



Des molécules aux vivants

La Newsletter du département Sciences et Technologies pour la Santé

15 avril 2026

N°4

Bonjour à toutes et à tous,

La nouvelle édition de la newsletter de STS est arrivée !

Tous les deux mois, elle a vocation à mettre en lumière les projets de la communauté en sciences et technologies pour la santé ainsi qu'à partager vos travaux et vos résultats. Vous y trouverez aussi les dernières actualités du département !

Dans ce numéro d'avril, focus sur le **bilan des deux campagnes d'AAP internes 2026 de STS**. C'est encore un succès pour ces appels annuels qui ont permis de financer une soixantaine de projets de chercheurs, jeunes chercheurs et ingénieurs.

Au programme également, les **derniers articles publiés sur le site** du département : un **nouvel équipement à l'IECB**, une interview de **Victor de Villedon de Naide (CRCTB, IHU Liryc)**, lauréat Mature Your PhD+ 2025 et une rencontre avec **Fanny Munsch de l'IBIO** qui met en lumière son métier d'ingénieure de recherche clinique.

A découvrir dans les **"brèves de labos"**, des **actions de médiation** menées au sein des unités de STS, de **nouveaux financements et partenariats**, des **premiers résultats de projets**, des retours de bénéficiaires du **programme Visiting Scholars** et une **nouvelle arrivée** au sein du département !

Enfin au sommaire de cette newsletter, les **appels à projets en cours**, les **événements** à venir et les **offres d'emploi** publiées dans le périmètre du département.

Cette newsletter est aussi la vôtre : n'hésitez pas à partager vos actualités, vos nouveaux projets, vos offres d'emploi mais aussi vos suggestions pour la prochaine lettre de juin !

Vous souhaitez **participer au groupe de travail communication du département** ? N'hésitez pas à nous contacter en écrivant à departement-sts@u-bordeaux.fr

Bonne lecture !

A la *Une*

Campagnes AAP internes 2026 de STS - publication de la liste des lauréats

Tous les ans, le département STS lance sa **campagne d'appels à projets internes** pour soutenir ses unités, ses personnels de recherche ou encore les collaborations scientifiques internes.

Cette année, **deux vagues successives ont été ouvertes** : une comprenant **5 AAP en décembre 2025** et la seconde, centrée sur les **mobilités jeunes chercheurs, ingénieurs et techniciens, en février 2026**.

En 2026, le Département est heureux d'avoir pu participer au **financement de 68 projets** de mobilités (7), d'achats d'équipements (4), de participation à des congrès (34), d'organisation d'événements scientifiques (13) et d'ateliers technologiques (5) ainsi que de projets de recherche collaboratifs et innovants (5).

Le nombre de projets déposés atteste du **dynamisme de la communauté** en sciences et technologies pour la santé.

L'ensemble des résultats est disponible sur le site STS (onglet vie du département/Appels à projets).

Pour rappel, les candidatures au **prix Gerty Cori** qui a pour ambition de valoriser **les femmes post-doctorantes**, dont les travaux illustrent une recherche exigeante, ouverte sur la société et visible à l'international, sont **actuellement ouvertes**.

Plus d'informations :

<https://sts.u-bordeaux.fr/vie-du-departement/femmes-et-science-prix-gerty-cori>

Deadline : 1er octobre 2026

**Résultats Campagnes AAP internes STS
2026**

A **découvrir** sur le site de STS

Equipement

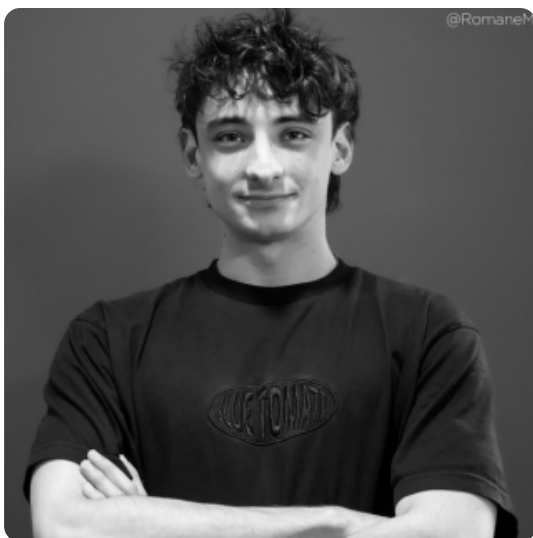


Un nouvel équipement qui met la biologie structurale à portée de tous !

