



## ***Futur règlement pour une industrie à faibles émissions : quels impacts sur les PME ?***

Le 16 mars 2023, la Commission européenne a présenté un projet de règlement pour une industrie « zéro émissions nettes », volet réglementaire de son plan industriel pour la transition écologique. Le texte vise à renforcer la capacité de l'industrie européenne à produire des technologies propres, c'est-à-dire qui soutiennent la transition vers les énergies renouvelables et dont le fonctionnement entraîne des émissions de gaz à effet de serre faibles ou nulles. Le but poursuivi est aussi d'assurer l'indépendance et la résilience de l'Union européenne en matière énergétique et industrielle, le constat étant que les pays de l'UE reposent largement sur des pays tiers, et notamment la Chine, pour la production de ces technologies.

Huit technologies clés seront ciblées en priorité, choisies pour leur niveau de maturité élevé, leur forte contribution à la décarbonation et à la compétitivité de l'UE, et à fort risque en matière de sécurité d'approvisionnement : solaire (photovoltaïque et thermique), électrolyseurs et piles à combustible, énergie éolienne terrestre et énergies renouvelables en mer, biogaz/biométhane durable, batteries et stockage, captage et stockage du carbone, pompes à chaleur et énergie géothermique, technologies des réseaux électriques.

L'ensemble de la chaîne de production est visé par le règlement, pas seulement les sites de production finaux. La Commission estime que 95% des entreprises concernées sont des PME, qui seront encouragées par ces nouvelles mesures à monter en échelle. Le règlement repose sur plusieurs piliers :

- Accélération des autorisations administratives pour lancer de nouveaux sites industriels (des limites contraignantes de 9, 12 ou 18 mois s'appliqueront en fonction de la taille des projets)
- Investissement : un Fonds de souveraineté de l'UE va être lancé pour soutenir les projets critiques pour l'indépendance technologique européenne ; une plateforme d'investissement mettra en valeur les projets et facilitera leur financement
- Pour attirer et retenir les talents, des « Académies zéro émissions nettes » seront créées et bénéficieront aussi aux PME, et la transférabilité des compétences liées à ces technologies sera renforcée entre pays de l'UE (à titre d'exemple, l'industrie des pompes à chaleur doit recruter 500 000 personnes d'ici à 2030)
- Des « bacs à sables réglementaires » seront créés pour permettre l'expérimentation sur des territoires ou sujets donnés

Le règlement doit désormais être adopté par le Parlement européen et le Conseil. Son entrée en vigueur est attendue pour le premier semestre 2024.

***Pour en savoir plus :***

Agence de Développement et d'Innovation Nouvelle-Aquitaine - 33(0)6 71 19 79 27 - [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 : changement de la procédure de soumission des dossiers</i>	
<b>L'Europe en Nouvelle-Aquitaine</b> .....	page 6
<i>RESCOLL : les projets européens au cœur d'une stratégie d'entreprise</i>	
<b>Valorisation des résultats – Partenariats Européens</b> .....	page 7
<i>Le supercalculateur au service de l'innovation Satellites / Industrie / Santé</i>	
<b>Brèves - Euro-Agenda</b> .....	page 8



## Industrie



**Date limite de réception du dossier : 31/07/2023**

**Public ciblé : PME à forte intensité énergétique**

Le projet européen INGENIOUS (*Building resilience and accelerating transition to green and digital economy in Energy Intensive Industries*) a ouvert un appel à propositions qui vise à financer des projets d'innovation pour aider à mener la transformation numérique et durable pour :

- fournir des solutions technologiques abordables, propres et efficaces
- développer de nouveaux modèles commerciaux d'affaires
- innover dans l'offre de services technologies et lignes de production,
- se diversifier vers de nouveaux marchés.

