



ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET RECHERCHE

# L'action de la Région dans *le domaine de l'enseignement supérieur et de la recherche*

---

Édition 2025

# Sommaire

<b>CHIFFRES CLÉS</b>	<b>4</b>
<hr/>	
<b>AMÉLIORER LES CONDITIONS DE VIE <i>des étudiants et des chercheurs</i></b>	<b>5</b>
Les emplois étudiants mentors d'Île-de-France	5
Ma bourse sanitaire ou sociale : une nouvelle plateforme pour les demandes de bourses sanitaires et sociales	5
L'accompagnement des étudiants en formation sanitaire et sociale	6
Les distributions alimentaires dans les campus franciliens	6
Valoriser les initiatives étudiantes pour le climat	7
LABAZ : l'appli des 15-25 pour faire le plein de bons plans	7
Île-de-France Mutuelle Santé	7
CRIPS : prévention santé et lutte contre le VIH « Île-de-France sans sida » en 2030	8
Les Trophées des étudiants-ambassadeurs de l'Île-de-France	8
Focus sur 2 projets récompensés dans la catégorie « or » en 2023/2024	8
Les Trophées de l'étudiant engagé	9
Soutien à l'animation des résidences étudiantes	9
Bilan du Fonds d'urgence de solidarité étudiants (FUSE)	9
Bilan du Fonds Ukraine	9
<hr/>	
<b>PROMOUVOIR L'ÉGALITÉ <i>des chances et la réussite</i></b>	<b>10</b>
Bourses au mérite	10
Aide régionale pour le Diplôme d'accès aux études universitaires (DAEU)	10
Les Cordées de la réussite	11
Focus sur les nouvelles Cordées infirmières	11
Des universités franciliennes investies dans les Campus des métiers et des qualifications	12
L'Agence Oriane de la promesse républicaine et de l'orientation	14
Développer l'attractivité des formations sanitaires et sociales	14
De nouvelles places d'étudiants en soins infirmiers à la rentrée 2024	15
Le programme « Parole de chercheuses et chercheurs »	15

## **SOUTENIR ET VALORISER** *la recherche et l'innovation* 16

<b>Les Domaines de recherche et d'innovation majeurs (DIM 2022-2026)</b>	<b>16</b>
<b>Les nouvelles Questions d'Intérêt Majeur (QIM)</b>	<b>17</b>
<b>Un soutien ambitieux aux équipements et plateformes technologiques (SESAME et SESAME Filières France 2030, CPER et FEDER)</b>	<b>18</b>
<b>Focus sur 4 projets d'équipements scientifiques financés en 2023-2024</b>	<b>19</b>
<b>Le Prix des Innovateurs d'Île-de-France 2024</b>	<b>20</b>
<b>Les chaires de recherche en Sciences Humaines et Sociales (SHS)</b>	<b>21</b>
<b>Focus : exemples de projets de recherche soutenus en 2024</b>	<b>21</b>
<b>Les projets de recherche Paris Region PhD 2019-2024</b>	<b>21</b>
<b>Les allocations jeunes chercheurs « Paris Region Fellowship programme »</b>	<b>22</b>
<b>Diffuser la culture scientifique, technique et industrielle (CSTI) au plus grand nombre</b>	<b>22</b>
<b>Focus sur 2 projets soutenus en 2024 au titre de « La science pour tous »</b>	<b>23</b>
<b>Soutenir l'entrepreneuriat étudiant</b>	<b>24</b>
<b>Focus le programme Pépite Start'up Île-de-France</b>	<b>25</b>
<b>Accompagner les incubateurs d'excellence en Île-de-France</b>	<b>25</b>
<b>Zoom sur 3 projets étudiants entrepreneurs du programme Pépite Start'up Île-de-France</b>	<b>25</b>
<b>Genopole, biocluster dédié aux biotechnologies, à la recherche, à l'innovation et au développement économique</b>	<b>27</b>

---

## **INVESTIR** *dans les campus* 28

<b>La mise en œuvre du CPER 2022-2027</b>	<b>28</b>
<b>Zoom sur 4 projets immobiliers d'ESR soutenus en 2024</b>	<b>28</b>
<b>Landy 2 CNAM : 1 000 nouveaux apprentis accueillis</b>	<b>30</b>
<b>L'investissement dans l'immobilier des formations sanitaires</b>	<b>30</b>
<b>Focus sur 2 projets immobiliers du secteur sanitaire</b>	<b>30</b>

# CHIFFRES CLÉS

**793 820 étudiants**

dont 18 972 étudiants en soins infirmiers

**23,1 % des effectifs universitaires français**  
se concentrent en Île-de-France  
dont 10,7 % à Paris

**12 000 bourses**  
sur critères sociaux versées  
mensuellement par la Région  
aux étudiants en formation  
sanitaire et sociale

**35 % des étudiants étrangers**  
accueillis en France  
choisissent l'Île-de-France  
pour leurs études (= 1<sup>er</sup> pôle  
d'attractivité)

**18 % d'étudiants étrangers**  
parmi la population étudiante  
d'Île-de-France, soit la  
proportion la plus élevée  
en France

**11 regroupements**  
d'établissements  
d'enseignement supérieur

**16 universités**

**70 écoles**, soit environ

1/4 des établissements  
d'enseignement supérieur  
en France

**4 établissements franciliens,  
seuls français inscrits dans  
le TOP 100 des meilleures  
universités mondiales**

(classement de Shanghai  
2024) : Saclay 12<sup>e</sup> (+3 places),  
Université PSL 33<sup>e</sup> (+8 places),  
Sorbonne Université 41<sup>e</sup>  
(+5 places), et Université  
de Paris 60<sup>e</sup> (+9 places)

**23 %** des universités  
françaises se concentrent  
en Île-de-France

**Paris, 8<sup>e</sup> meilleure  
ville étudiante** du monde  
(classement Quacquarelli  
Symonds 2023)

**39 %** des dépenses  
nationales (publiques et privées)  
de **recherche et développement**

**39,1 %** des effectifs  
nationaux **(publics et privés)**  
**de la recherche**

**1<sup>re</sup>** destination mondiale  
des investissements en R & D

# AMÉLIORER LES CONDITIONS DE VIE *des étudiants et des chercheurs*

## Les emplois étudiants mentors d'Île-de-France

À la rentrée 2024, la Région Île-de-France finance près de **1 000 emplois étudiants créés dans 15 universités franciliennes**. Ouverts à tous les étudiants inscrits dans un établissement d'enseignement supérieur francilien, ces contrats permettent de redynamiser le lien social entre les étudiants au sein de ces campus en proposant des emplois compatibles avec le rythme des études supérieures dans un objectif d'amélioration du pouvoir d'achat des étudiants. Les étudiants mentors sont missionnés sur des actions au service des autres : tutorat pour accompagner les étudiants en première année, accompagnement d'étudiants en situation de handicap, accueil des étudiants étrangers, aides en bibliothèques et actions de prévention santé.

Un site dédié - [emploietudiantsmentors.smartidf.services/](https://emploisetudiantsmentors.smartidf.services/)- a été créé par la Région Île-de-France afin de donner à chaque étudiant francilien accès à l'ensemble des annonces.

Nombre d'emplois mentors 2024/2025 créés : **853**



© Région Île-de-France

## Ma bourse sanitaire ou sociale : une nouvelle plateforme pour les demandes de bourses sanitaires et sociales

Pour la campagne de bourse régionale 2024-2025, la Région a souhaité améliorer le service rendu aux étudiants en facilitant leurs demandes de bourses tout en renforçant la sécurité de ses outils.

Mise en service au printemps 2024, **ma bourse sanitaire ou sociale** (<https://ma-bourse-sanitaire-ou-sociale.smartidf.services/>) est la plateforme régionale de demande de bourses pour les étudiants franciliens en formation sanitaire ou sociale. Elle offre une interface plus ergonomique afin de simplifier le dépôt des dossiers et des demandes de renouvellement. Constitué une seule fois au moment de l'entrée en formation, le dossier est simplement à mettre à jour lors des demandes de renouvellement. L'utilisation d'API (Application Programming Interface) permet de rapatrier des données et ainsi d'alléger la saisie des informations. Le dépôt de la demande de bourse est désormais possible jusqu'à la date du 30 avril pour les rentrées de septembre et jusqu'au 31 octobre pour les rentrées de janvier-février. **Le versement des bourses est effectué en début de mois** pour simplifier la trésorerie des étudiants.

Plus d'infos sur le lien suivant : <https://www.iledefrance.fr/toutes-les-actualites/les-bourses-des-formations-sanitaires-et-sociales>

An advertisement for the 'Ma bourse sanitaire ou sociale' platform. It features the Région Île-de-France logo at the top. Below it, there's a purple background with a white circular graphic showing a woman and a child. Text on the ad includes 'Formations sanitaires ou sociales', 'Faites votre demande de bourse sur la plateforme "Ma bourse sanitaire ou sociale"', and a QR code with the text 'Créez votre compte sur https://ma-bourse-sanitaire-ou-sociale.iledefrance.fr'.

## Valoriser les initiatives étudiantes pour le climat

La Région Île-de-France a organisé le 27 novembre dernier dans ses locaux un premier évènement visant à valoriser **les initiatives étudiantes franciliennes**. Pour cette première édition, elle a souhaité mettre à l'honneur les étudiants engagés et porteurs d'actions et initiatives dans le domaine de **l'environnement et de la lutte contre le changement climatique** notamment au sein de leur campus universitaire. Au programme, des échanges notamment autour d'une conférence du Pr Philippe Bousquet et d'une table ronde réunissant des étudiants, des associations étudiantes, des universités, et des scientifiques spécialistes de la transition écologique.

A cette occasion, la Région a dévoilé les lauréats **du « Prix des initiatives étudiantes pour le climat » lancé en septembre 2024** qui visait à récompenser les meilleures initiatives étudiantes réalisées en matière de réduction des émissions de gaz à effet de serre ou d'atténuation des impacts du réchauffement climatique et à encourager leur déploiement au sein des campus franciliens.



## LABAZ : l'appli des 15-25 pour faire le plein de bons plans

LABAZ est l'application mobile de la Région Île-de-France destinée aux jeunes Franciliens de 15 à 25 ans. Entièrement gratuite, elle propose des aides, des bons plans, des jeux concours... Depuis son lancement, LABAZ a fait gagner une immersion au journal l'Équipe, des milliers de places pour les Jeux de Paris 2024, la Coupe du monde de Rugby, les festivals Rock en Seine et Solidays, des places de cinéma, des places pour des événements sportifs et plein d'autres bons plans...

Plusieurs aides sont également disponibles :



- **Un coup de pouce financier** pour s'inscrire à une activité sportive ou culturelle auprès des partenaires LABAZ (pour les 15-17 ans),
- **Une aide mobilité** pour l'achat d'un vélo mécanique,
- **Une aide pour financer** votre permis de conduire (pour les 18-25 ans),
- **Une aide de 100€** pour financer votre abonnement imagine R annuel (pour les lycéens).

[LABAZ est téléchargeable gratuitement sur Google Play et l'App Store.](#)

## Île-de-France Mutuelle Santé

Lancée en 2023 en partenariat avec AXA, Harmonie Mutuelle et La Mutuelle Familiale, la mutuelle régionale « Île-de-France Mutuelle Santé » est accessible à tous les Franciliens sans conditions de ressources, sous réserve d'être affilié au régime obligatoire de la Sécurité sociale et de résider en Île-de-France.

La mutuelle est particulièrement pensée pour faciliter l'accès à la santé des Franciliens les plus fragiles, notamment les jeunes et les seniors. Elle propose une couverture adaptée à leurs besoins spécifiques, avec la garantie d'un prix attractif négocié avec les partenaires. En souscrivant à cette mutuelle, les jeunes, qu'ils soient étudiants ou sans emploi, peuvent bénéficier d'une prise en charge globale de leurs soins à des tarifs préférentiels, ce qui contribue à préserver leur capital santé et leur pouvoir d'achat. Île-de-France Mutuelle Santé leur propose une tarification à l'âge et une prise en charge spécifique comme le remboursement de la pilule contraceptive ou le remboursement de séances chez un psychologue.

### UNE OFFRE MUTUELLE RÉGIONALE INÉDITE, ACCESSIBLE À TOUS

Quand on est étudiante, entrepreneur, en recherche d'emploi ou retraitée, il est parfois difficile d'avoir les moyens de se soigner. C'est pourquoi la Région Île-de-France s'engage en vous proposant une mutuelle santé adaptée à vos besoins et à un tarif négocié.