L'IECB présente le Glacios2, cryo-microscope à transmission électronique de dernière génération permettant l'analyse des particules isolées et la cryo-tomographie électronique à très haute résolution.

[Lire la suite](#)

Transfert technologique



De la thèse au transfert technologique : Victor de Villedon de Naide, lauréat Mature Your PhD+ 2025

Victor de Villedon de Naide est doctorant en 3^{ème} année au CRCTB et à l'IHU Liryc. Il est lauréat 2025 de Mature Your PhD+, un concours d'accompagnement à la valorisation de la recherche à destination des doctorants. Il détaille le projet qui lui a permis d'obtenir ce prix, partage son expérience du concours et évoque les perspectives de transfert technologique qui s'ouvrent à lui grâce à ce programme.

[Lire la suite](#)

Un métier, un portrait



Au cœur de la machine. De l'ingénierie IRM à la recherche clinique

Pour ce 7^e épisode, focus sur un métier janus : manipulateur radio et ingénieur de recherche clinique. Fanny Munsch travaille à l'IBIO. Affectée à l'IRM Canon 3 Tesla du bâtiment, elle a à connaître de l'ensemble du circuit IRM : du contrôle qualité du signal à l'analyse des images, en passant par les examens des patients participant aux études cliniques ou l'optimisation et la programmation de séquences, elle raconte ici un métier varié au cœur de la machine.

[Lire la suite](#)

Brèves de labos

Olympiades nationales de biologie 2026 - Le 25 février dernier, le Muséum de Bordeaux a vibré au rythme de la science. Une quinzaine de lycéens, de la seconde à la terminale, se sont réunis pour la finale académique des [Olympiades de Biologie](#). [Théo Richard, doctorant au CRCTB et à l'IHU LIRYC](#) faisait partie des membres du jury qui a sélectionné les lauréats.

Bourse de thèse ARC - [Léa Bouton, doctorante à ARNA au sein de l'IECB](#), est lauréate d'une bourse de l'Association pour la recherche sur le cancer (ARC) lui permettant de financer la quatrième année de sa thèse. Sud-Ouest a consacré un [article sur l'obtention de cette bourse](#).

PEPR MED-OOC - [Isabelle Dupin, professeure des universités au CRCTB](#) est lauréate du PEPR MED-OOC pour le [projet MICROCOSM](#). Ce projet vise à développer une puce multi-organe (poumon et muscle squelettique) pour prédire la réponse des patients atteints de BPCO aux biothérapies.

LabCom REDOXWine - Le [LabCom REDOXWine, hébergé au CBMN et conjoint avec l'entreprise BIOLAFFORT](#), publie ses [premiers travaux d'analyse électrochimique de l'état rédox des vins](#) (Bioelectrochemistry). Des signatures redox différentes en fonction des couleurs, cépages, contenu et réactivité moléculaire sont reportées et permettent d'étudier les effets de l'oxydation par l'oxygène au cours du temps.

Exposition Cristallum- Du 9 mars au 5 juin 2026, venez découvrir l'exposition [« Cristallum : Quand les cristaux émergent de la chimie pharmaceutique »](#) organisée par le service culture de l'université de Bordeaux et les chercheurs [Jean Guillon de ARNA](#) et [Noël Pinaud de l'ISM](#). Grâce à la cristallographie

aux rayons X et à la photographie scientifique, les structures moléculaires deviennent de véritables œuvres visuelles, faites de formes géométriques, de couleurs et de jeux de lumière.

Ma Thèse en 180 secondes - [Paul Galvez, doctorant à BioTis](#), a obtenu le [prix du public 2026](#) de la finale Ma thèse en 180 secondes de l'université de Bordeaux. Il fait partie des 3 lauréats qui participeront à la finale régionale qui se déroulera à Limoges le 23 avril prochain. [Agathe Bedoux, doctorante également à BioTis](#) a aussi participé au concours et a réalisé une [très belle prestation](#).