Activités éligibles :

- développement d'un prototype
- démonstration de technologies dans un environnement pertinent ou opérationnel
- tester les technologies dans un environnement pertinent ou opérationnel
- validation des technologies
- conception d'une analyse de rentabilité
- conception et ingénierie d'un projet pilote
- optimisation des processus
- développement de produits

Financement maximal par PME : 60 000 €

Financement maximum par projet : 180 000 €

Les projets éligibles doivent réunir un minimum de 2 et un maximum de 3 PME.

Informations : <https://tinyurl.com/2s48ww5z>

## Industrie 5.0



**Date limite de réception du dossier : 01/09/2023**

**Public ciblé : entreprises bénéficiaires de financements européens obtenus après le 31/08/2018**

La Commission européenne a ouvert un appel à candidature « Industrie 5.0 ». Les projets doivent être en mesure de présenter une solution convaincante répondant aux piliers de l'Industrie 5.0 : centrage sur l'humain, durabilité et résilience. Les projets impliquant des start-ups de deep-tech sont particulièrement encouragés à participer.

Les deux meilleures candidatures pourront bénéficier d'une mise en valeur de leur projet sur les canaux de communication de la Commission européenne et sur les réseaux sociaux, ainsi que d'un article dans le [magazine Horizon](#).

Informations : <https://tinyurl.com/36syjhy7>

## IA et santé publique



**Date limite de réception du dossier : 01/09/2023**

**Public ciblé : entreprises, organismes publics de recherche, associations...**

Le Centre européen de prévention et de contrôle des maladies lance un appel d'offres sur le sujet de « *L'intelligence artificielle au service de la surveillance et d'autres fonctions essentielles de la santé publique* ». Ce marché vise la mise en œuvre de l'intelligence artificielle dans les processus et tâches liés à la surveillance et d'autres fonctions essentielles de la santé publique et l'amélioration de l'alerte précoce des menaces pour la santé avec les réseaux sociaux.

Informations : <https://tinyurl.com/2s3nk3jf>

## Intelligence artificielle



**Date limite de réception du dossier : 05/09/2023**

**Public ciblé : PME spécialisées en IA ou dans la production manufacturière, la mobilité, la logistique et l'énergie**

L'[eurocluster AIBC](#) (Artificial Intelligence & BlockChain for a greener and more digital economy) lance un appel à propositions pour soutenir le développement de projets de pilotage et/ou de démonstration de produits et services numériques et écologiques, nouveaux ou améliorés utilisant l'intelligence artificielle (IA) et/ou la blockchain (BC) pour soutenir la transition numérique et écologique, dans la fabrication, la mobilité, la logistique et l'énergie. Le projet doit être porté par au moins 2 PME.

Informations : <https://tinyurl.com/bdhpt2u9>

## Santé



**Date limite de réception du dossier : 19/09/2023 (étape 1), 11/04/2023 (étape 2)**

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

La Commission européenne a ouvert un appel à propositions dans le cadre du programme Horizon Europe en matière de santé. 5 sujets sont éligibles :

- [validation des biomarqueurs dérivés des fluides pour la prédiction et la prévention des troubles cérébraux](#)
- [s'attaquer à des pathologies très lourdes pour les patients et insuffisamment étudiées](#)
- [recherche comparative sur l'efficacité des interventions en matière de soins de santé dans des domaines où les besoins de santé publique sont importants](#)
- [préparation et réponse aux pandémies : Essais de plates-formes adaptatives pour la préparation à la pandémie](#)
- [accès aux services de santé et de soins pour les personnes en situation de vulnérabilité](#)



## Océan, eaux



**Date limite de réception du dossier : 20/09/2023**  
**Public ciblé : entreprises, centres de formation, organismes publics de recherche...**

La Commission européenne a ouvert un appel à propositions dans le cadre de la mission « Régénérer notre océan et nos eaux » du programme Horizon Europe. 11 sujets sont éligibles :