N°VERT 0800 730 641  
ou sur [iledefrance.fr/mutuelle-sante](#)

Région Île-deFrance

## L'accompagnement des étudiants en formation sanitaire ou sociale

Dans le cadre de la mise en œuvre de son schéma régional des formations sanitaires et sociales (SRFSS) 2023-2028, la Région Île-de-France poursuit en 2024-2025 son engagement pour développer et améliorer l'attractivité des formations et pour faciliter et sécuriser les parcours des étudiants.



**FORMATIONS AUX MÉTIERS DE LA SANTÉ ET DU LIEN SOCIAL :**

Participez aux rencontres de l'Île-de-France du 15 janvier au 13 mars 2025.

Pour en savoir plus, flashez ce QR Code ou rendez-vous sur <https://openagenda.com/fr/semaine-des-metiers-de-la-sante-et-du-lien-social>



Avec les trois CROUS franciliens et certains établissements de santé, elle développe une **offre de restauration accessible financièrement et géographiquement pour les étudiants en formation**.

La Région accompagne également les instituts de formation, à hauteur de 500 000 €, pour le **soutien académique des élèves et des étudiants** qui en éprouvent le besoin ou qui sont orientés par leurs formateurs. Cette mesure vise à accompagner au mieux les étudiants et élèves au cours de leur cursus pour favoriser leur réussite et aussi réduire le taux d'abandon, parfois important, observé dans ces formations.

**Un soutien psychologique est également proposé aux étudiants** dans le cadre du partenariat avec l'association Soins aux Professionnels de la Santé (SPS) qui met à disposition une plateforme téléphonique d'écoute (0805 23 23 36) et propose des ateliers tout au long de l'année dont un qui s'est tenu à la Région, le lundi 18 novembre 2024.

Enfin, le dispositif régional de **lutte contre la précarité menstruelle** a été pleinement activé pour les étudiantes

des formations sanitaires et sociales. Des distributeurs de protections périodiques gratuites sont déjà installés dans 44 sites de formation qui en ont fait la demande et 19 sites supplémentaires sont équipés depuis la rentrée soit près de la moitié des sites.



## Les distributions alimentaires dans les campus franciliens

Pour lutter contre l'inflation et continuer d'accompagner les étudiants dont le pouvoir d'achat est fortement affecté, la Région travaille avec 2 associations (La Croix-Rouge française et Linkee) qui interviennent sur les campus universitaires, sur demande, pour faire des distributions alimentaires pour les étudiants. Initiée pendant la crise sanitaire pour lutter contre la précarité étudiante, cette mesure se poursuit. Les universités sont sollicitées pour transmettre leurs besoins.

Sur la période 2023-2024, 1 750 étudiants en ont été bénéficiaires. L'opération se poursuit en 2025 notamment avec des distributions au profit des étudiants en formation sanitaire et sociale.

Contact : [distribution.alimentaire@iledefrance.fr](mailto:distribution.alimentaire@iledefrance.fr)



## CRIPS : prévention santé et lutte contre le VIH « Île-de-France sans sida » en 2030

Chargé de développer les politiques de prévention santé sur le territoire francilien, le CRIPS Île-de-France (Centre régional d'information et de prévention du sida et pour la santé des jeunes) organise régulièrement **des actions de sensibilisation auprès des jeunes notamment les étudiants au sein des universités**. Il mène notamment depuis plusieurs années **le projet université** centré autour de la formation et de l'accompagnement d'équipes d'ambassadeurs et ambassadrices santé ou d'étudiants et étudiantes relais-santé (ERS). **70 étudiants ont pu être accompagnés dans ce cadre au cours de l'année universitaire 2022-2023**, dans 6 universités partenaires. En lien avec leurs services de santé étudiante (SSE), le CRIPS a pu développer l'expertise des étudiants impliqués dans le projet sur un certain nombre de thématiques dont l'activité physique, l'alimentation, les violences sexistes et sexuelles, les addictions et la santé mentale notamment.

Dans son Agenda pour une Île-de-France sans sida adopté en mai 2024, la Région Île-de-France poursuit, avec le CRIPS son engagement dans la lutte contre le sida avec pour objectif une « **Région Île-de-France sans sida** » en 2030. Elle propose notamment une sensibilisation dans les instituts de formation sanitaire et sociale à travers des modules dispensés par Île-de-France Prévention Santé Sida, pour préparer les futurs professionnels de santé à être des ressources importantes pour les personnes vivant avec le VIH. Elle soutient par ailleurs, le site iPasscontraception.fr qui offre des informations et des conseils essentiels sur la sexualité, y compris une cartographie des lieux de ressources en Île-de-France pour la contraception et le dépistage. **Depuis 2017, la Région a engagé 25 M€** pour aider les personnes vivant avec la maladie mais aussi pour dépister, informer tous les publics et notamment les jeunes fortement exposés aux IST (infections sexuellement transmissibles) et VIH. Par ailleurs, elle distribue régulièrement lors d'événements divers des autotests VIH (30 000 lors du premier plan IDF sans sida).



© iStock

## Les Trophées des étudiants-ambassadeurs de l'Île-de-France

La Région a souhaité s'appuyer sur ses étudiants pour renforcer son attractivité internationale en lançant, fin 2018, les Trophées des étudiants-ambassadeurs de l'Île-de-France. **Les étudiants sélectionnés ont pour mission de faire connaître leur établissement d'enseignement supérieur et le territoire francilien pendant leur séjour à l'étranger** en réalisant un projet en lien avec leurs études ou leurs centres d'intérêt. Ils bénéficient pour cela d'un accompagnement « coaching » offert par la Région. Créativité et conduite de projets sont encouragées grâce à une animation du réseau des étudiants-ambassadeurs sur la base de carnets de bord, de fiches de marketing territorial et de méthodologie de projets.

Cette expérience est l'occasion pour les participants d'enrichir leur mobilité internationale en développant leurs compétences transverses. L'édition 2023-2024 des Trophées a permis de récompenser 14 étudiants avec une aide de **500 à 3 000 €** pour la réalisation de **11 projets** qui ont promu le territoire francilien, ainsi que les campus d'Île-de-France auprès des étudiants étrangers.



© Région Île-de-France

### Focus sur 2 projets récompensés dans la catégorie « or » en 2023/2024

• **« Salsa de culture »** un projet collectif réalisé sur TikTok composé de vidéos qui racontent la Région, son patrimoine et créent des ponts avec le Mexique.

• **« Don't miss anything about Île-de-France »** une série de magazines accessibles à tous qui valorisent le patrimoine historique et culturel du territoire francilien. Au-delà des articles, les lieux recommandés sont recensés sur des cartes cliquables. Le binôme a également créé un compte Instagram pour suivre leurs aventures.

<https://www.instagram.com/p/C-ANzjUNII9/>

## Les Trophées de l'étudiant engagé

Vecteur de développement des compétences, de mise en pratique, de mise en réseau, d'élargissement de leur horizon et d'acquisition de savoirs informels valorisables dans un futur parcours professionnel, l'engagement étudiant contribue à la formation citoyenne et à une « expérience étudiante » dans sa globalité. Il constitue un facteur de réussite et d'épanouissement personnel des étudiants. Cet engagement, et les actions qui en découlent, contribuent également à fédérer la communauté étudiante et à enrichir l'écosystème de l'enseignement supérieur francilien.

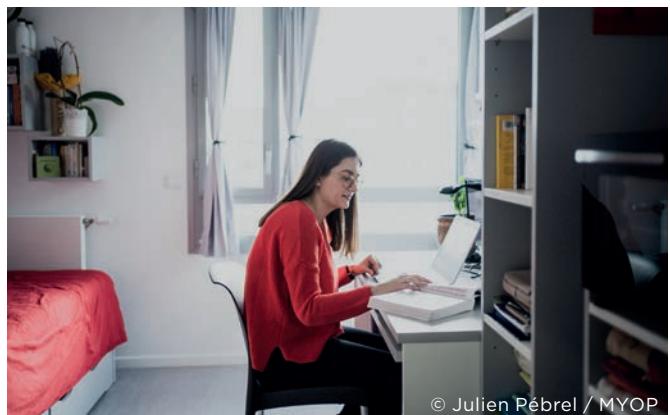
Afin de renforcer son soutien en faveur de l'engagement étudiant, la Région a lancé début 2025, le « **Trophée de l'étudiant engagé** » en vue de lancer des concours ouverts à tous les étudiants franciliens, pour des actions à impact positif en Île-de-France. Cette nouvelle action proposera aux étudiants participant un parcours dédié à l'engagement.

La thématique de cette première édition est le climat et la transition écologique.



## Soutien à l'animation des résidences étudiantes

En 2023, la Région Île-de-France a initié le 3<sup>e</sup> appel à candidatures du dispositif de soutien à l'animation des résidences étudiantes par l'engagement de leurs résidents.



Cette édition a fait l'objet d'une plus grande information et visibilité auprès des gestionnaires de résidences étudiantes et associations. Initiative qui a permis d'augmenter le nombre de bénéficiaires, passant

de trois à huit, dont **5 nouveaux projets** en faveur d'une diversification des thématiques d'engagement : l'alimentation et la nutrition, le sport, l'agriculture urbaine et solidaire, la culture scientifique et technique ainsi que des initiatives en faveur de l'émergence de projets étudiants au sein de résidences universitaires gérées par l'ALJT (Logements Jeunes Travailleurs et Etudiants en Île-de-France) ou l'Aclef (Association de Coopération pour le Logement des étudiants de France).

Avec son projet « On parle on mange », l'association CRISALIM a ainsi mobilisé 60 étudiants à l'organisation et la participation à des ateliers de sensibilisation à la nutrition au sein de 4 résidences du réseau ARPEJ (Association de Résidences pour Etudiants et Jeunes). L'association Les Petits Débrouillards a déployé pour la première fois ses « Café Sciences » dans 7 résidences universitaires, au bénéfice de 200 étudiants.

## Bilan du Fonds d'urgence de solidarité étudiants (FUSE)

Mis en place en 2022 en partenariat avec les établissements franciliens d'enseignement supérieur, le FUSE est un fonds d'urgence visant à répondre aux besoins d'urgence des étudiants notamment en matière d'alimentation, de santé, de logement. Cette mesure de lutte contre la précarité étudiante a permis de soutenir près de 2 000 étudiants entre 2022 et 2024. 57% des bénéficiaires sont des femmes, 67% sont non-boursiers et 62,40% sont des étudiants internationaux.



## Bilan du Fonds Ukraine

Mis en place en 2022, le fonds d'urgence régional pour aider les étudiants touchés par la guerre en Ukraine avait pour objectif de subvenir aux besoins vitaux des étudiants arrivant d'Ukraine et d'ainsi leur assurer de bonnes conditions d'études en Île-de-France.

Doté d'un budget de 139 605 €, il a bénéficié à 114 étudiants via 9 établissements partenaires. La majorité des bénéficiaires sont des femmes ayant reçu l'aide d'urgence au cours de l'année universitaire 2022-2023.

# PROMOUVOIR L'ÉGALITÉ *des chances et la réussite*

## Bourses au mérite

La Région Île-de-France a mis en place dès 2016 une aide à destination des étudiants boursiers ayant obtenu leur baccalauréat avec la mention « très bien ». Depuis sa création, plus de **17 200 étudiants en ont bénéficié**. Cette aide d'un montant de **1 000 €**, versée durant l'année universitaire suivant l'obtention du baccalauréat, vient récompenser ces nouveaux étudiants franciliens, et leur permet de faire face, dans les meilleures conditions, aux dépenses liées à leur entrée dans les études supérieures.

Durant l'année scolaire 2024-2025, 2 311 étudiants bacheliers ont bénéficié de cette bourse, dont 61 étudiants en formation sanitaire et sociale.



