



GOUVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Le 20/06/2023

FRANCE 2030 : ANNONCE DE 9 LAURÉATS "COMPÉTENCES ET MÉTIERS D'AVENIR" EN FAVEUR DE LA SOUVERAINETE NUMERIQUE

Vendredi 16 juin à l'occasion du salon Viva Technologies et dans le cadre du soutien à l'enjeu de la souveraineté pour le numérique portés par le Président de la République, 9 nouveaux projets lauréats de l'appel à manifestation d'intérêt « Compétences et métiers d'avenir » de France 2030 ont été dévoilés par la Première ministre pour un montant total de subvention de l'Etat de 71 millions d'euros.

9 projets lauréats (*détaillés en annexe*) de France 2030 ont été dévoilés par la Première ministre, illustrant concrètement l'engagement de l'Etat en faveur de la formation professionnelle dans les métiers d'avenir (5G, IA, Cloud, Cybersécurité, verdissement du numérique, quantique) et de l'attractivité de ces filières.

Ces 9 lauréats représentent un financement de 71 millions d'euros de subvention de l'Etat pour 154 millions d'euros de coût total des projets. Ils permettront d'accompagner plus de 230 000 apprenants d'ici 2030 et de sensibiliser plus de 2,6 millions de personnes.

Dans le détail, ces nouveaux financements permettront par région :

- **En Auvergne-Rhône-Alpes** : la formation d'environ 58 000 personnes dans les filières des micro-nanoélectronique et du cloud grâce aux projets **INFORISM** (5G, Electronique, Technologies avancées pour les systèmes énergétiques) et **LaTêteDansLesNuages@UGA** (Cloud) pour un investissement total de l'Etat à hauteur de 15 millions d'euros ;

- **En Bretagne** : la formation de plus de 10 000 personnes dans les filières de la cybersécurité et des réseaux de télécommunication Intelligents grâce aux projets **CyberSkills4All** (Cybersécurité) et **RIS3** (5G) pour un investissement total de l'Etat à hauteur de près de 15 millions d'euros ;
- **En Ile de France** : la formation de plus de 112 000 personnes dans les filières de l'intelligence artificielle, la cybersécurité et les réseaux de télécommunication Intelligents grâce aux projets **Caire** (Intelligence Artificielle), **TAL-CYB** (Cybersécurité) et **IMTFor5G+** (5G) pour un investissement total de l'Etat à hauteur de plus de 30 millions d'euros ;
- **En Normandie** : la formation de plus de 2 000 personnes en cybersécurité grâce au projet **CYRCE** pour un investissement total de l'Etat à hauteur de 5 millions d'euros ;
- **En Nouvelle-Aquitaine** : la formation de plus de 47 000 personnes sur le verdissement du numérique grâce au projet **Green Digital Skills** pour un investissement total de l'Etat de près de 6 millions d'euros.

Ces projets font partie des 118 dispositifs de formation et de sensibilisation lauréats de la saison 1 de l'appel à manifestation d'intérêt en faveur des « compétences et métiers d'avenir », pour un investissement de 780M€ de l'Etat dans le cadre de France 2030.

D'autres projets lauréats de la saison 1 seront présentés prochainement par le Gouvernement.

Le Président de la République l' a affirmé : pour réindustrialiser notre pays, décarboner notre économie, réussir la transition numérique en protégeant notre souveraineté, nous avons besoin **de nouveaux talents et d'une réponse forte sur l'adaptation des compétences** : c'est désormais un enjeu stratégique pour la souveraineté et la résilience de notre pays.

Il a ainsi annoncé le lancement de la **saison 2 de l'appel à manifestation d'intérêts dotée de 700 millions d'euros, pour soutenir la création de nouvelles formations**, du CAP au doctorat, ainsi que l'attractivité des métiers, pour donner envie à nos jeunes talents de rejoindre les carrières dans l'industrie verte, l'énergie, le numérique, l'alimentation durable...

L'Etat, avec France 2030, accélère son effort pour soutenir le développement des filières d'avenir et répondre à leurs besoins, en particulier sur les métiers aujourd'hui en tension et sur ceux qui demain, seront clefs pour notre économie.