- [phare du bassin maritime de l'Atlantique et de l'Arctique - Lutter contre les menaces que le changement climatique et les activités humaines font peser sur la biodiversité marine](#)
- [thème interbassins - Analyse des obstacles et des possibilités de réaffectation des infrastructures offshore vieillies ou inutilisées](#)
- [thème interbassins - Concepts novateurs tenant compte de la nature pour concilier les énergies renouvelables en mer et la protection des océans](#)
- [feuille de route pour l'intégration des eaux intérieures dans l'océan jumeau numérique](#)
- [parcs bleus européens - Protection et restauration des habitats marins](#)
- [lacs naturels européens : démonstration d'approches intégrées pour la protection et la restauration des écosystèmes lacustres naturels et de leur biodiversité](#)
- [phare dans les bassins de la mer Baltique et de la mer du Nord - Phare dans les bassins de la mer Baltique et de la mer du Nord - Des flottes de pêche artisanale vertes et économes en énergie](#)
- [choisissez votre poisson : une campagne pour une consommation responsable des produits de la mer](#)
- [Océan, eau et arts : la contribution des secteurs créatifs à la mission Océan et eaux](#)
- [intégration de modèles socio-écologiques dans l'océan jumeau numérique](#)
- [phare du bassin du Danube - Démonstration d'une gestion efficace et durable des sédiments dans le système fluvial Danube-mer Noire](#)

## Semi-conducteurs



**Date limite de réception du dossier : 26/09/2023**  
**Public ciblé : entreprises, centres de formation, organismes publics de recherche...**

La Commission européenne a ouvert un appel à propositions dans le cadre du programme Digital Europe pour financer des projets collaboratifs visant à proposer des solutions pour améliorer le niveau d'expertise et de compétences en Europe en matière de semi-conducteurs. Comment améliorer l'image des métiers de la microélectronique ? Comment créer des dispositifs de montée en compétences sur le terrain et des formations tout au long de la vie ? Les projets devront aussi contribuer à augmenter l'employabilité des professionnels du secteur, qui deviendra ainsi plus attractif.

Informations : <https://tinyurl.com/2s4j2thj>

## Energie



**Date limite de réception du dossier : 10/10/2023**  
**Public ciblé : entreprises, centres de formation, organismes publics de recherche...**

La Commission européenne a ouvert un appel à propositions dans le cadre du cluster 5 « Climat, énergie et mobilité » du programme Horizon Europe. 8 sujets sont éligibles :

- [accroître l'efficacité des dispositifs statiques innovants de conversion de l'énergie pour la production d'électricité et de chaleur/froid](#)
- [intégration des gaz renouvelables, autres que l'hydrogène ou le méthane, qui n'ont pas accès aux réseaux de gaz et interface avec les secteurs de l'électricité et de la chaleur](#)
- [approche systémique de la planification et de la mise à niveau du réseau en vue d'une mobilité électrique dominante \(véhicules et navires\) à l'aide d'outils d'intelligence artificielle](#)
- [outils numériques pour améliorer l'adoption des services numériques sur le marché de l'énergie](#)
- [création d'une architecture de plateforme de partage d'énergie peer-to-peer normalisée et à source ouverte pour le secteur de l'énergie](#)
- [composants et interfaces pour les systèmes de protection latérale AC & DC - Réseau AC & DC : composants et systèmes pour l'optimisation du réseau](#)
- [solutions numériques pour définir des synergies dans les chaînes de valeur internationales des énergies renouvelables](#)
- [soutien au groupe de travail sur l'hydrogène du plan SET](#)

## Numérique



**Date limite de réception du dossier : 13/11/2023**  
**Public ciblé : start-ups numériques**

Le programme de la communauté européenne EIT Digital « Open Innovation Factory 2023 » a ouvert un appel à projets pour soutenir des start-ups via un soutien financier (jusqu'à 400 000 €), un accompagnement sous forme de coaching par des experts et l'intégration d'une communauté européenne des innovateurs du digital de plus de 350 partenaires.

Pour être éligible, le projet de start-up doit être accompagné par une équipe de 2 à 4 partenaires d'EIT Digital issus d'au moins deux pays différents. Une [session d'information](#) sur ce dispositif aura lieu le **5 septembre 2023**.