Projet ININTERACT - [Le laboratoire Biotis et l'ART BioPrint](#) sont partenaires du [projet ININTERACT](#) cofinancé à 65 % par l'Union Européenne dans le cadre du Programme Interreg VI-A Espagne–France–Andorre (POCTEFA 2021-2027). Réunissant un consortium de 10 partenaires originaires d'Espagne et de France, ce projet vise à promouvoir l'innovation en santé grâce au développement, à la validation et au transfert de technologies avancées en Ingénierie Tissulaire et Médecine Régénérative. Le rôle de l'ART Bioprint sera de faire de la bioimpression (cardiomyocytes et modèle de peau).

Visiting Scholars - [Corinne Sanchez et Birgit Strodel partagent leur expérience de mobilité au sein du CBMN](#) dans un article publié sur le site de l'université de Bordeaux. Le [programme Visiting Scholars](#), qui finance les mobilités entrantes des chercheurs et enseignants-chercheurs étrangers, s'adresse à des profils confirmés et seniors.

Nouvelle arrivée - [Sébastien Roujol intègre le CRMSB](#) en tant que nouveau chercheur CNRS (Directeur de recherche). Il rejoint l'unité depuis le King's College de Londres. Ses travaux portent sur l'IRM cardiaque et interventionnelle.

Financer ses recherches

Université de Bordeaux - Mature your PhD+ 2026

Le programme Mature your PhD+ a pour objectif de **donner du temps aux doctorants pour la valorisation de leurs résultats de recherche**.

Il propose :

- un financement pour **trois mois de contrat additionnel au doctorat**, et pour du fonctionnement si besoin,
- un **accompagnement personnalisé du doctorant par la Société d'Accélération du Transfert de Technologie AST** (analyses techniques, socio-économiques et marché, en propriété intellectuelle ...)

Éligibilité : doctorants partenaires du consortium InnovationS (UB, UBM, CNRS, Inserm, Bordeaux INP, Sciences Po Bordeaux, Bordeaux Sciences Agro, Inrae, Inria, CHU de Bordeaux, Estia, ENSAP, ENSAM, IOGS)

Domaine scientifique concerné :
tous domaines

EUSKAMPUS - Laboratoires de Coopération Transfrontalière 2026

Les LTC sont une **formule de collaboration développée depuis 2015 au sein de l'espace Campus Euskampus-Bordeaux** pour générer un cadre institutionnel permettant aux équipes de recherche du Pays basque et de Bordeaux de travailler ensemble.

Ce cadre vise à promouvoir la **création de communautés de recherche transfrontalières impliquant des chercheurs juniors et seniors, des étudiants et des techniciens**, qui pourront passer d'un laboratoire à l'autre sans limites ni frontières et partager la même vision et le même programme.

Financement : 1 bourse de doctorat (UPV) + 1 contrat postdoctoral (UB) + 10 000 € de frais de fonctionnement sur 4 ans.

Contact
bordeaux@euskampus.eu

Date limite : 30 avril 2026

ANR – Appel LabCom Edition 2026

L'objet de ce programme est **d'inciter les acteurs de la recherche académique à créer des partenariats structurés à travers la co-construction de « Laboratoires Communs » entre une PME ou une ETI et un laboratoire d'organisme de recherche**.

Un dispositif simple et efficace :

- examen des candidatures ouvert au fil de l'eau ;
- sélection s'appuyant sur un comité de pilotage ;
- financement forfaitaire du laboratoire de recherche public de 363 k€ sur 54 mois.

Le dossier de candidature :

- partenariat bilatéral (un organisme de recherche et une PME, ETI et Start up) ;
- un engagement à signer un contrat de laboratoire commun

Contact
[labcom\(at\)agencerecherche.fr](mailto:labcom(at)agencerecherche.fr)

Date limite : 22 septembre 2026

[En voir davantage](#)

Petites *annonces*

Chercheur post-doctoral sur la thermorégulation mitochondriale par imagerie thermique F/H

Dans le cadre du projet [THERMOLYSE](#), financé par l'ANR, le CRMSB recrute un **Chercheur Post-Doctoral F/H** dont les travaux porteront **sur l'étude *in vivo* de la thermorégulation mitochondriale par imagerie thermique IRM.**

Ce projet vise à développer une méthodologie IRM dédiée *in vitro* puis *in vivo* chez les rongeurs, afin d'évaluer *in vivo* l'effet de médicaments thérapeutiques pouvant réduire la T°C du cerveau.