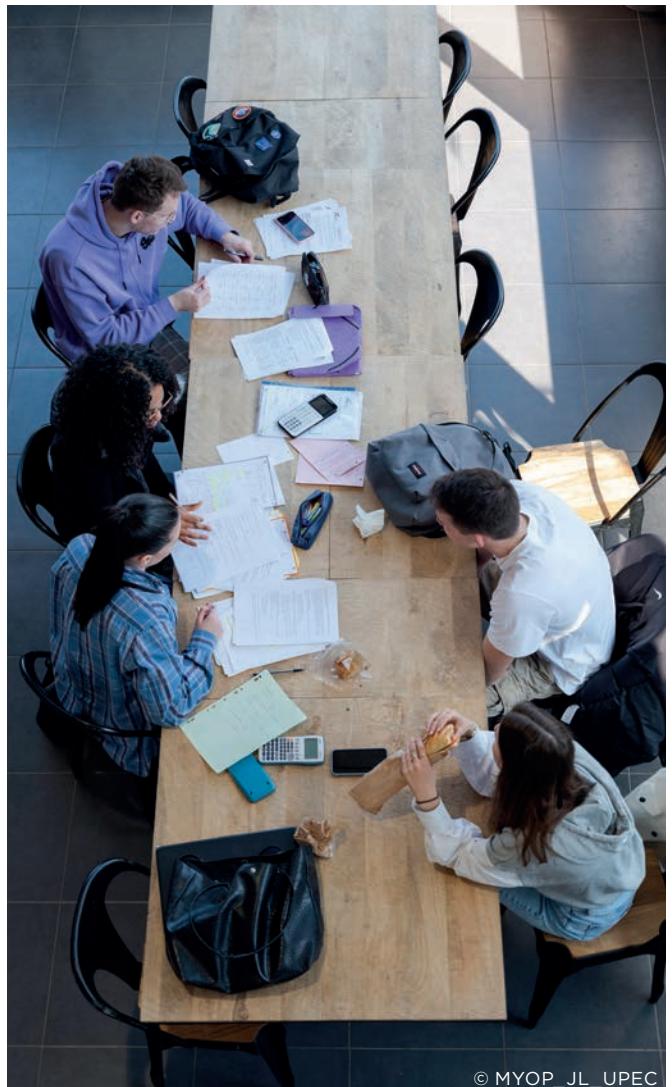
© iStock

## Aide régionale pour le Diplôme d'accès aux études universitaires (DAEU)

Afin d'offrir une 2<sup>e</sup> chance aux personnes n'ayant pas passé ou obtenu le baccalauréat, la Région Île-de-France renouvelle son aide au Diplôme d'accès aux études universitaires (DAEU), d'un montant de **1 000 €**. Ce diplôme donne, à celles et ceux qui ont quitté le système scolaire, la possibilité d'**accéder aux formations supérieures** ouvertes aux bacheliers et de se présenter aux concours de la fonction publique pour lesquels le baccalauréat est requis.

Depuis l'instauration de cette mesure en 2016. **Près de 6 000 candidats ont bénéficié de cette aide régionale, dont 647 étudiants en 2023-2024.**

La Région soutient également le déploiement de ce type de parcours en cofinançant, à hauteur de près de 1 M€ chaque année, les formations dispensées par les 12 universités franciliennes habilitées à préparer au DAEU.



© MYOP\_JL\_UPEC

L'action régionale « Les Cordées de la réussite » décline un dispositif national qui consiste à mobiliser l'enseignement secondaire (collèges, lycées), l'enseignement supérieur et le monde professionnel pour proposer des actions innovantes permettant d'accroître l'ambition scolaire des jeunes qui n'envisagent pas de poursuivre leurs études en raison de leur origine sociale, territoriale ou culturelle.

Pour la rentrée 2024, la Région a soutenu la mise en place de **49 Cordées en Île-de-France**, dont **9 nouveaux projets**, au profit de **17 153 élèves** issus de **312 lycées** pour un montant de **660 510 €**.

Les projets « historiques », ceux qui depuis le début portent les Cordées ont acquis un savoir-faire et ce programme s'inscrit désormais dans leurs projets d'établissement. Sans les nommer tous, nous retrouvons des écoles et universités franciliennes parmi les plus prestigieuses : Sorbonne Université, Université Paris-Saclay, Université Paris-Nanterre, Polytechnique, AgroParisTech, HEC, ESSEC, l'ENS Paris, l'École supérieure d'architecture de Paris, l'École nationale des Arts Décoratifs, témoignant ainsi de la richesse des possibilités offertes aux lycéens franciliens et du souhait de ces établissements de permettre la réussite de tous en luttant contre l'autocensure liée à l'origine sociale.

#### De nouveaux projets

Parmi les nouveaux projets : deux Instituts de Formations en Soins Infirmiers (IFSI) ont rejoint le dispositif pour 2024/2025 : L'IFSI MGEN de la Verrière (78) et l'IFSI du centre hospitalier départemental STELL de Rueil-Malmaison (92).

À noter également l'Université Paris-Est Créteil (UPEC) qui portera la préfiguration du futur Campus des Métiers et des Qualifications de l'artisanat de l'image ou encore le lycée Léonard de Vinci à Paris (75) visant à faire découvrir tous les métiers de la filière bois. Enfin, le Campus de Bobigny (93) et l'IUT de Saint-Denis (93) de l'université Sorbonne Paris Nord mettent en place des cordées scientifiques au profit de lycéens de Seine-Saint-Denis.

## Focus sur les nouvelles Cordées infirmières

Labellisées pour l'année scolaire 2024/2025, ces deux nouvelles cordées sont portées par l'institut de formation en soins infirmiers de la MGEN de La Verrière dans les Yvelines (78) et par celui du Centre hospitalier Départemental Stell à Rueil-Malmaison dans les Hauts-de-Seine (92).

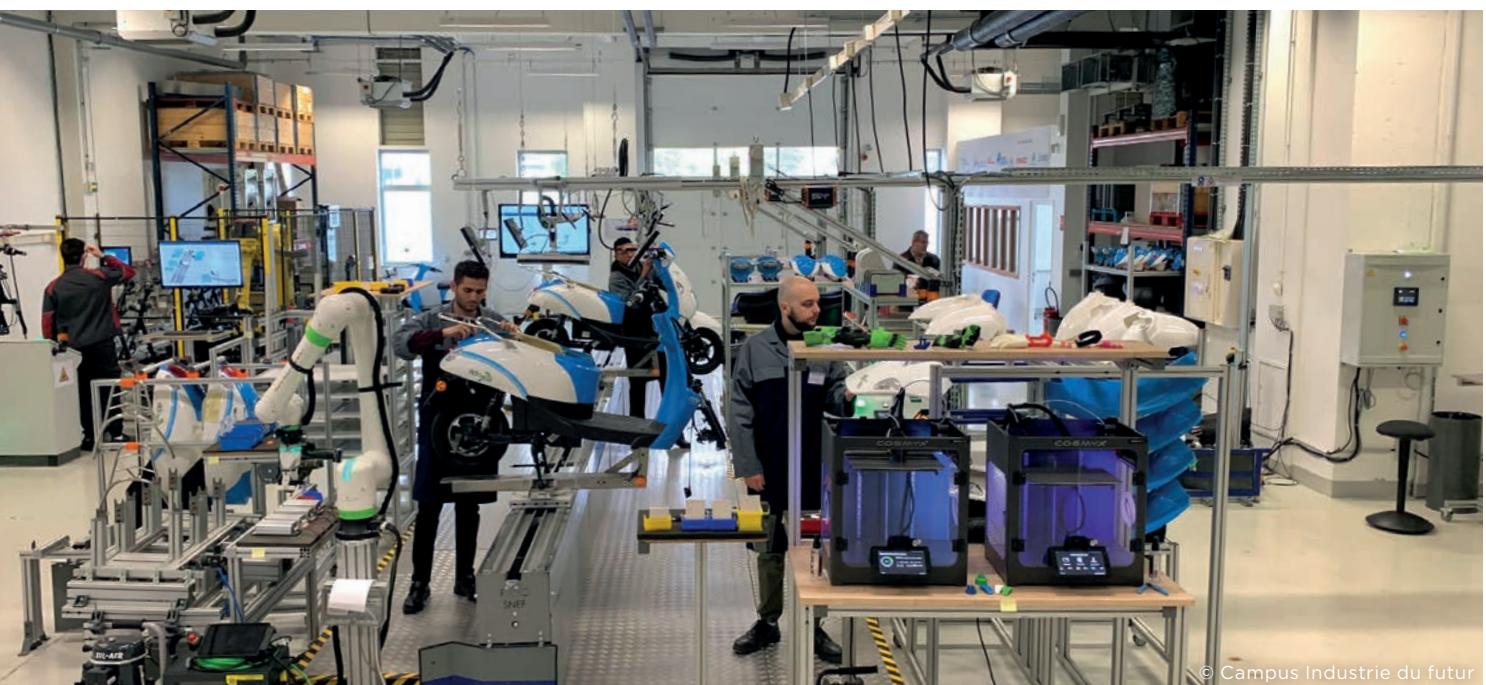
Elles ont pour objectif principal d'accompagner les lycéens vers les métiers du soin et de la recherche quels que soient leurs parcours. Elles permettent par ailleurs de réduire les difficultés d'insertion en formation infirmière de certains élèves et de travailler sur la représentation erronée de la formation et du métier. A cet effet, diverses actions sont mises en place : accompagnement pour une orientation choisie, enseignement, tutorat et mentorat, actions culturelles et sociales et actions éducatives.



© Région Île-de-France



© Pierre Hybre / MYOP



© Campus Industrie du futur

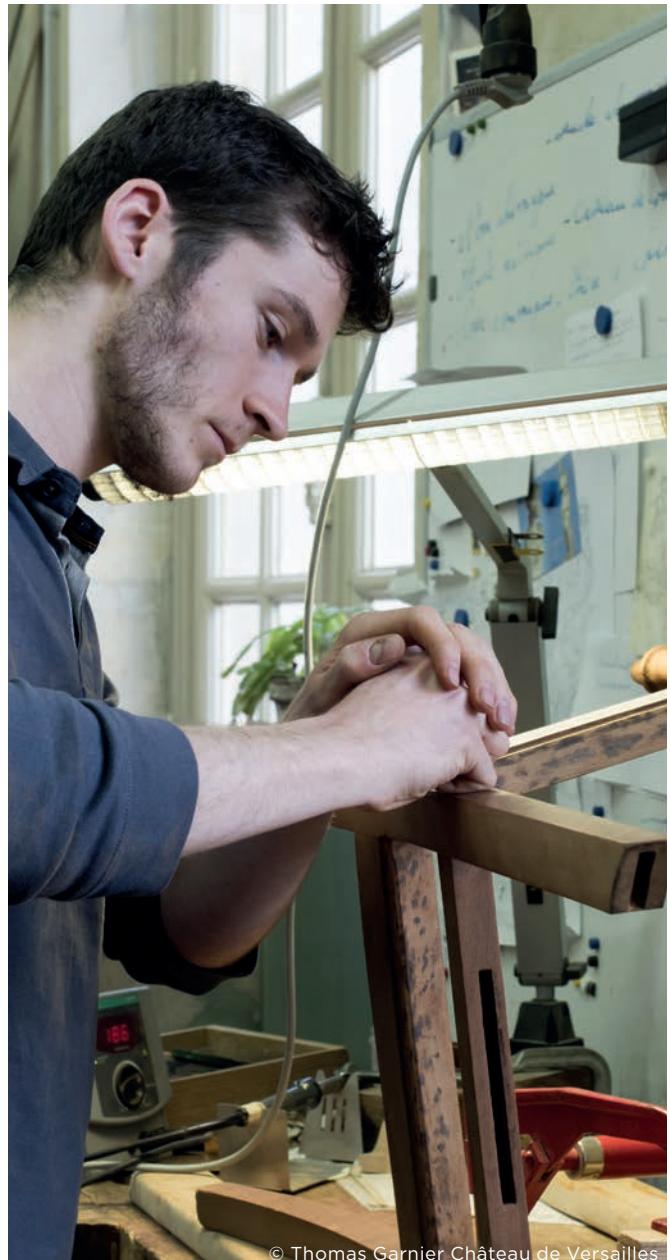
## Des universités franciliennes investies dans les Campus des métiers et des qualifications

L'objectif des Campus des métiers et des qualifications (CMQ) est de structurer l'enseignement et la formation professionnelle afin de répondre aux besoins en emplois de certaines filières stratégiques qui recrutent sur un territoire donné. En soutenant les CMQ, la Région Île-de-France entend, du CAP au doctorat, valoriser l'ensemble de la chaîne de formation, contribuer à l'essor des filières prioritaires et répondre à leurs besoins en emplois et compétences. Il s'agit d'adapter ces formations aux évolutions des métiers et besoins en compétences ou de créer de nouvelles formations par la voie de la formation initiale ou tout au long de la vie.

Les établissements d'enseignement supérieur (universités, écoles, etc.) font partie des acteurs qui composent l'écosystème des CMQ aux côtés des établissements scolaires (lycées généraux, technologiques et professionnels), centres de formation d'apprentis (CFA), organismes de formation initiale ou continue (Greta, etc.), laboratoires de recherche, entreprises, associations. L'implication des universités permet le lien à la recherche, l'innovation et l'entreprise mais aussi le continuum scolaire/supérieur qui va faciliter les parcours de formation des jeunes notamment des voies professionnelles et technologiques.