Informations : <https://www.eitdigital.eu/open-innovation-factory-2023/>

# LA VIE DES PROGRAMMES



Programmes européens



Programmes nationaux



Programmes régionaux

## Numérique



**Date limite de réception du dossier : 19/03/2024**  
**Public ciblé : entreprises, organismes publics de recherche...**

La Commission européenne a ouvert un appel à propositions dans le cadre du cluster 4 « Numérique, industrie, espace » du programme Horizon Europe. 4 sujets sont éligibles :

- [intelligence collaborative - combiner le meilleur de la machine et de l'homme](#)
- [faciliter l'engagement dans le développement de la normalisation mondiale des Technologies de l'Information](#)
- [soutien aux activités transnationales des points de contact nationaux dans les domaines thématiques du numérique, de l'industrie et de l'espace](#)
- [IA explicable et robuste](#)

## Biodiversité



**Date limite de réception du dossier : novembre 2023 (étape 1), avril 2024 (étape 2)**

**Public ciblé : organismes publics de recherche, entreprises**

Le partenariat européen Biodiversa+ va ouvrir un appel à projets transnational sur le thème des « Solutions fondées sur la nature pour la biodiversité, le bien-être humain et le changement transformateur ». L'appel a pour objectif de soutenir la recherche sur la biodiversité afin de mieux comprendre les enjeux et conflits liés aux mécanismes sous-jacents des solutions fondées sur la nature et qui impactent leur mise en œuvre en termes de bénéfices pour la nature, le bien-être humain et les transformations sociétales. Trois thèmes non exclusifs sont éligibles :

- synergies et compromis des solutions fondées sur la Nature dans le contexte du bien-être humain
- solutions fondées sur la Nature pour atténuer les facteurs anthropiques de perte de biodiversité
- contribution des solutions fondées sur la nature pour une transformation juste

Pour être éligibles, les projets doivent réunir des partenaires provenant d'au moins trois pays participant à l'appel, dont au minimum deux États membres ou *pays associés* de l'Union Européenne : Afrique du Sud, Allemagne, Autriche, Belgique, Brésil, Bulgarie, Canada (Québec), Danemark, Espagne, Estonie, France (ANR), Géorgie, Hongrie, Irlande, Islande, Israël, Italie, Lettonie, Lituanie, Maroc, Moldavie, Norvège, Pologne, Portugal, République tchèque, Roumanie, Slovaquie, Slovénie, Suède, Suisse, Taïwan, Pays-Bas, Tunisie et Turquie.

Informations : <https://tinyurl.com/3a6k4x8h>

## Intelligence artificielle et technologies connexes



**Date limite de réception du dossier : en continu jusqu'au 31/10/2025**

**Public ciblé : entreprises manufacturières ayant un process de transformation, fabrication, assemblage ou production, collectivités publiques de Nouvelle-Aquitaine**

Le projet européen Dihnamic propose un ensemble de services à la carte, complémentaires de ceux proposés par la Plateforme d'accélération vers l'industrie du futur, Propuls, pour accompagner l'innovation des entreprises régionales et des collectivités publiques et favoriser leur accès à un ensemble de technologies à base d'intelligence artificielle, systèmes et infrastructures intelligents, robotique, procédés agiles et interfaces homme-système, maquettes et jumeaux numériques. Les services proposés comprennent :

- un accès à des moyens logiciels et matériels spécifiques et l'accompagnement des expérimentations (POC)
- une qualification des solutions proposées face aux exigences en matière de sécurité, d'impact environnemental et d'éthique
- des formations adaptées aux besoins de la maîtrise et de l'exploitation de ces technologies
- un accompagnement des projets par un soutien à la recherche de financements
- un accès à des compétences et des marchés européens

Dihnamic est un projet soutenu par l'Union européenne dans le cadre du programme Digital Europe et par la Région Nouvelle-Aquitaine et coordonné par ADI Nouvelle-Aquitaine.