- **Le cahier des charges et l'ensemble des documents utiles sont disponibles sur :**

<https://anr.fr/fr/detail/call/competences-et-metiers-davenir-cma-appel-a-manifestation-dinteret-2021-2025/>

- Cet appel à manifestation d'intérêt est opéré conjointement par l'Agence nationale de la recherche et la Banque des Territoires pour le compte de l'État, dans le cadre de France 2030.

Contacts presse :

Ministère de l'Éducation nationale et de la jeunesse - presse@education.gouv.fr	Ministère du Travail, du Plein emploi et de l'Insertion - 01 49 55 31 27 sec.presse.cabtravail@cab.travail.gouv.fr
Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche - 01 55 55 82 00 presse-mesr@recherche.gouv.fr	Secrétariat général pour l'investissement 01 42 75 64 58 presse.sgpi@pm.gouv.fr
Agence nationale de la recherche (ANR) 01 78 09 80 70 Katel.lefloch@agencerecherche.fr	Banque des Territoires (groupe Caisse des Dépôts) - 06 70 62 17 62 julia.andre-jallerat@caissedesdepots.fr

A propos de France 2030

Le plan d'investissement France 2030 :

- **Traduit une double ambition** : transformer durablement des secteurs clefs de notre économie (santé, énergie, automobile, aéronautique ou encore espace) par l'innovation technologique, et positionner la France non pas seulement en acteur, mais bien en leader du monde de demain. De la recherche fondamentale, à l'émergence d'une idée jusqu'à la production d'un produit ou service nouveau, France 2030 soutient tout le cycle de vie de l'innovation jusqu'à son industrialisation.
- **Est inédit par son ampleur** : 54 Md€ seront investis pour que nos entreprises, nos universités, nos organismes de recherche, réussissent pleinement leurs transitions dans ces filières stratégiques. L'enjeu : leur permettre de répondre de manière compétitive aux défis écologiques et d'attractivité du monde qui vient, et faire émerger les futurs leaders de nos filières d'excellence. France 2030 est défini par deux objectifs transversaux consistant à consacrer 50 % de ses dépenses à la décarbonation de l'économie, et 50 % à des acteurs émergents, porteurs d'innovation sans dépenses défavorables à l'environnement (au sens du principe *Do No Significant Harm*).
- **Sera mis en œuvre collectivement** : pensé et déployé en concertation avec les acteurs économiques, académiques, locaux et européens pour en déterminer les orientations stratégiques et les actions phares. Les porteurs de projets sont invités à déposer leur dossier via des procédures ouvertes, exigeantes et sélectives pour bénéficier de l'accompagnement de l'État.
- **Est piloté par le Secrétariat général pour l'investissement** pour le compte de la Première ministre et mis en œuvre par l'Agence de la transition écologique (ADEME), l'Agence nationale de la recherche (ANR), Bpifrance et la Banque des Territoires.

Plus d'informations sur : france2030.gouv.fr | [@SGPI_avenir](https://twitter.com/SGPI_avenir)

Annexe 1 : Synthèse des 9 projets lauréats annoncés le 16 juin 2023

Projets Dispositifs de formation	Chef de file	Région	Objectif France 2030	Opérateur	Taille du projet	Financement France 2030
RIS3	Institut National des Sciences Appliquées de Rennes	Bretagne	5G et futures technologies de réseaux de télécommunications	ANR	8 646 918 €	5 850 929 €
IMTFor5G+	Institut Mines-Télécom	Île-de-France	5G et futures technologies de réseaux de télécommunications	CDC	7 077 083 €	4 000 000 €
INFORISM	Groupement d'Intérêt Public – Coordination Nationale de la Formation à la Microélectronique et aux Nanotechnologies	Auvergne-Rhône-Alpes	5G et futures technologies de réseaux de télécommunications ; Électronique ; Technologies Avancées pour les Systèmes Énergétiques	ANR	40 522 418 €	10 000 000 €
LaTêteDansLesNuages@UGA	Université Grenoble Alpes	Auvergne-Rhône-Alpes	Cloud	ANR	12 207 030 €	5 000 000 €
CyberSkills4All	Université de Rennes 1	Bretagne	Cybersécurité	ANR	23 042 282 €	9 000 000 €
CYRCE	Université de Caen Normandie	Normandie	Cybersécurité	ANR	10 434 863 €	5 000 000 €
TAL-CYB	Campus Cyber	Île de France	Cybersécurité	ANR	44 141 702 €	18 653 784 €
CAIRE	Hautes Écoles Sorbonne Arts et Métiers Université	Île-de-France	Intelligence Artificielle	ANR	13 008 929 €	7 835 302 €
Green Digital Skills	VMPS Corporation	Nouvelle Aquitaine	Verdissement du numérique	CDC	8 870 335 €	5 797 931 €
TOTAL					167 951 560 €	71 137 946 €