### L'Île-de-France compte aujourd'hui 9 campus actifs :

- **Campus de la Mode, des métiers d'art et du design (ENSAD)**
- **Campus Patrimoine et artisanat d'excellence (CY)**
- **Campus Industrie du futur (UEVE)**
- **Campus Transition numérique et écologique dans la construction (UPEC)**
- **Campus des Métiers de la sécurité (CY)**
- **Campus Santé, autonomie, bien-vieillir (UPEC)**
- **Campus Industrie circulaire de la mobilité (UVSQ)**
- **Campus Energie Durable (UPS)**
- **Campus Intelligence Artificielle (SU)**



© Thomas Garnier Château de Versailles

## 1<sup>re</sup> Journée de rencontre pour le Campus « Santé, autonomie, bien-vieillir », 24 janvier 2024

En Île-de-France comme dans l'ensemble du pays, le vieillissement de la population se traduit par une augmentation des personnes vulnérables, en situation de perte d'autonomie ou de dépendance. Pour répondre aux besoins en emplois et en compétences engendrés par cette évolution démographique, le Campus des métiers et des qualifications Santé, autonomie, bien vieillir regroupe un large réseau d'acteurs franciliens issus des domaines de la santé, des formations sanitaires et médico-sociales, du service à la personne et des gérontotechnologies.

### Quelques exemples d'actions sur les 5 axes de développement du Campus :

- **L'accompagnement à l'orientation** : déploiement d'une plateforme numérique et de la réalité virtuelle
- **L'aide à la formation** : création d'un espace de simulation
- **L'aide à l'insertion professionnelle** : à travers les ateliers proposés au sein de la Cordée de la Réussite
- **Le développement d'innovations** : implantation d'un Learning Lab, d'un Living Lab et d'un Creative Lab.

- **L'organisation d'actions d'ouverture culturelle et sociale** : mise en place d'actions intergénérationnelles

Cette thématique est au cœur des priorités et des prérogatives de la Région. Aussi ce campus porté par l'université Paris Est Créteil (UPEC) et qui s'implante sur le campus de Chérioux en devenir, bénéficie du soutien de la Région dans le cadre du nouveau CPER. Pour le CMQ vont voir le jour notamment des espaces innovants mentionnés plus haut. La Région contribue également au financement de la "cordée de la réussite" lancée par un créathon au cours duquel 150 participants ont réfléchi collectivement autour des métiers de la filière en 2050.

Labellisé excellence en 2021 pour une durée de 3 ans et lauréat de fonds France 2030, ce campus a organisé cette année la première journée de rencontre entre les partenaires en janvier 2024. La vice-présidente Farida Adlani a ouvert cette journée qui proposait deux tables rondes :

- **Quels leviers** pour renforcer l'attractivité de la formation dans le domaine de la santé et de l'autonomie ?
- **Défis et opportunités** pour attirer les nouveaux professionnels et les fidéliser



© Université d'Évry

## L'Agence Oriane de la promesse républicaine et de l'orientation

Crée en 2023 par la Région Île-de-France, Oriane, l'Agence de la promesse républicaine et de l'orientation, a pour objectif d'accompagner au plus près les Franciliens dans leur parcours d'orientation et d'insertion tout au long de la vie.

Par ailleurs, elle met en place des solutions concrètes d'insertion pour les Franciliens les plus éloignés de l'emploi.

Oriane propose notamment :

- **D'échanger avec des professionnels en activité** dans tous les domaines (20 000 professionnels).
- **Des ambassadeurs métiers et un bus de l'orientation** avec des ateliers découverte des métiers mobilisables par les chefs d'établissements.
- **Des entretiens individuels.**
- **Une plateforme d'offres de stage** (8500 offres et près d'un millier pour les stages de 2<sup>nd</sup> pour les jeunes).
- **Un numéro vert gratuit** pour être dirigé vers le bon interlocuteur > 0800 730 640.
- **Un accompagnement par les CIO** (Centres d'information et d'orientation) ou les missions locales dans le cadre d'une convention avec l'Education nationale.

The screenshot shows the Oriane website homepage. At the top left is the 'oriante' logo with 'ÎledeFrance' underneath. To its right is the 'Région Île-de-France' logo. Below these are five small portraits of diverse individuals. Underneath the portraits are five circular icons with labels: 'Orientation', 'Formation', 'Stage', 'Reconversion professionnelle', and 'Emploi'. A large red banner in the center contains the text: 'L'Orientation et l'Insertion tout au long de la vie : une nouvelle dynamique régionale au service des Franciliens !'. At the bottom left is a phone icon with the text 'N°vert orientation 0800 730 640'. Next to it is a globe icon with the text 'Site web oriane.info'. At the bottom right is an address icon with the text 'Adresse 2, rue Simone Veil 93400 Saint-Ouen-sur-Seine'.

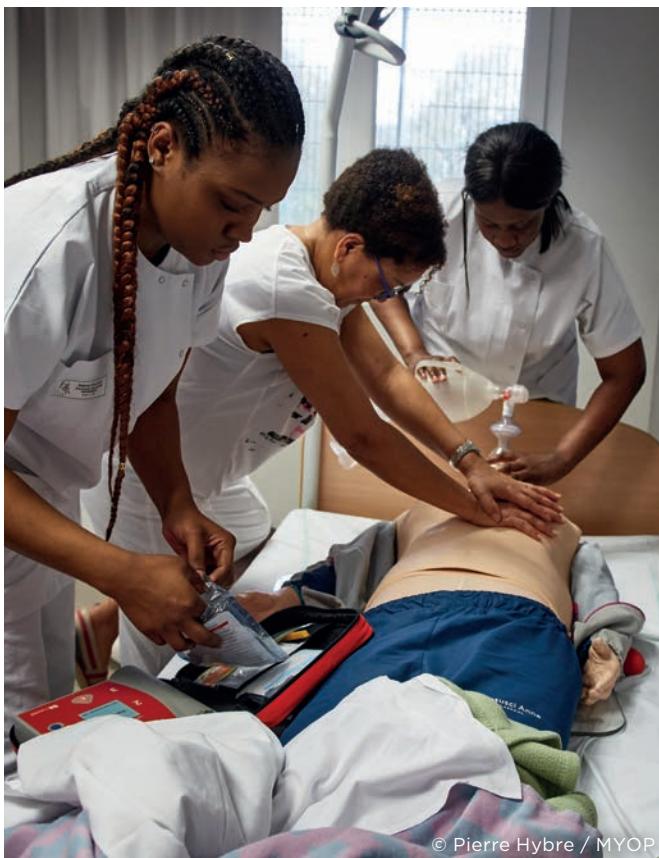
L'Agence met en place des solutions concrètes d'insertion pour les Franciliens les plus éloignés de la formation et de l'emploi à travers des actions du « rêve républicain » : remobiliser les jeunes autour des valeurs de la République (Battle régionale, Tournée des banlieues), lutter contre le décrochage, utiliser le levier entrepreneurial (accompagnement à la transformation des talents) et favoriser l'inclusion des publics fragiles.

## Développer l'attractivité des formations sanitaires et sociales

Les métiers d'aide à la personne bénéficient d'importantes perspectives d'embauche en Île-de-France mais sont très souvent mal connus des bacheliers, demandeurs d'emplois et étudiants. **La Région a relancé à l'automne 2024, sa campagne de valorisation de ses formations sanitaires et sociales sur les réseaux sociaux, dans la presse ainsi que dans certains lieux stratégiques notamment pour cibler les étudiants.** Cette campagne, construite avec des professionnels reconnus, met l'accent sur l'utilité et le sens de s'engager professionnellement dans les domaines de la santé, du social et du médico-social. Cette 3<sup>ème</sup> vague, déployée en amont de l'ouverture de Parcoursup a généré plus de 13,5 millions d'impressions et plus de 53 000 clics.

En parallèle, la Région a lancé pour sa deuxième édition l'opération « Les Rencontres de l'Île-de-France : Formations aux métiers de la santé et du lien social du 15 janvier au 13 mars 2025 ». Cette opération vise à valoriser et promouvoir la diversité des métiers de communication du sanitaire et social par des événements (journées portes ouvertes, immersions, conférences, etc.) afin de sensibiliser les différents publics cibles sur les opportunités de ces métiers porteurs de sens et d'engagement, notamment privilégier ceux qui ont le plus de difficultés à recruter ou qui sont à fort potentiel d'emploi ou de carrière.

L'Agence régionale de la promesse républicaine et de l'orientation - Oriane - est également mobilisée pour promouvoir ces formations et renseigner les candidats et futurs étudiants lors des salons auxquels elle participe.



© Pierre Hybre / MYOP

## De nouvelles places d'étudiants en soins infirmiers à la rentrée 2024

Face à la pénurie de professionnels de santé dans les établissements, la Région Île-de-France en lien avec l'État a décidé d'augmenter de façon substantielle les capacités de formation en soins infirmiers. La Région Île-de-France a ainsi créé au total près de 1 300 places en 1<sup>ère</sup> année entre 2020 et 2024, ce qui correspond à une augmentation des capacités de formation en soins infirmiers de plus 20 %.

Grâce à la mobilisation de nombreux instituts de formation et des universités qui les soutiennent, **la Région Île-de-France a ouvert 94 places supplémentaires de formation en soins infirmiers pour cette rentrée 2024**. Ces places étaient ouvertes dès le printemps sur Parcoursup afin que les candidats puissent s'orienter vers ce métier d'avenir.

À terme, ce sont donc plus de 3 900 étudiants supplémentaires accueillis dans les instituts de formation franciliens.

Ces places de formation complètent les créations de place que la Région a soutenues (60 places de formation en manipulateur d'électroradiologie médicale) ou qui seront ouvertes aux prochaines rentrées :

- **100 places** en formation d'éducateur spécialisé,
- **140 places** d'auxiliaire de puériculture,
- **150 places** d'aides-soignants.

## Le programme « Parole de chercheuses et de chercheurs » : transmettre, diffuser et valoriser la culture scientifique, technique et industrielle aux lycéens

L'objectif de ce programme est de **susciter des vocations scientifiques chez les lycéens**, et notamment chez les lycéennes, souvent moins nombreuses dans ces filières. Ces interventions participatives de 2 heures sont animées par des universitaires ou des chercheuses et chercheurs, pour faire découvrir aux élèves la diversité des métiers de la recherche et des carrières scientifiques, universitaires ou en entreprise.

Pour sa première édition 2020-2022, 100 interventions ont été réalisées dans les lycées franciliens dont 47 par des femmes au bénéfice de 5 681 élèves dont 51,3% de filles.

Suite au succès de la première édition, **la Région a renouvelé ce programme pour la période 2023-2025 avec 150 interventions prévues**.

Au cours de l'année scolaire 2023-2024, 72 interventions ont été réalisées dans 70 lycées franciliens par 69 chercheuses et chercheurs, dont 50% de femmes. Parmi ces interventions, 54,2% se sont déroulées en grande couronne, 36,1% en petite couronne et 9,7% à Paris.

**Au total 3 890 élèves ont pu participer à ce programme, dont 51,3% de filles.**



© Adrienne Surprenant/MYOP

# SOUTENIR ET VALORISER

## *la recherche et l'innovation*

### Les Domaines de recherche et d'innovation majeurs (DIM 2022-2026)

Labellisés en 2022 pour 5 années, les 9 Domaines de recherche et d'innovation majeurs constituent, avec les Questions d'intérêt majeur (QIM), le pilier central de la politique régionale de soutien à la recherche et à l'innovation. Ils s'inscrivent dans les priorités du Schéma régional de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation, de rapprochement entre les acteurs publics et privés de la recherche francilienne et portent tous une dimension interdisciplinaire forte.

La Région assure un soutien de plus de **110 M€** à ces 9 grands programmes de recherche sur 5 ans avec un budget prévu de 12 à 12,5 M€ par DIM pour la période 2022-2026.



© Jean Larive / MYOP

#### Les DIM 2022-2026 en chiffres depuis leur lancement :

- **162 projets d'équipements soutenus à plus de 35M€**
- **64 doctorants et 52 post-doctorants financés**
- **81 actions de culture scientifique financées**  
(manifestations ou autres)

#### Exemples de projets issus des DIM :

• **Le DIM BioConvS** fédère les acteurs de la bioproduction, des biothérapies et de la biologie synthétique en un même réseau dans l'objectif d'accélérer le développement de ces technologies. Il compte plus de 700 membres, répartis dans 70 équipes de recherche et 40 laboratoires. Le 28 novembre 2024, le DIM BioConvS a réuni dans les locaux du Conseil Régional **plus de 250 participants de sa communauté (dont les intégrateurs industriels) pour une journée de conférences scientifiques et d'innovation, d'échanges et de collaborations sur la biologie synthétique et les biothérapies axées sur le microbiote à l'occasion de son événement « Innovation Day »**. La prochaine édition aura lieu le 26 novembre 2025, également dans les locaux de la Région. 2025 verra le lancement formel du réseau de biofonderies distribuées regroupant les sites de

la Biofonderie de l'Alliance Sorbonne Université, de l'Institut Micalis et de Genopole. L'ouverture de la Biofonderie de l'Institut Curie est attendue en 2026.