Informations :

<https://www.dihnamic.eu/fr/services/>

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

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

**33 (0)6 71 19 79 27 - [europe@adi-na.fr](mailto:europe@adi-na.fr)**

# RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT *DES PME*

## *EIC Accelerator : changement de la procédure de soumission des dossiers*

Suite à un différend contractuel, le Conseil européen de l'Innovation (EIC) annonce la fin du système de candidature au dispositif EIC Accelerator via la plateforme d'intelligence artificielle (IA) pour basculer sur le portail « [Funding and Tender Opportunities](#) » de la Commission européenne.

Cette nouvelle procédure de soumission est désormais accessible à tous les porteurs de projets EIC Accelerator futurs ou en cours de dépôt, pour la soumission du dossier en phase 2 « full proposal ». La plate-forme d'IA n'est plus accessible depuis le 2 juin 2023.

Le [nouveau dossier](#) est constitué de 3 parties :

- Partie A, le classique formulaire de soumission à caractère administratif et financier d'Horizon Europe à remplir en ligne.
- Partie B, un dossier de 50 pages avec une partie des éléments qui constituait la « Full Proposal » jusqu'alors. Quelques changements à noter :
  - ajout de trois listes pour le Top 3/5 des clients, fournisseurs et conseillers avec les coûts/revenus associés
  - ajout d'une question sur le « Conseil de direction/consultants/conseillers »
  - ajout d'une question sur le Plan d'actionnariat salarié (ESOP)Si la demande de financement concerne uniquement une prise de participation (*equity*), il est nécessaire de fournir le numéro PIC de la subvention Instrument PME ou EIC Accélérateur Pilote précédemment obtenue.
- Partie C, Annexes dans lesquelles on retrouve :
  - le Plan de gestion des données, Freedom-To-Operate, Pitch Deck, Lettres d'intention et documents additionnels (l'annexe de 10 pages du dossier précédent)
  - un format modifié du document « Informations financières »
  - deux nouveaux documents avec les CV des personnes clés de l'entreprise (possibilité d'inclure des profils LinkedIn au format PDF) et les « Données obligatoires et consentement ».

Pour les propositions courtes en phase 1, le dépôt de dossiers est actuellement interrompu : la plate-forme de saisie doit être activée le 3 juillet.

Pour information, la France est le 2ème pays en termes de lauréats d'EIC Accelerator en nombre et la part captée, avec près de 47 millions d'euros obtenus par 6 entreprises à la clôture de mars 2023.

Informations : [af\\_he-eic-accelerator\\_en.pdf \(europa.eu\)](#)

Concernant la proposition complète en phase 2, des posts LinkedIn ([2 juin](#), [5 juin](#) et [7 juin](#)) détaillent les changements intervenus.

Dispositif du programme Horizon Europe, l'EIC Accelerator vise à aider les start-ups et les PME les plus prometteuses à déployer des innovations de nature radicale et disruptive sur le marché, jusqu'à ce qu'elles atteignent une phase de développement attractive pour les investissements privés.

Le dispositif permet aux PME de présenter leurs idées à tout moment en vue d'une évaluation rapide et immédiate. Les candidats retenus sont invités à préparer une candidature complète avec l'aide d'un coaching gratuit pour les entreprises. Les demandes complètes (phase 2) sont ensuite évaluées à des dates butoirs (cut-offs) régulières, environ tous les 3 mois.

Pour en savoir plus :

Agence de Développement et d'Innovation Nouvelle-Aquitaine - 33(0)6 71 19 79 27 - [europa@adi-na.fr](mailto:europa@adi-na.fr)

# L'EUROPE EN *NOUVELLE-AQUITAINE*

## RESCOLL : les projets européens au cœur d'une stratégie d'entreprise



RESCOLL est une société de recherche industrielle spécialisée dans la réalisation d'études techniques et de prestations de caractérisation des matériaux, dans des domaines d'activités allant de l'aéronautique au médical et de l'énergie au bâtiment. RESCOLL dispose de deux sites en Nouvelle-Aquitaine, à Pessac et Rochefort. Jeremy Warren, chargé d'affaires et coordinateur de projets européens chez RESCOLL, témoigne.

