne dans le cadre de son programme Horizon 2020, ont souhaité apporter des réponses concrètes. Ainsi, l'objectif principal du consortium était d'élaborer des dispositifs innovants permettant de donner vie au passé et de faire voyager tous les sens du visiteur dans le temps.

Grâce à des technologies de réalité virtuelle et augmentée et des trames narratives immersives, EMOTIVE a su développer entre 2016 et 2019 toute une gamme de prototypes d'outils et d'applications immersifs à destination des sites culturels européens. Ces dispositifs innovants peuvent être utilisés par les professionnels du secteur pour créer leurs propres animations sur mesure. Ces dernières seront disponibles pour les visiteurs, notamment grâce à des applications smartphone.

Pour en savoir plus : <https://emotiveproject.eu/>

# PARTENARIATS EUROPEENS

## Butées de choc innovantes

---

Une entreprise sud-coréenne spécialisée dans les pièces automobiles développe actuellement des produits destinés à remplacer le caoutchouc polyuréthane ou les produits MCU (Micro-Cellular Urethane) actuellement utilisés dans les butées de choc d'automobiles. A ce titre, la PME compte utiliser divers méthodes et matériaux de moutage. Dans le cadre du dispositif Eurostars, elle recherche des partenaires industriels de type ETI qui devraient contribuer au développement de matériaux ou de ces procédés de moutage compétitifs et innovants. Date limite pour soumettre des expressions d'intérêt : **31/08/2021**

Pour en savoir plus : <https://tinyurl.com/3stw6t34>

## Lait humain

---

Une start-up suisse développe un dispositif permettant de concentrer la fraction protéique du lait humain sur place dans les hôpitaux pour les prématurés de moins de 1,5 kg à la naissance. Elle recherche des hôpitaux ou des banques de donneurs de lait pour une coopération de recherche Eurostars. Le but est d'étudier la composition détaillée des fractions, de démontrer la biosécurité, l'hygiène et la sécurité alimentaire des fractions destinées à l'alimentation des prématurés. En outre, il est envisagé de mener un premier essai pour étudier l'effet d'un nouveau fortifiant protéique pour les résultats cliniques des prématurés.

Date limite pour soumettre des expressions d'intérêt : **31/07/2021**

Pour en savoir plus : <https://tinyurl.com/6uwav652>

## Conversion d'énergie

---

Une start-up espagnole experte dans le développement de systèmes révolutionnaires pour la production d'énergie éolienne, recherche des partenaires spécialisés dans la conversion d'énergie cinétique et mécanique en électricité pour poursuivre le développement d'un alternateur non conventionnel. L'objectif principal est d'apporter des améliorations à l'alternateur actuel, afin d'augmenter son efficacité et de maximiser la production d'électricité. Le partenariat de recherche s'inscrira dans la soumission d'une proposition à projets au programme Eurostars.

Date limite afin de soumettre des expressions d'intérêt : **01/08/2021**

Pour en savoir plus : <https://tinyurl.com/4t5pym6t>

## Devenir astronaute

L'Agence spatiale européenne (ESA) ouvre une session de recrutement d'astronautes du 31 mars au 28 mai 2021. L'objectif est de recruter entre 4 et 6 astronautes à plein temps et jusqu'à 20 réservistes. Les candidatures des femmes et des personnes handicapées physiquement sont bienvenues. Les candidats éligibles doivent :

- Être titulaires d'une maîtrise en sciences, en ingénierie ou en médecine, ou d'un diplôme de pilote d'essai expérimental
- Avoir au moins 3 ans d'expérience
- Parler une deuxième langue ainsi qu'un anglais courant

Informations :

[https://www.esa.int/About\\_Us/Careers\\_at\\_ESA/ESA\\_Astronaut\\_Selection](https://www.esa.int/About_Us/Careers_at_ESA/ESA_Astronaut_Selection)

## Bio défense / COVID-19

La Commission européenne lance un incubateur pour faire face à la menace émergente des variantes de coronavirus. Le but est de fournir les moyens de détecter et de contrer les nouvelles mutations des coronavirus et de garantir l'accès à des vaccins efficaces, lorsqu'un nouveau virus ou un nouveau variant apparaît. L'incubateur HERA devrait également préparer le terrain pour l'[Autorité européenne de préparation et d'intervention pour les urgences sanitaires \(HERA\)](#).

## Plan stratégique Horizon Europe

Le premier [plan stratégique pour «Horizon Europe»](#) est publié. Il fixe des orientations stratégiques pour le ciblage des investissements au cours des quatre premières années du programme (pour la période 2021-2024). Il garantit que les actions de recherche et d'innovation de l'UE contribuent aux [priorités de l'UE](#), notamment une Europe neutre pour le climat et verte, adaptée à l'ère du numérique, où l'économie est au service de la population.

## Innovation

**Les 18 et 20 mai 2021, Graz (Autriche) et en ligne**

Enterprise Europe Network organise un événement B2B, sur "la transition verte", "la transition numérique" et "la reprise après COVID19", qui se concentre sur la coopération internationale en matière de recherche et de développement et sur les start-up. Cet événement s'adresse aux entreprises, chercheurs, et aux agences régionales et nationales d'innovation et de financement.

Date limite d'inscription : **19/05/2021**.

Inscriptions : <https://gis2021.b2match.io/>

## Villes durables

**Le 17 juin 2021, en ligne**

Enterprise Europe Network organise une convention d'affaires « [ATech4SmartCities](#) avec une session de pitch. L'événement se concentre sur les technologies durables et intelligentes pour les villes. L'événement est entièrement virtuel et gratuit. Il est dédié aux entreprises, aux autorités publiques et aux municipalités, aux universités et aux centres de recherche, aux industries et aux associations qui souhaitent développer des technologies innovantes, durables et intelligentes ou des projets de recherche dans différents domaines qui contribuent à améliorer la qualité des écosystèmes urbains.

Date limite pour candidater au pitch : **28/05/2021**.

Informations : <https://tech4smartcities-2021.b2match.io/>

## European maritime day

**Du 21 mai au 22 mai 2021, Den Helder (Pays-Bas)**

La conférence des Journées maritimes européennes (« European maritime day ») est l'événement annuel (en 2021 en présentiel et virtuel) réunissant la communauté maritime européenne. Cette dernière se rassemble pendant deux jours pour tisser de nouveaux liens, discuter et forger des actions communes dans le domaine de l'innovation en lien avec les affaires maritimes et la croissance bleue.

Date limite pour s'inscrire : **04/05/2021**

Informations : <https://tinyurl.com/c87dxv2z>

Une publication de



Membre de



Soutenue notamment par



RÉGION  
Nouvelle-Aquitaine



bpi france



L'Agence de Développement et d'Innovation de la Nouvelle-Aquitaine est financée par l'Union Européenne. L'Europe s'engage en région Nouvelle-Aquitaine avec le FEDER.