• **Le DIM QuanTip** co-finance un **projet de modélisation et validation de simulateurs quantiques**. Dans la course mondiale vers l'informatique quantique, ce projet ambitionne un saut dans les capacités à simuler les systèmes complexes. Son objectif est de faire monter en gamme à la fois les simulateurs quantiques, pour les fiabiliser, et les simulateurs classiques qui doivent utiliser les meilleurs algorithmes pour monter en puissance. **Le projet regroupe 5 équipes académiques de QuanTiP (LKB, LPL, LCF, LPS, LPTMS) ainsi que l'industriel Eviden.**



© Hugues-Marie Duclos

#### Les 9 DIM labellisés pour la période 2022-2026

Les « Domaines de recherche et d'innovation majeurs » sélectionnés par le Conseil scientifique régional en 2022.

**C-BRAINS** : Cognition and Brain Revolutions : Artificial Intelligence, Neuro- genomics and Society - porte sur les révolutions du cerveau et de la cognition. Il est coordonné par Serge Picaud, Virginie van Wassenhove, Jean-Christophe Poncer et géré par l'Inserm.

**DOH 2.0** : DIM1HEALTH 2.0, Un monde, une médecine, une santé traite du sujet de la santé humaine, animale et de l'environnement. Il est coordonné par le Pr Jean-Daniel Lelièvre et géré par l'Inserm.

**ITAC** : Immunothérapies, auto-immunité et cancer - un sujet innovant dans le domaine de l'immunothérapie, de l'auto-immunité et du cancer. Il est coordonné par les Pr Caroline Robert et Xavier Mariette. Organisme gestionnaire : Institut Gustave Roussy

**BioConvS** : Biotechnologie de synthèse, biothérapie, bio production, il permettra de doter l'Île-de-France de capacités préindustrielles en bioproduction et ingénierie du vivant. Il est coordonné par les chercheurs Amanda Silva Brun et Ariel B. Linder. Organisme gestionnaire : Université Paris Cité.

**Origines** : Origine de l'univers et de son contenu portant la structuration francilienne des recherches d'excellence en astrophysique et astronomie. Il est coordonné par Matthieu Puech et Jean Durrat et porté par l'Observatoire de Paris.

**MaTeRre** : MaTériaux avancés éco-REsponsables - qui porte sur les matériaux avancés écoresponsables, en lien avec la COP régionale et le schéma économie circulaire de la Région. Il est coordonné par Christian Serre, Directeur de recherche CNRS et membre de l'académie des sciences, et géré par l'École supérieure de physique et de chimie industrielles de Paris (ESPCI Paris).

**IA4IdF** : IA for Ile de France, projet d'intelligence artificielle en Île-de-France centré sur l'humain qui permettra de coordonner à l'échelon régional ce domaine scientifique en plein développement. Il est porté par l'Inria et coordonné par Chloé Clavel enseignante-chercheuse à Télécom ParisTech depuis cette année.

**Quantip** : Quantum Technologies in Paris Region - porte sur les technologies quantiques présentant un fort potentiel de transfert vers l'industrie. Il est coordonné par Hélène Perrin et porté par le CNRS.

**PAMIR** : Patrimoines matériels - innovation, expérimentation et résilience porte sur les recherches en sciences du patrimoine qui consolideront la place de l'Île-de-France comme leader mondial dans ce domaine. Il est coordonné par Loïc Bertrand, Laurent Romary, Isabelle Rouget et Ariane Thomas. Il est géré par le CNRS.



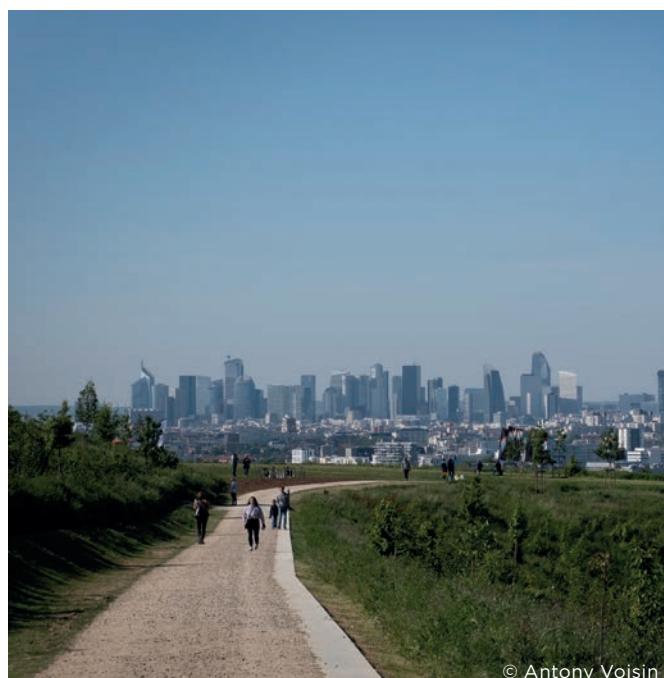
© CNRS

## Nouvelles Questions d'Intérêt Majeur (QIM)

La Région Île-de-France a créé en 2021 les Questions d'Intérêt Majeur (QIM), pour s'appuyer sur la recherche scientifique afin d'éclairer son action. Conçus sur une durée de trois ans, ces projets de recherche-action sont portés par des équipes pluridisciplinaires autour de thématiques d'intérêt majeur pour le territoire. Ils ont un objectif de réactivité et de mobilisation des chercheurs en réponse à des questionnements spécifiques définis par la Région et son Conseil Scientifique.

### En 2024, 2 nouvelles questions d'intérêt majeur ont été lancées par la Région Île-de-France :

- « **Comment accompagner la transition écologique en Île-de-France ?** » coordonnée par Paul Labrogère directeur général de l'Institut de Recherche Technologique SystemX et Bérangère Dubrulle, Directrice de Recherche CNRS et membre de l'académie des sciences.



© Antony Voisin

- « **Comment mieux comprendre les facteurs d'accidentalité liés au comportement et améliorer la sécurité routière des usagers de la route en Île-de-France ?** » coordonnée par Laurent Carnis, Directeur de recherche au LMA (Laboratoire des Mécanismes d'Accidents) et Marianne Abramovici, enseignante-chercheuse à l'université Gustave Eiffel (UGE) en partenariat avec l'association Antoine Alléno.



© iStock

## **Les autres QIM créées depuis 2021 :**

- « **La Santé mentale des jeunes franciliens** », question cruciale qui s'est posée post crise sanitaire, portée par le Pr Marion Leboyer, de l'Université Paris Est Créteil.
- « **L'alimentation et le développement durables en Ile-de-France** », incluant le sujet des intrants dont le glyphosate, pour répondre aux enjeux de la COP régionale, QIM coordonnée par Louis-Georges Soler à l'INRAE et Gilles Trystram, professeur à AgroParisTech.



© Hugues-Marie Duclos

- « **Ecosystèmes religieux et territoires identitaires** », porté par le Pr Bernard Rougier, de l'Université Sorbonne Nouvelle.
- « **Comment réduire les violences faites aux enfants et adolescents franciliens et leurs conséquences sur leur vie entière ?** », coordonnée par le Pr Martin Chalumeau, directeur du FHU CHILD, hôpital Necker-Enfants malades, Inserm, Université Paris Cité.
- « **Comment prévenir et réduire les situations de handicap des enfants, adolescents et jeunes adultes franciliens ?** » portée par Sorbonne Université et coordonnée par les Pr Éléonore Bayen et Raphaël Vialle.



© Adrienne Surprenant/MYOP

- « **Quelles mesures prioritaires pour prévenir la vulnérabilité pulmonaire en Île-de-France ?** » cordonnée par le Pr de pneumologie Marc Humbert, doyen de la faculté de médecine de l'université Paris-Saclay.

## **Un soutien ambitieux aux équipements et plateformes technologiques (SESAME et SESAME Filières France 2030, CPER et FEDER)**

La politique régionale de soutien aux équipements scientifiques menée depuis 2016 est très ambitieuse et vise à conforter la place de la Région

Île-de-France comme **1<sup>re</sup> région européenne scientifique technologique**. L'acquisition d'équipements de pointe ou le développement de plateformes mutualisées, notamment ouvertes aux PME/PMI, permet non seulement d'attirer les meilleurs talents, mais aussi de renforcer les capacités d'innovation des laboratoires franciliens et de recherche en soutenant leur compétitivité internationale.

Le **programme SESAME**, porté par la Région, qui a fêté en 2023 ses 30 ans, a permis depuis 2016, de soutenir **137 équipements scientifiques de pointe qui ont été financés par la Région** à hauteur de 58,3 M€.

Cofinancé avec l'État dans le cadre du Plan d'investissement d'avenir (PIA) et désormais intégré au Plan « **France 2030** », **SESAME Filières** est un autre programme régional permettant de développer les compétences technologiques des laboratoires de recherche publique en lien avec le besoin des entreprises.

La Région finance également au titre du **Contrat de Plan Etat-Région (CPER) 2021-2027** des projets d'équipements et plateformes scientifiques d'établissements d'enseignement supérieur et de recherche. **Ce soutien représente 24 M€ sur la période 2021-2027** pour une quinzaine de projets portés par une dizaine de bénéficiaires. A ce titre, 3 projets ont été soutenus en 2024 pour un montant total de 3,25 M€ de subventions.

En 2024, un nouvel appel à projets **SESAME-FEDER** a ciblé le développement de plateformes structurantes, d'envergure régionale, pour la collaboration entre les acteurs de la recherche et le monde socio-économique dans les Domaines d'Innovation Stratégiques (intelligence artificielle et calcul haute performance, hydrogène, matériaux et cleantech, quantique, bioproduction, biotechnologies et technologies pour la santé). **Il est doté d'une enveloppe de 14 à 16 M€ de fonds européens pour cette session unique.**

En 2024-2025, entre **31 et 33 M€** ont été consacrés à l'acquisition et au développement d'équipements et de plateformes technologiques.

**Sur la période 2021-2026, grâce au programme régional SESAME, à la contractualisation du CPER et au PIA4-France 2030 ou en mobilisant des financements européens régionalisés (FEDER), la Région propose d'apporter près de 130 M€ aux établissements d'enseignement supérieur et de recherche pour leur permettre de se doter des meilleurs équipements scientifiques et technologiques.**



© Institut Curie / CYTPIC - Single Cell Initiative CurieCoreTech / Kyra Borgman PhD

## Focus sur 4 projets d'équipements scientifiques financés en 2023-2024

• **GEO-DIA - GÉOchimie Des Impacts de l'Anthropocène (SESAME)** Des Impacts de l'Anthropocène (SESAME) porté par le CEA Saclay (91) et financé à hauteur de 595 K€ (3 spectromètres de masse). Ce projet, au cœur des préoccupations sociétales, vise à produire des connaissances concernant l'impact des activités humaines sur l'environnement. Il s'appuie sur un parc analytique hautement performant et unique par sa complémentarité pour répondre à deux questions majeures :

- quels sont les pratiques et les mécanismes qui conduisent à l'émission de contaminants et à leur diffusion dans les différents milieux environnementaux (air, eau, sols) ?

- quels sont les impacts de ces composés sur les écosystèmes, depuis leurs sources jusqu'aux océans ?

• **MobiKid (SESAME)**, porté par l'Université Paris Nanterre (92) et financé à hauteur de 540 K€ est un laboratoire mobile pour la collecte de données qualitatives et quantitatives chez l'enfant et l'adolescent pour des recherches en Sciences Humaines et Sociales sur le thème Enfance, Santé et Société. Les équipements financés incluent notamment la réalisation et l'acquisition d'un véhicule de type utilitaire transformé en laboratoire, des systèmes de capture audio et vidéo, de réalité virtuelle et du mouvement ainsi que de mesures de signaux physiologiques.

• **BOPTECH** (SESAME Filières France 2030), porté par l'AP-HP (94) est financé à hauteur de 1,8M€ à parité Etat/Région. La plateforme BOPTECH ambitionne de mettre à disposition des industriels de la Medtech un écosystème pour les accompagner vers les techniques interventionnelles hépato-bilio-pancréatiques (radiologie et chirurgie), à visée diagnostique ou thérapeutique, au sein du centre de référence français pour ces pathologies (Paris Saclay Cancer Cluster et tiers-lieu d'expérimentation Campus BOPEX).