### **En quoi les projets européens sont-ils au cœur de l'ADN de RESCOLL ?**

Les projets européens sont une activité essentielle de la stratégie de RESCOLL, et ce de longue date. Ces projets nous permettent de faire émerger et de soutenir le développement de nouvelles technologies, jusqu'à ce que ces dernières soient matures. A titre d'exemple, l'activité de fabrication additive chez RESCOLL a tout d'abord été lancée grâce à un soutien de la Région, puis nous avons rapidement monté un projet Clean Sky (désormais Clean Aviation), puis un projet EUROSTARS lorsque cette technologie était suffisamment proche du marché. Toutes ces étapes nous ont permis de débiter l'activité, de la faire grandir, d'investir dans du matériel performant et de développer notre savoir-faire, sur un sujet qui est aujourd'hui devenu une véritable expertise de RESCOLL. Autre exemple : nous venons d'inaugurer une plateforme pilote pour une technologie de contrôle non destructif par choc laser de collages et assemblages soudés. Sur ce même sujet, en 2014, un financement national nous avait permis de financer la thèse d'une personne qui travaille désormais dans l'entreprise, puis des projets Clean Sky tels que VULCAN ont poursuivi le financement de cette activité. Cela résume parfaitement ce que nous apportent les projets européens : une stratégie sur le temps long, un impact direct sur la compétitivité de l'entreprise et sur son savoir-faire, et de véritables aventures humaines.

### **Quelle est votre actualité en matière de projets européens ?**

Aujourd'hui, nous possédons une réelle expertise de l'écriture de ces projets. Notre taux de succès dans le programme Horizon Europe (depuis 2021) avoisine les 50%. Et nous nous tournons de plus en plus vers ce type de projets que nous jugeons les plus intéressants pour nous : désormais, les trois quarts de nos efforts de montage de projets concernent des projets collaboratifs Horizon Europe. Il faut aussi noter que RESCOLL a récemment intégré le groupe Applus+, donc depuis peu nous ne sommes plus considérés comme une PME et ne pouvons plus prétendre à EUROSTARS par exemple.

Notre actualité, c'est aussi le lancement ce 1er mai du projet TEMPEST, dont nous sommes coordinateurs, et qui va développer une nouvelle génération de batteries plus durables, plus sûres, à haute performance et plus légères, pour des applications dans différents modes de transport. RESCOLL a décidé de se lancer dans la coordination de ce projet, une première pour nous, après trois projets dans ce domaine en tant que partenaires. C'était un grand pari, mais nous avons fait ce choix pour être en position de leader dans le choix des technologies à développer et les orientations du projet. Nous avons ainsi pu faire une synthèse des technologies à forte valeur ajoutée élaborées par RESCOLL, qui grâce à ce projet trouveront des débouchés dans le domaine prometteur des batteries.

### **Pour finir, quels conseils donneriez-vous à une entreprise qui souhaite se lancer dans l'aventure des projets européens ?**

Il y a à mes yeux deux points cruciaux. Premièrement, la question de la méthode et de l'organisation interne de l'entreprise est l'une des clés du succès. Nous avons choisi de mettre en place la méthodologie de gestion de projets PM<sup>2</sup>, développée et approuvée par la Commission européenne. Cette dernière permet de structurer toutes les phases du projet, de son émergence à sa mise en œuvre, et de gagner en temps et en efficacité. Ensuite, et c'est pour moi le plus important, il faut se poser la question de l'histoire derrière le projet. Celui-ci peut-il faire rêver ? Le concept tient-il la route ? Quels seront ses impacts concrets, et ceux-ci contribuent-ils aux grandes priorités de l'Union européenne ? Tout cela renvoie à l'histoire que l'on veut raconter avec son projet. Si celle-ci est solide, elle a toutes les chances d'embarquer les évaluateurs européens.