Annexe 2 : Descriptif des 9 projets lauréats

NOM	DESCRIPTION
RIS3	<p>Subvention : 5 850 929 € Porté par : l'Institut National des Sciences Appliquées (INSA) de Rennes</p> <p>L'objectif de RIS3 est de structurer l'offre de formation dans l'enseignement supérieur du bassin rennais et lannionais sur les futures technologies de réseaux. Le projet offre de nouvelles formations initiales, continues et par apprentissage afin de former les techniciens, ingénieurs et docteurs. Ces derniers concevront, développeront, maintiendront et opéreront les infrastructures numériques de demain.</p> <p>L'impact attendu est de former 973 personnes.</p>
IMTFor5G+	<p>Subvention : 4 000 000 € Porté par : l'Institut Mines-Télécom</p> <p>L'objectif de IMTFor5G+ est de former des ingénieurs et experts 5G+ via la formation initiale. Il s'agira simultanément de développer des compétences de pointe permettant d'actualiser les connaissances, de promouvoir et de sécuriser leurs trajectoires professionnelles et de contribuer à la réinsertion des ingénieurs demandeurs d'emplois sur ces secteurs d'activité.</p> <p>L'impact attendu est de former 43 293 personnes.</p>
INFORISM	<p>Subvention : 10 000 000 € Porté par : le Groupement d'Intérêt Public – Coordination Nationale de la Formation à la Microélectronique et aux Nanotechnologies</p> <p>L'objectif d'INFORISM ...</p> <p>L'impact attendu est de former 50 920 personnes.</p>
<u>LaTêteDansLesNuages@UGA</u>	<p>Subvention : 5 000 000 € Porté par : l'Université Grenoble Alpes</p> <p>L'objectif de LaTêteDansLesNuages@UGA ...</p> <p>L'impact attendu est de former 6 900 personnes.</p>
CyberSkills4All	<p>Subvention : 9 000 000 € Porté par : l'Université de Rennes 1</p> <p>L'objectif de CyberSkills4All ...</p> <p>L'impact attendu est de former 9 215 personnes.</p>

CYRCE	<p>Subvention : 5 000 000 € Porté par : l'Université de Caen Normandie</p> <p>L'objectif de CYRCE ...</p> <p>L'impact attendu est de former 2 163 personnes.</p>
TAL-CYB	<p>Subvention : 18 653 784 € Porté par : le Campus Cyber</p> <p>L'objectif de TAL-CYB ...</p> <p>L'impact attendu est de former 18 039 personnes.</p>
CAIRE	<p>Subvention : 7 835 302 € Porté par : les Hautes Écoles Sorbonne Arts et Métiers Université (HESAM)</p> <p>L'objectif de CAIRE ...</p> <p>L'impact attendu est de former 51 250 personnes.</p>
Green Digital Skills	<p>Subvention : 5 797 931 € Porté par : VMPS CORPORATION</p> <p>L'objectif de Green Digital Skills est de former des futurs experts et collaborateurs qui sauront mettre en application les bonnes pratiques et les techniques enseignées pour réduire l'impact du numérique sur l'environnement. Les formations développées répondent aux besoins de la filière du numérique avec notamment le développement de modules de formation initiale et continue des jeunes (Bac à Bac+5) et salariés aux compétences et nouveaux métiers du logiciel (sobriété logicielle & algorithmique) et du hardware (recyclage), des formations de reconditionnement et de réparation d'appareils numériques pour les personnes éloignées de l'emploi...</p> <p>L'impact attendu est de former professeurs et formateurs pour toucher +35000 élèves, +13000 étudiants, futurs acteurs du numérique, 6000 collaborateurs en entreprise / administration et sensibiliser +100000 personnes.</p>