• **PSL-Résolution** (CPER Equipements) porté par l'ESPCI (Ecole Supérieure de Physique et de Chimie industrielles de la ville de Paris), est soutenu par la Région pour un total de 3,2 M€. La plateforme d'élaboration et de caractérisation des nanostructures complémentaire à la salle blanche de l'ENS-PSL est placée au cœur des recherches des matériaux innovants, de nano-physics, de dispositifs quantiques. Elle se compose de plusieurs équipements financés : spectromètre RMN, chambre de caractérisation des couches atomiques sous ultra-vide, système de refroidissement pour la construction par les chercheurs d'un microscope inédit qui sera équipé d'un nanodétecteur quantique superconducteur, microscope électronique en transmission.



© Hugues-Marie Duclos

## Le Conseil scientifique de la Région, ses membres, ses missions

Composé de 20 membres, le Conseil scientifique régional (CSR) a une double mission : il donne un avis et des orientations sur la politique régionale menée en matière de recherche et d'innovation, et évalue les grands programmes financés par la Région.

Renouvelé en 2021, le CSR a été renforcé notamment dans ses compétences scientifiques en sciences humaines et sociales. Choisis pour leur parcours scientifique d'exception et leur expérience internationale, ces experts portent un regard pluridisciplinaire sur l'ensemble des domaines de l'action régionale présentant une dimension scientifique ou technologique. En 2023, deux nouveaux membres ont rejoint le CSR : Bérangère Dubrulle, physicienne, membre de l'académie des sciences et Amanda Silva Brun, biologiste, lauréate de la médaille de l'innovation 2021 du CNRS.

## Les membres du Conseil scientifique régional d'Île-de-France :

**Président :** **Philippe Gillet**, géophysicien et géologue.  
**Membres :** **Philippe Aghion**, économiste, **Alain Aspect**, physicien, **Pascale Briand**, biologiste, **Monique Canto-Sperber**, philosophe, **Rut Carballido-López**, microbiologiste, **Isabelle Doussan**, juriste en droit de l'environnement, **Bérangère Dubrulle**, physicienne, **Maria Esteban**, mathématicienne, **Gilles Kepel**, politologue, **Franck Madlener**, musicien, **Valérie Masson-Delmotte**, paléoclimatologue, **Marie-Claude Maurel**, géographe, **Michel Morvan**, mathématicien et cofondateur de start-up, **Arnold Munnich**, pédiatre-généticien, **José-Alain Sahel**, clinicien ophtalmologiste-chercheur, **Amanda Silva Brun**, biologiste, **Jacques Stern**, cryptologue et **Philippe Walter**, chimiste matériaux et patrimoine.

## Le Prix des Innovateurs d'Île-de-France 2024

Le Prix des Innovateurs en santé met à l'honneur des chercheuses et chercheurs de moins de 45 ans engagés dans une démarche d'innovation. Trois lauréats sont distingués chaque année depuis 2020 et récompensés par des prix de 25 000 € à 50 000 € qui mettent en lumière leur excellence scientifique, technologique et thérapeutique et leurs innovations dont l'impact médical sociétal ou encore de santé publique est particulièrement remarquable.

En 2024, le jury d'experts présidé par Amanda Silva Brun, membre du Conseil scientifique régional, a choisi de récompenser les scientifiques suivants :

• **1<sup>er</sup> Prix 2024 : Vincent Libis**, Chargé de recherche Inserm au Learning Planet Institute de l'Université Paris Cité. Le prix de 50 000 € récompense sa méthode de découverte de molécules bioactives d'origine microbienne pour développer des médicaments. Les métabolites microbiens sont à la base de plus de 500 médicaments sur le marché aujourd'hui mais leur découverte est devenue presque impossible avec les approches classiques. La nouvelle méthode utilise les avancées des technologies de l'ADN et permet de réouvrir l'accès à cette source prouvée d'antibiotiques, d'anticancéreux et d'immunosuppresseurs.

• **2<sup>e</sup> Prix : Olivier Thouvenin**, Maître de conférences à l'Institut Langevin de l'ESPCI. Le prix de 25 000 € met en lumière son travail sur de nouvelles méthodes innovantes de microscopie et d'analyse de données par intelligence artificielle permettant l'imagerie sans marquage et non destructive d'échantillons humains. Ces travaux permettent notamment de comprendre l'origine de maladies, de vérifier la toxicité et l'efficacité de nouveaux médicaments de manière personnalisée et rapide.

• **3<sup>e</sup> Prix : Raphaël Ceccaldi**, Chargé de recherche Inserm à l'Institut Curie. Le prix de 25 000 € récompense ses travaux en matière de traitements des cancers du sein et de l'ovaire avec la mise au point d'un dispositif d'administration des chimiothérapies en sous-cutanée, permettant un traitement moins contraignant pour le patient (en ambulatoire) et moins coûteux pour le système de santé.



© Hugues-Marie Duclos

## Les chaires de recherche en Sciences Humaines et Sociales (SHS)

Pour une cinquième année consécutive, la Région finance des **chaires de recherche juniors en sciences humaines et sociales** portées par les regroupements universitaires franciliens et les établissements liés par une convention de coordination territoriale en Île-de-France. Le dispositif permet de cofinancer, sur une période de trois années maximum, des projets de recherche en sciences humaines et sociales qui portent sur les enjeux de société en lien avec l'Île-de-France, pour renforcer les retombées de la recherche en sciences humaines et sociales sur son territoire et ses habitants.

Ces projets visent à répondre aux différents enjeux du territoire : mobilité et écologisation urbaines, précarité alimentaire, sécurité des cyclistes, participation politique des jeunes et l'exposition au risque chimique des jeunes dans le secteur agricole.

Nombre de bénéficiaires total depuis 2021 : 25.



© Jean Larive / MYOP

### Focus : exemples de projets de recherche soutenus en 2024

**Lucas TRANCHANT**, maître de conférences à Université Paris 8 Vincennes Saint-Denis, porte le projet « Analyse socio-spatiale de la précarité alimentaire en Île-de-France » qui vise à éclairer les mécanismes territoriaux et sociaux-spatiaux qui dégradent les conditions d'accès à l'alimentation sur le territoire francilien.

**Marion LEROUTIER**, professeure assistante à l'ENSAE, porte le projet « Cyclomob: Vers une mobilité urbaine durable ? Encouragement de la transition vers les mobilités actives par les politiques publiques » étudie les leviers pouvant encourager la transition vers le vélo en Ile-de-France, afin de mieux comprendre les effets multi-dimensionnels de politiques publiques d'infrastructure et d'information dans le domaine des mobilités actives.



© Pierre Hybre / MYOP

### Les projets de recherche Paris Region PhD 2019-2024

Ce dispositif, créé en 2019, finance des doctorants dont les projets sont montés en partenariat entre un laboratoire académique de recherche et une entreprise.

En s'engageant à **cofinancer 100 nouveaux contrats doctoraux**, sur des sujets concernant les problématiques du numérique et des données, la Région Île-de-France contribue à **apporter de nouvelles compétences dans les laboratoires et à répondre aux besoins de transformation numérique des entreprises**.

La particularité de ces contrats doctoraux est d'associer laboratoire académique, entreprise et doctorant sur des thématiques de recherche liées aux Domaines de recherche et d'innovation majeurs labellisés par la Région et pour lesquelles l'apport du numérique est crucial, telles que la robotique, le machine learning, le big data, deep learning, les humanités numériques...

En 2024, **16 nouveaux projets** de thèse sont financés. Ce sont donc **110 projets soutenus depuis 2019 pour un montant total de 11,308 M€**.

L'appel à projets 2025 porte sur cinq nouvelles thématiques : la santé des femmes, le handicap moteur, mental, cognitif et psychique, l'innovation pédagogique et l'usage du numérique dans l'enseignement, la transition énergétique et l'impact du changement climatique sur le bâti et l'infrastructure.

## Les allocations jeunes chercheurs « Paris Region Fellowship programme »

La Région porte le projet européen « Paris Region Fellowship Programme » - PRFP, financé à hauteur de plus de 3,8 M€ (50 % du budget global du projet) dans le cadre de l'appel Marie Skłodowska-Curie-COFUND-2019.



Les **53 lauréats** - 20 nationalités représentées -, choisis parmi 631 candidats, ont été sélectionnés et recrutés, entre avril 2021 et avril 2023, pour mener des travaux de recherche dans 3 grands domaines : sciences du vivant (17 lauréats), physique, chimie et mathématiques (24 lauréats) et sciences humaines et sociales (12 lauréats).

Ces lauréats sont accueillis dans 16 établissements répartis sur le territoire francilien (CNRS, CEA, Sorbonne Université, Inserm, ...) Parmi les 29 premiers lauréats ayant terminé leur contrat, 19 ont obtenu un poste permanent à la suite de leur projet.

### Parmi les projets de recherche soutenus :

- **Divna Manolova** a réalisé ses travaux de recherche au sein du CNRS, pour étudier 'DyAs – Lignes et Couloirs: Diagrammes lunisolaires dans les manuscrits astronomiques byzantins (IXe-XVe siècles).
- **Belina Rodrigues** a mené son projet 'MOTIVFOOD : L'impact des mots sur les préférences alimentaires : cartographie cérébrale du changement neurocognitif engendré par l'entretien motivationnel lors d'une thérapie pour l'addiction alimentaire' à l'Institut du Cerveau et de la Moelle Epinière.
- **Benjamin Musci** est accueilli au CEA Paris Saclay et travaille sur : EXCEEDSS - une étude expérimentale des événements climatiques extrêmes et de leur dépendance dynamique à l'aide de modèles à l'échelle sous-grille.
- **Miguel Montargès** a rejoint l'Observatoire de Paris, pour une étude détaillée du vent stellaire des géantes rouges en fin de vie.

## Diffuser la culture scientifique, technique et industrielle (CSTI) au plus grand nombre

### Mon Île-de-Sciences

Lancé en mars 2021 et accessible sur la plateforme Île-de-France Smart Services, Mon Île-de-Sciences est un service numérique dédié à la culture scientifique permettant de trouver les événements, les lieux et les professionnels qui partagent les sciences et leurs données en Île-de-France.

Ce service propose également un espace dédié « Coin des pros » pour les enseignants, responsables d'espaces culturels, encadrants de centres sociaux, ou musées en quête d'activités pour leurs publics ou de ressources à valoriser.

Plus de **89 acteurs franciliens de la médiation scientifique sont partenaires du service** avec plus **5 800 événements référencés depuis son lancement.**  
[moniledesciences.smartidf.services/](http://moniledesciences.smartidf.services/)



### Appel à projets « La science pour tous », des projets ponctuels et des projets pluriannuels

La Région Île-de-France est compétente depuis 2013 en matière d'**animation des actions de diffusion de la culture scientifique, technique et industrielle** sur son territoire. La crise sanitaire mondiale a mis en évidence l'importance de la diffusion de l'information scientifique auprès du grand public, et en particulier des plus jeunes.

Faire connaître la démarche scientifique, partager les résultats de la recherche en Île-de-France, encourager la participation des citoyens aux programmes de recherche sont des enjeux cruciaux pour renforcer l'esprit critique, former des citoyens éclairés et diffuser une culture de l'innovation et de la participation.

**Depuis 2016, la Région a investi près de 7,3 M€ pour soutenir 296 projets de médiation scientifique sur l'ensemble du territoire francilien.** En 2024, 12 projets ponctuels bénéficient d'un financement régional, pour plus de 210 000 €.

Chaque année, l'appel à projets « *La science pour tous* » permet de financer des organismes qui partagent les sciences, leurs applications et leur impact sur le monde et la société avec et pour les Franciliens : grand public, publics scolaires, jeunes, publics éloignés des sciences pour des raisons géographiques, sociales ou économiques.

## Focus sur 2 projets soutenus en 2024 au titre de « La science pour tous » :

### Festival Atmosphères – Association ATMOSPHERES 21 du 9 au 13 octobre 2024 à Courbevoie et Paris La Défense

Le Festival Atmosphères structure autour d'une thématique partagée les différents acteurs scientifiques, artistiques, éducatifs du territoire dans un contexte festif. L'objectif est de partager des connaissances et des émotions à travers l'art et la science pour une meilleure compréhension du vivant, de nos origines, des enjeux sociaux et environnementaux d'avenir pour un monde durable, plus juste et en harmonie avec la nature. Gratuit, intergénérationnel, il s'adresse au grand public, scolaires, collégiens, lycéens, étudiants, jeunes éloignés de la culture et la science.

