Université Rennes 2

Les Écoles universitaires de recherche

L'Université Rennes 2 porte deux formations innovantes, CAPS et DIGISPORT, lauréates du programme d'investissements d'avenir (PIA 3). Elles sont adossées à des laboratoires de recherche de haut niveau et s'adressent aux étudiantes et étudiants de master et de doctorat.

CAPS : Approches créatives de l'espace public

L'EUR Approches créatives de l'espace public (CAPS) est un lieu physique et intellectuel d'expérimentation en matière de recherche, d'enseignement et d'action dans et pour l'espace public. Elle propose d'articuler et de croiser l'imagination créative, la pensée critique, la collaboration interdisciplinaire et l'action concertée.



Depuis mars 2021, la Ville de Rennes met à disposition de l'EUR CAPS un des bâtiments de l'îlot Perrin, un lieu inspirant pour lancer les premières actions hors les murs de l'Université.

Pensée comme un incubateur des approches créatives de l'espace public, l'EUR CAPS place les pratiques et les processus créatifs au cœur de son action et interroge les manières dont se fait la recherche, dont se produisent les connaissances et se transmettent les savoirs. Les étudiantes et étudiants deviennent actrices et acteurs de leur formation et de la société dans laquelle elles et ils s'inscrivent. En s'appuyant sur des partenariats internationaux et locaux, l'EUR ambitionne de produire des synergies nouvelles entre les publics internes et externes à l'université et se donne pour vocation de jouer un rôle actif dans l'espace public. Elle fonctionnera sur le modèle d'un *Open Master*, inscrit dans les trois institutions partenaires :

- l'Université Rennes 2,
- l'Ecole européenne supérieure d'art de Bretagne (EESAB)
- l'Ecole nationale supérieure d'architecture de Bretagne (ENSAB).

En mettant la recherche en situation d'expérimentation, elle invitera à un travail collaboratif sur les objets de recherche partagés.

Projet structurant, l'EUR CAPS réunit des enseignantes et enseignants et chercheures et chercheurs de 13 Unités de recherche en Arts, Humanités et Sciences Sociales. Soutenue par l'Agence nationale de la recherche, le Centre national de la recherche scientifique, la Région Bretagne et Rennes Métropole, elle bénéficie également d'un partenariat fort avec la Maison des sciences de l'homme en Bretagne.

Recherche doctorale

L'EUR CAPS soutient la recherche doctorale et propose une formation intégrée sur cinq ans (master + doctorat).

Elle accompagne les doctorantes et doctorants dans la mise en œuvre et en pratique de compétences en recherche-action et recherche-création. Des modules de formation, en lien avec trois écoles doctorales du pôle de Rennes – Arts, Lettres, Langues (ALL); Education, Langages, Interactions, Cognition, Clinique (ELICC); Sociétés, Temps, Territoires (STT) – ouvrent à ces nouvelles pratiques de recherche dans une optique interdisciplinaire et internationale. En mettant la recherche en situation d'expérimentation, l'EUR CAPS invite à un travail collaboratif à partir d'objets de recherche communs et intègre la co-construction et la co-valorisation avec le tiers-secteur de la recherche.

L'EUR CAPS se propose de jouer un rôle structurant pour les programmes de recherche sur l'espace public et de valoriser les objets de recherche développés à Rennes autour de quatre axes identifiés :

- Art, mobilisations et citoyennetés,
- Formes et langages de la création dans l'espace public,
- Publics et création,
- Fabrique et transformation de l'espace public.

DIGISPORT

L'objectif de DIGISPORT (*Digital Sport Sciences*) est de créer une *graduate school* internationale, unique en son genre, dans le domaine de la formation et de la recherche en sciences du sport et du numérique. Il s'agit aussi de fédérer et de structurer les formations des Grandes Écoles et des deux universités rennaises dans les sciences du sport, l'informatique, les sciences des données, l'électronique, les sciences humaines et sociales. En adoptant une approche transversale, l'EUR souhaite répondre aux besoins en nouvelles compétences générées par l'entrée du sport dans l'ère numérique.



La révolution numérique dans le sport et la pratique physique conduit à l'émergence de nouveaux métiers nécessitant des compétences en sciences du sport, du numérique, de l'électronique et des sciences humaine et sociales. DIGISPORT propose une formation complète et hybride qui englobe les domaines du sport et des sciences numériques. Elle garantit l'excellence dans la recherche et l'enseignement pour les étudiantes et étudiants et les professionnels de l'industrie, et propose des collaborations avec des équipes de recherche nationales et internationales.

Un écosystème adapté

L'écosystème rennais est particulièrement bien adapté pour accueillir l'EUR DIGISPORT. Il intègre des unités de recherche de renommée mondiale dans le domaine du sport, du numérique, mais aussi de l'électronique et des sciences humaines et sociales.

Les unités de recherche impliquées dans DIGISPORT sont affiliées :

- aux laboratoires communs du CNRS (IRISA, IETR, IRMAR, CREST),
- aux équipes de l'Inria,
- au réseau des Grandes Écoles (ENS Rennes, INSA Rennes, CentraleSupélec, ENSAI),
- aux Universités de Rennes et Rennes 2.

Rennes est également un incubateur socio-économique reconnu avec un large réseau d'entreprises organisées autour du pôle Images & Réseaux, de Le Poool-French Tech et des grandes institutions sportives (CROS, Campus Sport Bretagne).

Un laboratoire interdisciplinaire pour les jeunes chercheures et chercheurs

DIGISPORT fournit un cadre pour des collaborations plus étroites entre des partenaires ayant des relations établies et fructueuses en matière de recherche et de formation. En utilisant ces réseaux et l'expertise de ses partenaires, l'EUR renforce la synergie entre les universitaires et les entreprises afin de promouvoir la formation d'étudiantes et étudiants qualifiés.

L'une des mesures phares est la création d'un laboratoire interdisciplinaire pour les jeunes chercheures et chercheurs. Le laboratoire des doctorantes et doctorants a pour objectif de réunir les doctorantes et doctorants des équipes de recherche de DIGISPORT et de bénéficier des échanges méthodologiques et théoriques entre les différentes disciplines de l'EUR axées autour d'une thématique commune. Ce laboratoire sera géré par les doctorantes et doctorants eux-mêmes, notamment par l'organisation de symposiums. DIGISPORT encourage l'inscription d'étudiantes et étudiants du monde entier grâce à des bourses annuelles et à des cours de langue offerts.

Candidature rennaise : 3 projets lauréats

La candidature rennaise a fait partie des lauréats de la 2^{e} vague de l'appel à projets "Écoles universitaires de recherche" du Programme d'investissements d'avenir. Avec DIGISPORT et CAPS, un troisième projet porté par l'université de Rennes 1 a été retenu: CyberSchool.

Les EUR sont portées par le consortium rennais engagé dans la création de l'Université de Rennes (EHESP, ENSCR, ENS Rennes, INSA Rennes, Sciences Po Rennes, Université de Rennes 1 et Université Rennes 2). D'autres établissements majeurs du site rennais sont étroitement associés à cette dynamique (CentraleSupélec, EESAB, ENSAB, ENSAI, IMT Atlantique) ainsi que les organismes de recherche (CNRS, Inria) et les collectivités (Rennes Métropole, Région Bretagne).

À voir aussi

- Le site de CAPS
- Le site de DIGISPORT
- Le site de CyberSchool