En savoir plus :  
[RESCOLL](#) | Le projet [TEMPEST](#)

# VALORISATION DES RÉSULTATS

## *Le Supercalcul au service de l'innovation*

---

Les superordinateurs, machines plusieurs milliers de fois plus puissantes qu'un ordinateur de bureau, représentent un potentiel majeur pour relever les défis de notre société. En regroupant les ressources au niveau européen, l'initiative [EuroHPC](#) (entreprise commune pour le calcul à haute performance) contribue à bâtir un écosystème européen de supercalcul de premier plan. Huit superordinateurs, ainsi qu'un financement dédié via des appels à projets, sont mis à disposition pour mener des projets de recherche et d'innovation ayant des applications dans de multiples domaines.

Le projet [MICROCARD](#), coordonné par l'IHU Liryc de l'Université de Bordeaux, simule des échantillons de cœur de manière réaliste afin de mieux prévenir l'arythmie cardiaque. En élaborant des modèles numériques de cellules via le supercalcul, ces recherches rendent possible d'étudier le comportement des tissus endommagés et des structures cardiaques complexes.

Le projet [LIGATE](#) met en place une plateforme d'intelligence artificielle, de modélisation et de simulations pour accélérer la découverte de nouveaux médicaments. Visant à remédier au faible taux de réussite de la recherche en la matière (seul 1 médicament sur 5000 est commercialisé), le projet propose aux scientifiques de tester rapidement leurs théories, par exemple en évaluant des milliards de molécules par rapport à des dizaines de cibles virales.

Enfin, le projet [NextSim](#) met les performances des superordinateurs au service de la filière aéronautique pour optimiser les essais des nouveaux avions. Le projet reproduit dans l'espace numérique des essais qui se font traditionnellement en soufflerie ou en vol réel, avec une fiabilité nettement accrue par rapport aux outils existants. Grâce à des outils de Mécanique des Fluides Numériques améliorés et plus fiables, et à de nouveaux algorithmes plus convergents et plus précis, il sera possible de modéliser un avion en 3D en moins d'une heure, et de réduire le coût des tests et les délais de mise sur le marché. Cette approche pourra également s'appliquer aux secteurs de l'automobile, de l'énergie éolienne, de la propulsion, de la fabrication additive et à bien d'autres encore.

# PARTENARIATS EUROPÉENS

## *Satellites*

---

Une PME espagnole recherche des partenaires pour un projet dans le cadre du programme EUROSTARS. Le but du projet serait de concevoir des satellites innovants à partir de composants sur étagère. Sont recherchées des PME ayant l'une des compétences suivantes : design et développement de charge utile (notamment pour l'observation de la Terre, la communication ou la recherche scientifique), fournisseur de sous-systèmes, analyse de mission, gestion des données satellitaires.

Date limite pour soumettre des expressions d'intérêt : **31/07/2023**

Pour en savoir plus : [europe@adi-na.fr](mailto:europe@adi-na.fr)

## *Industrie*

---

Une PME lettone à la tête d'un consortium recherche des partenaires pour répondre à l'appel Horizon Europe HORIZON-CL4-2024-TWIN-TRANSITION-01-03, qui porte sur le thème *Manufacturing as a service* – technologies pour une production à la demande customisée, flexible et décentralisée. La PME est spécialisée dans la production à la demande de compléments alimentaires. Le projet vise à développer des technologies de production à la demande dans divers secteurs, tels que l'agroalimentaire ou la cosmétique. Le consortium recherche notamment des partenaires compétents dans le domaine de la circularité et de la durabilité.