En 2024, le focus était sur les océans. Au programme : projections de films fictions et documentaires, spectacles, tables rondes, ateliers, forum, parcours avec des scientifiques, village pour l'expérience et la convivialité. 14 à 15 000 personnes sont attendues, 5 000 en direct streaming et 2 800 scolaires.



© DR

### Ouvrir la science aux jeunes franciliens tout au long de l'année en Île-de-France – Association L'ARBRE DES CONNAISSANCES

L'association a pour objectif d'intégrer les jeunes franciliens de 13 à 25 ans dans le dialogue science et société, en leur permettant d'appréhender les enjeux scientifiques par la démarche scientifique, le débat et l'accès à l'information afin qu'ils deviennent des citoyens éclairés, en capacité de mettre en œuvre un esprit critique. Dans cette optique, elle mène diverses actions telle que *Apprentis Chercheurs* existant depuis 2004. Ce dispositif fait accueillir des collégiens et lycéens en binômes dans des laboratoires pour réaliser un projet de recherche sur une année scolaire. Les jeunes sont encadrés par des professionnels de la recherche et découvrent ainsi la science en train de se faire, s'approprient la démarche scientifique et ouvrent leurs horizons. À la manière des chercheurs, en fin d'année, ils présentent leurs travaux à l'oral lors des congrès *Apprentis Chercheurs*. » (<https://arbre-des-connaissances-apsr.org/nos-actions/les-apprentis-chercheurs/>).

Il touche 170 000 jeunes de 13 à 25 ans, 500 professionnels de la recherche et 850 professionnels de l'éducation, de la culture et de la prévention.

## Soutenir l'entrepreneuriat étudiant

La Région Île-de-France intervient à différents niveaux pour donner la possibilité à **plus de 1 500 étudiants** ayant obtenu le statut d'étudiant-entrepreneur en 2024 de **travailler sur leur projet d'entreprise. Ils sont accompagnés par les Pépite (Pôles étudiants pour l'innovation, le transfert et l'entrepreneuriat).**

### Les 3 objectifs sont :

- **La sensibilisation et la détection :** pour favoriser l'émergence et améliorer l'accompagnement des projets étudiants entrepreneurs,
- **La maturation :** grâce à la Région, les porteurs de projets issus des Pépite d'Île-de-France, peuvent bénéficier de fonds pour financer des prestations, avoir accès à des fablabs, c'est le cas pour 400 d'entre eux depuis 2016,
- **L'accélération :** la Région est engagée dans 2 programmes qui permettent aux jeunes entrepreneurs de se consacrer à leur projet dans les meilleures conditions : Pépite Start'up Île-de-France et le Prix Pépite Île-de-France.

Entre 2017 et mi-2024, **1 950 étudiants porteurs de 1 000 projets** ont été accompagnés tous programmes confondus. Pour la période universitaire 2024-2025, **230 étudiants supplémentaires** pour environ 140 nouveaux projets, bénéficieront du soutien régional dans le cadre de ces programmes.

Par ailleurs, plusieurs projets portés par des anciens étudiants entrepreneurs aidés par la Région ont pu déployer leur solution durant les JOP 2024 tels que :

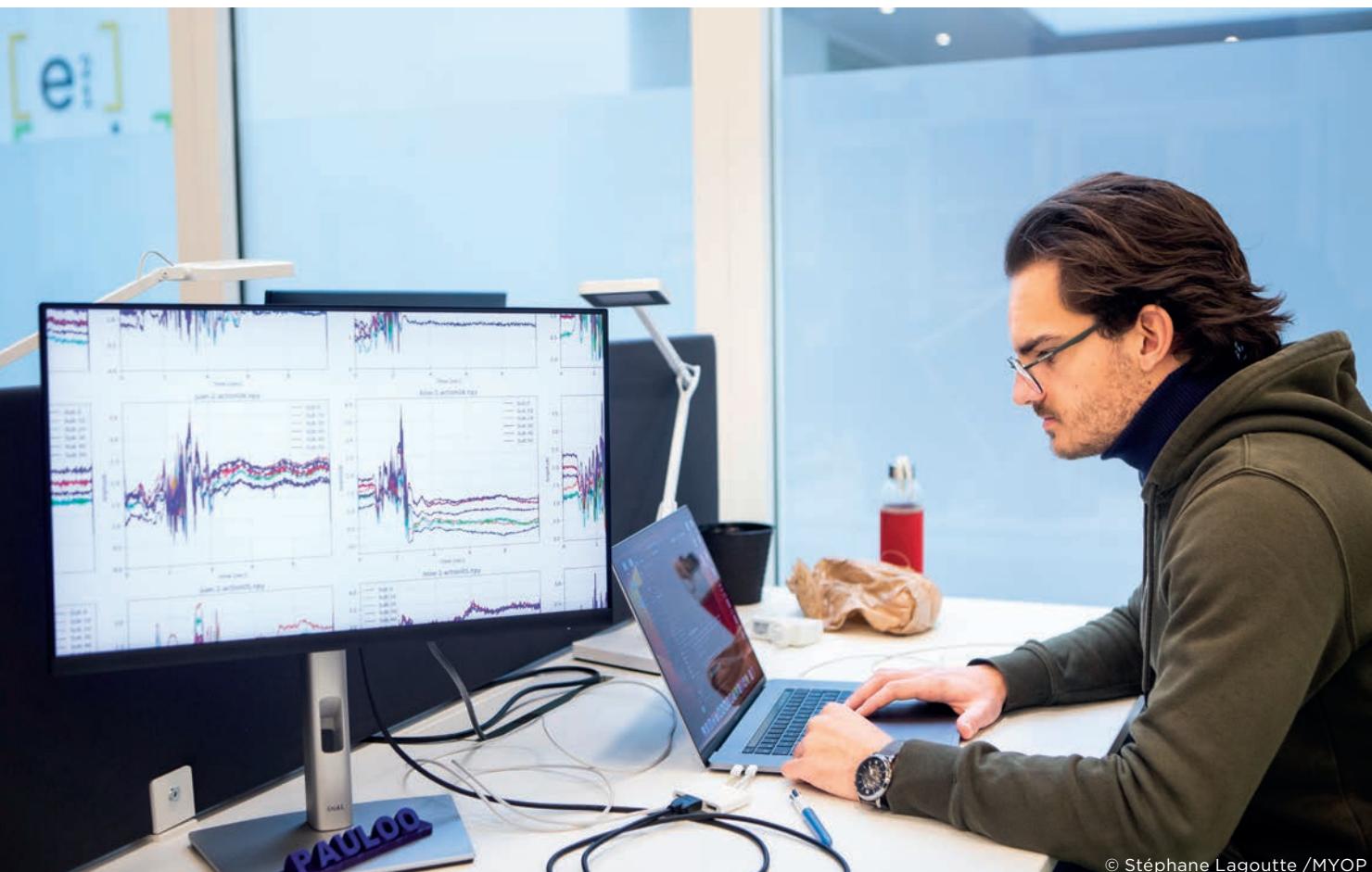
- **Ezymob** qui propose des solutions inclusives clef en main et personnalisables, permettant à chacun de se déplacer en toute liberté de manière adaptée.
- **Istyia** qui aide les entreprises à répondre aux enjeux actuels de qualité de l'air intérieur.
- **Omni** qui a inventé la trottinette en fauteuil roulant : une solution de motorisation abordable, inclusive et fun.

Pépite Start'up Île-de-France en chiffres :  
**901 400 € pour la période 2017-2024**

**80** étudiants  
par an (2 promotions  
de 40 étudiants par an)

**571** étudiants-entrepreneurs  
accompagnés

**330** projets  
de start-up accélérées



© Stéphane Lagoutte /MYOP

## Focus le programme Pépite Start'up Île-de-France

Lancé en 2017 par la Région Île-de-France, ce programme prévoit un accompagnement intensif de 6 mois des étudiants-entrepreneurs sélectionnés par les PÉPITE. Il est mis en œuvre en partenariat avec l'accélérateur de projets Schoolab au Perqo, l'incubateur de la Région implanté dans ses locaux.

Grâce au financement régional, les étudiants bénéficient d'un poste de travail et d'un accompagnement dans un contexte stimulant.



© Schoolab



### Zoom sur 3 projets étudiants entrepreneurs du programme Pépite Start'up Île-de-France :

**Deuxième peau (13<sup>e</sup> promotion)** propose une solution textile pour démangeaisons sévères liées à l'eczéma et au psoriasis (et tous ceux ayant des peaux délicates), permettant un meilleur usage des crèmes et autres traitements.

**R-Everlands Initiatives (13<sup>e</sup> promotion)** consiste à concevoir (by Generative Design) et construire des villes durables permettant d'accueillir des populations en exode des suites du changement climatique.

**Revali (9<sup>e</sup> promotion)** propose un marketplace du réemploi de matériaux et du surplus de chantier pour des projets de construction.

## Accompagner les incubateurs d'excellence en Île-de-France

Première région économique de l'Union européenne, l'Île-de-France possède un écosystème de start-up en pleine effervescence, parmi les plus riches et fournis d'Europe. Depuis une dizaine d'années, cet écosystème se densifie, accompagné dans son développement par la Région et par les nombreux incubateurs et accélérateurs qui favorisent la création et la croissance de ces entreprises.

La Région a lancé en 2023 un appel à manifestation d'intérêt pour l'attribution du label « Innov'up incubation ». 28 incubateurs ont été sélectionnés, au regard de la qualité de l'accompagnement proposé aux start-ups et de leurs compétences dans des domaines tels que la santé, l'intelligence artificielle ou la deeptech. Parmi les lauréats figurent **16 incubateurs fortement connectés à l'enseignement supérieur et à la recherche** : Agoranov, Incuballiance, Paris Biotech Santé, l'incubateur Descartes, le Genopole, iPEPS, le Drahi-X Novation Center, l'incubateur de Telecom Paris, incubateur des Arts et Métiers, l'incubateur de Dauphine, PC'up, IMT Starter, 21st by CentraleSupélec, Efrei Entrepreneurs, Incub'ESSCA, Blue Factory ESCP Business School.

Grâce à cette labellisation, ces incubateurs proposent à leurs start-up accompagnées de bénéficier d'un **accès facilité à l'aide régionale Innov'up**. Cofinancé par la Région et Bpifrance, ce dispositif peut subventionner des projets de R&D jusqu'à 30 000 euros, à hauteur de 50 % des dépenses éligibles. Depuis le lancement du dispositif Innov'Up incubation, 27 projets ont été soutenus.

Afin d'améliorer la lisibilité de l'écosystème francilien pour les porteurs de projets, la Région s'est associée avec l'**Institut Paris Region et Choose Paris Region** pour réaliser une cartographie actualisée. Avec plus de **210 structures référencées**, cette carte montre la diversité des accélérateurs et incubateurs présents sur le territoire, et permettra d'orienter les entrepreneurs vers la structure adaptée :

[institutparisregion.fr/cartographies-interactives/  
incubateurs-et-accelerateurs-de-start-up-en-ile-de-france](http://institutparisregion.fr/cartographies-interactives/incubateurs-et-accelerateurs-de-start-up-en-ile-de-france)

En complément, la Région a lancé en novembre 2023 le réseau des incubateurs et accélérateurs franciliens afin de proposer à ces acteurs un point d'entrée unique vers la Région et ses nombreux dispositifs et financements. Lieu d'échange et de partage d'expériences, le réseau rassemble 97 structures qui bénéficient, au travers de l'animation proposée par la Région, de contenus dédiés tout au long de l'année. En 2024, les membres du réseau ont ainsi pu participer à des webinaires (sur l'internationalisation et les réseaux de business angels franciliens), des retours d'expérience sur l'accueil d'entreprises étrangères et à des groupes de travail sur des enjeux partagés (RSE, accompagnement des projets industriels).

### Financement régional

- **Via DIM BioConvS** : 3,1M€
- **Via Sorbonne Université** (SESAME Filières France 2030-2022) : 2,1 M€ Etat/Région
- **Via Genopole** : 12 M€



© J. Stoughton/NIST

## Genopole, biocluster dédié aux biotechnologies, à la recherche, à l'innovation et au développement économique

Biocluster localisé à Évry-Courcouronnes, Genopole est dédié à la recherche en génétique et biotechnologie appliquées à la santé, à la bioéconomie et à l'environnement. Genopole rassemble aujourd'hui 2 800 personnes réparties au sein de 64 entreprises de biotechnologie, 17 laboratoires de recherche, 25 plateformes technologiques ainsi que des formations universitaires (Université d'Evry, Université Paris Saclay) ou encore d'ingénieurs.

Au-delà de son offre immobilière, Genopole propose les **programmes de soutien et d'accompagnement Shaker et Gene.io** pour faciliter la création et la croissance de start-ups.