Contrat de 12 mois**DEADLINE : 8 mai 2026**[Détail de l'offre](#)

Ingénieur en techniques biologiques F/H

Dans le cadre du projet de recherche [MICROCOSM](#), inclus dans le Programme et Équipements de Prioritaires de Recherche (PEPR) Organes et Organoïdes sur Puce ([MED-OoC](#)), le CRCTB recrute un **Ingénieur en techniques biologiques F/H.**

Le projet vise à développer une plateforme de type multi-organe-

Chercheur ou Post-doctorant en organoïdes et organes sur puce F/H

Dans le cadre du projet de recherche [MICROCOSM](#), inclus dans le Programme et Équipements de Prioritaires de Recherche (PEPR) Organes et Organoïdes sur Puce ([MED-OoC](#)), le CRCTB recrute un **Chercheur ou Post-doctorant en organoïdes et organes sur puce F/H.**

Le projet vise à développer une plateforme de type multi-organe-sur-puce (poumon et muscle squelettique), capable de prédire la réponse des patients atteints de BPCO aux biothérapies.

Contrat de 36 mois**DEADLINE : 1er octobre 2026**[Détail de l'offre](#)

Chercheur doctoral ED Chimie F/H

Le CBMN recherche un candidat pour une **bourse de doctorat à l'École doctorale de chimie de l'université de Bordeaux.**

Le projet de recherche vise à étudier l'impact de l'environnement lipidique sur la signalisation de l'arrêt β médiée par le récepteur de la dopamine D2.

Chercheur post-doctoral en instrumentation et électronique d'IRM F/H

Dans le cadre du projet REACH, le CRMSB recrute un **Chercheur Post-Doctoral F/H** dont les travaux porteront **sur la conception de l'électronique et l'instrumentation d'IRM.**

Ce projet industriel financé par la BPI, a pour but de construire un démonstrateur d'IRM à faible champ.

Contrat de 24 mois**DEADLINE : le plus tôt possible**[Détail de l'offre](#)

Autres offres de contrats doctoraux

Pour avoir plus d'informations sur les offres de contrats doctoraux proposées au sein des unités de STS, vous pouvez vous rendre sur la **plateforme nationale du doctorat.**

Cette plateforme a vocation à répertorier les **propositions de contrat validées par une école doctorale** affiliée à un

sur-puce (poumon et muscle squelettique), capable de prédire la réponse des patients atteints de BPCO aux biothérapies.

IE, catégorie A, CDD de 36 mois

DEADLINE : 3 mai 2026

[Détail de l'offre](#)

La recherche doctorale se déroulera au laboratoire Alves du CBMN, au sein de l'équipe Spectroscopie et Imagerie des peptides actifs sur membranes. .

Contrat de 36 mois

[Détail de l'offre](#)

établissement accrédité pour délivrer le doctorat.

Plusieurs offres sont actuellement publiées pour rejoindre BioTis, ARNA, le CRCTB, le CRMSB ou encore le CBMN

A consulter sur :

<https://doctorat.gouv.fr/>

A cocher dans le *calendrier*

19 mai

6ème Journée RMN du Grand Sud

4 et 5 juin

IECB - 14e Journée des Jeunes Chercheurs (YSS 2026)

22 au 24 juin

Congrès Société Chimique de France 2026

1er au 3 juillet

Colloque interdisciplinaire "Organoïdes de nouvelle génération"

Voir tous les événements à venir



Départements Sciences et Technologies pour la Santé

146 rue Léo Saignat, Bâtiment AD, 33000, BORDEAUX

Cette lettre a été réalisée par le Groupe de Travail communication de STS
Pour toute question concernant cette lettre, écrivez à departement-sts@u-bordeaux.fr.

Cet email a été envoyé à {{ contact.EMAIL }}
Vous l'avez reçu car vous êtes inscrit à notre newsletter.

[Se désinscrire](#) | [modifier mes informations](#) | [voir ce mail dans un navigateur](#)