Date limite pour soumettre des expressions d'intérêt : **31/10/2023**

Pour en savoir plus : [europe@adi-na.fr](mailto:europe@adi-na.fr)

## *Santé*

---

Une PME britannique recherche des partenaires pour répondre à l'appel à projets Horizon Europe HORIZON-HLTH-2024-STAYHLTH-01-02, qui porte sur la santé et le bien-être des enfants et des adolescents à l'âge du numérique. La PME a développé une plateforme qui promeut le bien-être et la prévention auprès des familles, et qui pourrait être utilisée comme pilote dans le projet pour tester et déployer de nouvelles approches. La PME recherche tous types de partenaires intéressés par une collaboration.

Date limite afin de soumettre des expressions d'intérêt : **19/09/2023**

Pour en savoir plus : [europe@adi-na.fr](mailto:europe@adi-na.fr)

## Aéronautique

Le prix SESAR du jeune scientifique récompense les jeunes chercheurs qui ont fait preuve d'excellence dans les domaines de recherche liés à la gestion du trafic aérien (ATM) et à l'aviation. L'édition 2023 est ouverte à deux catégories :

- scientifiques titulaires d'un doctorat, qui ont la possibilité de recevoir un prix de 5 000 €
- étudiants de 1<sup>er</sup> cycle ou de master, avec la possibilité de gagner un prix de 1 500 €.

L'appel à candidature est ouvert jusqu'au **08/09/2023**.

Informations : <https://tinyurl.com/34mryssf>

## Culture

Dans le cadre de l'initiative New European Bauhaus, la Commission européenne organise un festival artistique en avril 2024 à Bruxelles et lance un appel à candidature ouvert jusqu'au **15/09/2023** aux artistes de diverses disciplines pour y participer, leur offrant une prise en charge des frais de déplacement.

Informations : <https://tinyurl.com/u5dhfxjh>

## Rapport

La Commission européenne a publié son [rapport annuel](#) sur les activités de recherche et de développement technologique de l'Union européenne et le suivi d'Horizon Europe et d'Horizon 2020 en 2022.

## Experts

La Commission européenne (DG GROW) lance un appel à candidature pour sélectionner de nouveaux membres pour le « *motor vehicles emissions group* » mis en place par la Commission européenne dans le but de fournir des conseils sur les propositions législatives et politiques concernant les émissions des véhicules à moteurs et les systèmes de propulsion alternatifs. Les entités intéressées peuvent écrire à l'adresse dédiée [GROW-C4-meetings@ec.europa.eu](mailto:GROW-C4-meetings@ec.europa.eu) pour obtenir plus d'informations et proposer des candidatures.

## Financements européens

**Le 4 juillet 2023, Paris (France)**

Une journée dédiée aux financements européens à destination des entreprises est organisée par le ministère de l'Économie, des Finances et de la souveraineté industrielle et numérique. Quatre tables rondes seront consacrées aux programmes suivants : Fonds d'Innovation ; Horizon Europe ; Europe Numérique ; Mécanisme pour l'interconnexion en Europe.

Inscriptions : <https://tinyurl.com/mpkam4vh>

## Portail du participant

**Le 15 septembre 2023, de 10h00 à 12h00, en ligne**

Le Point de Contact National juridique et financier organise un webinar dédié à l'utilisation du portail du participant (Funding & Tenders Portal).

Cette session permettra de présenter les fonctionnalités principales, l'enregistrement d'une organisation, la gestion des profils et la gestion électronique des projets financés.

Informations : <https://www.horizon-europe.gouv.fr/webinaire-naviguer-sur-le-portail-35630>

## Batteries

**Les 14 et 15 novembre 2023, Bordeaux (France) et en ligne**

La 3<sup>ème</sup> édition des journées d'innovation européennes dans le domaine des batteries (Battery innovation days) est l'occasion pour les décideurs politiques, les scientifiques et les représentants de l'industrie de discuter de l'avenir de la recherche et de l'innovation sur les batteries en Europe.

Informations :

<https://www.accelevents.com/e/battery-innovation-days-2023>

Une publication de



Membre de



Soutenue notamment par



RÉGION  
Nouvelle-Aquitaine



bpi france



Cofinancé par  
l'Union européenne