Genopole contribue directement à conforter la position de leader de l'Île de France dans des domaines stratégiques tels que le bioproduction.

Par ailleurs, Genopole est membre cofondateur de Genother, labélisé « biocluster en santé » dans le cadre de l'appel à manifestation d'intérêt France 2030. La Région permettra de développer les locaux pour les activités mutualisées des laboratoires, des entreprises et l'accueil des plateaux techniques (1,6 M€ votés en 2023).

En 2024, la Région aura accordé un soutien au Genopole de plus de 6 M€ dont 3,5 M€ en fonctionnement et 2,5 M€ en investissement. En 2025, seront inaugurés deux nouvelles infrastructures importantes, Protopia et GATEx. Protopia est un Food tech Lab dédié au prototypage et à la formulation d'ingrédients cosmétiques ou alimentaires issus de fermentation de précision pour lequel la région a investi 1,3 M€. GATEx est une biofonderie industrielle ouverte aux laboratoires et entreprises pour laquelle la Région a voté en janvier 2025 un montant de 12 M€ en investissement. Cette biofonderie s'inscrit dans le cadre du réseau régional de biofonderies distribuées porté par le DIM BioConvS.



© Christophe Hargouès

# INVESTIR *dans les campus*

## La mise en œuvre du CPER 2022-2027

Signé en juillet 2022, le Contrat de Plan Etat Région (CPER) est un levier essentiel de transformation et de rénovation des campus et laboratoires de la région Île-de-France, mais aussi d'aménagement territorial de l'offre en matière de formations supérieures, de recherche scientifique et d'innovation. Le volet « Enseignement supérieur, recherche et innovation »

de ce CPER est d'une ambition historique, avec un investissement inédit de plus d'un milliard d'euros, à parité avec l'Etat (1 051,8M€ soit environ 30% de plus que le précédent CPER).

**Depuis 2022, 185M€ ont été engagés et ont permis le financement de 24 projets.**



### Zoom sur 4 projets immobiliers d'ESR soutenus en 2024

L'année 2024 a permis de soutenir 8 projets supplémentaires pour un montant total de 62,45M€. Il s'agit notamment du **projet « PASREL »** à hauteur de 30 M€. Porté par l'université Paris-Saclay via le CEA, il a pour ambition de préfigurer l'hôpital du futur et favoriser le transfert clinique des technologies pour la santé développée par les laboratoires de Paris Saclay (imagerie, robotique, IA, objets connectés, radiothérapie...). Il va rassembler en un même lieu un hôpital et une plate-forme de recherche collaborative ouverte aux partenariats de recherche industriels et académiques. Le groupe hospitalier Nord-Essonne est achevé et situé sur la parcelle voisine. Il accueille désormais le service hospitalier Frédéric Joliot, département de la direction de la Recherche du CEA auparavant implanté à Orsay. Cet établissement est actuellement le seul en

Europe à regrouper et combiner sur un même site la plupart des méthodes d'exploration fonctionnelle chez l'homme tout en possédant à la fois des laboratoires de recherche fondamentale et une unité clinique en médecine nucléaire. **Le Guide Aménagement et Construction Durable de la Région** s'est appliqué sur cette opération comme sur tous les projets du CPER. Le projet ambitionne un niveau bas carbone, en visant le niveau 2 du label biosourcé et en développant le réemploi. La structure mixte bois- béton des étages de bureaux permettra d'atteindre des performances d'isolation thermique élevées. En complément des protections solaires, un principe de ventilation naturelle traversant est prévu. La présence de végétal en toiture, dans les patios contribuera à diminuer l'ilot de chaleur urbain.



Vue extérieure



Vue intérieure



© CAMPUS VERSAILLES  
/ PHILIPPE PROST - AAPP / KDSL (PARIS)

**Le projet « LAGA »** a également été soutenu pour permettre le lancement de la phase travaux à hauteur de 16 M€. La construction d'un bâtiment pour les laboratoires LAGA, LIPN et L2TI est portée par l'Université Sorbonne Paris Nord sur le campus de Villetaneuse. La création d'un centre de recherche dans les domaines mathématiques, sciences et technologies de l'information et de la communication vise à créer un lieu de référence dans ces domaines tout en favorisant l'implication des laboratoires dans le pôle Cap Digital. L'équipement sera conçu comme un lieu de rencontres et d'échanges, ouvert sur le monde de la recherche ainsi que sur le monde économique et le territoire. Outre les surfaces de laboratoires, le projet prévoit ainsi des espaces d'accueil pour des événements scientifiques et une cafétéria. Il s'articule autour de vastes patios éclairés naturellement.

Le projet porte des ambitions importantes : mutualisation des surfaces et des équipements, exemplarité en termes d'aménagement pour tous les handicaps et d'environnement. L'opération, vise le niveau « Argent » de la démarche « Bâtiments Durables Franciliens ».

L'année 2024 a également permis de lancer les études pour la rénovation de l'ancienne bibliothèque universitaire de Villetaneuse en vue d'y créer une **Maison des étudiants**. La maîtrise d'ouvrage de l'opération est assurée par la Région. Ce projet va permettre d'offrir un lieu entièrement dédié à la vie étudiante sur le campus (salle de spectacles, bar associatif, cuisine associative, salle d'exposition, services administratifs, lieux de détente et de travail etc.). Le projet est conçu en co-construction avec les étudiants.

**Le Campus des métiers d'art et du patrimoine à Versailles** a fait l'objet d'un soutien à hauteur de 5 M€. L'ambition de ce projet est de proposer – du secondaire au doctorat – d'expérimenter les métiers du patrimoine via des parcours de découverte des métiers, des espaces d'exposition, d'orientation, de démonstration, de rencontre avec des professionnels. Il offre également la possibilité de formations tout au long de la vie pour répondre aux demandes de reprise d'étude ou de mobilité professionnelle.

Le jury de concours a désigné l'Atelier Philippe Prost lauréat, aux côtés de Pierre Bortolussi, Architecte en Chef des Monuments Historiques et le bureau d'études Inex.

Le projet consiste à réhabiliter le bâtiment des grandes écuries pour accueillir les activités du « Campus Versailles », dont l'objet est la promotion des métiers d'art et du patrimoine dans le domaine du patrimoine bâti, des métiers d'art et de design, de l'horticulture et espaces paysagers, de la gastronomie et du tourisme. La rénovation envisagée se veut exemplaire en termes de respect du site, d'accessibilité et d'économies d'énergie.

## Landy 2 CNAM : 1 000 nouveaux apprentis accueillis

Le projet dit « Landy 2 » réalisé et financé par la Région en maîtrise d'ouvrage pour un montant de 33M€ dans le cadre du Contrat de Plan Etat-Région 2015-2020 a été livré en début d'année 2024 et inauguré le 11 octobre 2024. Permettant de développer l'activité d'enseignement du CNAM à Saint-Denis (93), il vient en extension du CFA déjà existant dit « Landy 1 » construit par la Région en 2005. Cette opération permet ainsi d'accueillir 1 000 nouveaux apprentis sur le site, une bibliothèque et une restauration pour 400 couverts. Des locaux administratifs, des archives et l'hébergement des serveurs du CNAM complètent le projet. Conçu par l'agence Tank, le bâtiment se développe sur 7900 m<sup>2</sup> de surface de plancher. Sur le plan environnemental, il se distingue par sa compacité, son ossature bois et un système de sur-ventilation nocturne pour le confort d'été. Une production d'eau chaude sanitaire par panneaux solaires thermiques est prévue. Il vient compléter l'opération « Synergie 2 » également réalisée en maîtrise d'ouvrage par la Région pour un montant de 19 M€.



© Julien Lanoo

## Investissement dans l'immobilier des formations sanitaires pour de meilleures conditions d'accueil des étudiants

Hors compétence directe, la Région a engagé en 2021 et 2022 un plan ambitieux de rénovation doté de **60 M€ pour rénover, agrandir ou relocaliser les instituts de formation sanitaire.**

Quarante opérations d'agrandissement ou de rénovation ont ainsi été soutenues. La Région est aussi intervenue aussi en 2024 et ceci de façon pluriannuelle. Cette action majeure de la Région en faveur de la rénovation ou réhabilitation de centres de formation souvent vétustes, a pour objectif d'améliorer les conditions d'étude et de travail aux étudiants et de renforcer l'attractivité de ces formations qui souffrent d'une importante désaffection, où qu'elles se trouvent en Île-de-France.

En complément de cette intervention volontariste, il convient d'évoquer la mobilisation inédite de **près de 30 M€** de crédits pour la réalisation de **3 projets immobiliers en lien avec l'universitarisation d'écoles et d'instituts de formations paramédicales et maïeutiques dans le cadre du Contrat de Plan Etat Région 2021-2027** (volet enseignement supérieur et recherche).

## Focus sur 2 projets du secteur sanitaire et social

### Centre Hospitalier d'Argenteuil (95)

Les instituts de formation Camille Claudel dispensent les formations d'infirmier et d'aide-soignant. Ils sont rattachés au Centre Hospitalier d'Argenteuil (95). Les Instituts de Formation en Soins Infirmiers-IFSI/Institut de Formation d'Aide-Soignant-IFAS Camille Claudel, rattachés au centre hospitalier d'Argenteuil, accueillent :

- **275 apprenants infirmiers** (+20 places à la rentrée 2020)

### • 44 apprenants aides-soignants.

L'extension du bâtiment existant de +465 m<sup>2</sup> sur 2 niveaux du bâtiment, respectant les normes environnementales (réglementation environnementale 2020), a été inaugurée le 17 mai 2024.



© Région Île-de-France

Ces travaux ont permis la création notamment d'une salle de cours en amphithéâtre de 110 places divisible en deux, de salles de travaux pratiques de 25 places, de bureaux pédagogiques... Ils ont également permis l'amélioration de la sécurité incendie et de l'accessibilité aux personnes handicapées de l'ensemble de l'IFSI-IFAS (création d'un ascenseur, sanitaires aux normes PMR, prolongation des barres d'escalier...).



© Région Île-de-France

Cette opération de modernisation et d'extension offrira des conditions de formation optimales pour les étudiants. Le soutien régional alloué à cette opération s'élève à 0,556 M€.

## **Centre Hospitalier Intercommunal de Poissy Saint-Germain (78)**

Le Centre Hospitalier Intercommunal de Poissy (CHIPS) a recentré sur le site de Poissy son offre de formation depuis septembre 2020, à la suite de la cession de ses parcelles sur le site de Saint-Germain-en-Laye.

Le CHIPS gère un établissement de formation qui compte près de 440 apprenants accueillis par an :

- **265 étudiants en soins infirmiers** – formation financée par la Région. L'institut a augmenté sa capacité de +10 places en 2023/2024 et a augmenté encore de 10 places à la rentrée 2024/2025.
- **40 élèves aide-soignant**, formation financée par la Région
- **129 étudiants manipulateurs en électroradiologie médicale**, formation financée par la Région. L'institut a augmenté sa capacité de +10 places en 2022 et +5 places en 2023.

Le projet immobilier consiste en une extension du bâtiment Institut de Formation en Soins Infirmiers-IFSI/Institut de Formation d'Aide-Soignant-IFAS par un bâtiment modulaire de +500 m<sup>2</sup> sur deux niveaux construit en deux temps (le rez-de-chaussée en 2022 et l'étage en 2024) respectant les normes environnementales (réglementation environnementale 2020). Ces travaux ont permis la création notamment de 4 salles de cours dont une grande salle divisible en deux par une cloison mobile, des sanitaires dont personne à mobilité réduite, hall pour les élèves... Ils ont été complétés par des travaux de réhabilitation du bâtiment IFSI/IFAS existant (rénovation des peintures, des sols, désamiantage du R-1, cloisonnage...), ainsi que par la rénovation et l'extension du centre de recherches documentaires mutualisé pour toutes les formations paramédicales dans le bâtiment IFMEM.



© Région Île-de-France

**Cette opération bénéficie d'un financement de la Région à hauteur de 3 460 M€.**

L'ouverture aux étudiants du centre de documentation et de l'étage du bâtiment modulaire est prévue en septembre 2024.

Cette action visant à l'amélioration de l'immobilier des instituts de formation paramédicaux, et a été poursuivie en 2024. Un appel à projets a été lancé du 28 mars au 15 mai 2024, doté d'une enveloppe de 8 M€, pour accompagner les organismes dans leurs projets d'investissement immobilier.



© Région Île-de-France



**Région Île-de-France**

2, rue Simone-Veil  
93400 Saint-Ouen  
Tél. : 01 53 85 53 85

[www.iledefrance.fr](http://www.iledefrance.fr)

RegionIleDeFrance  
 iledefrance  
 iledefrance