

Oferta e informações para inscrição da Universidade de Tecnologia de Compiègne para o “Programa Ganhando o Mundo da Ciência”

A Université de Technologie de Compiègne (UTC) recebe estudantes e pesquisadores das Universidades e Institutos de pesquisa do Paraná, através do programa de mobilidade da Fundação Araucária “Ganhando o Mundo da Ciência”, no período de setembro de 2025 a janeiro de 2026.

Informação institucional	
Instituição anfitriã	Université de Technologie de Compiègne (UTC)
Página inicial	www.utc.fr/en
Endereço	Rue du Docteur Schweitzer CS 60319 60203 Compiègne Cedex France

Candidaturas	
Período de Candidaturas	Semestre de outono: de 1 de março até 1 de maio; Semestre de primavera: de 1 de setembro até 1 de novembro.
Notificação de resultados (UTC)	Dentro de 4 semanas depois do recebimento dos documentos de inscrição.
Número máximo de inscritos:	46 na graduação e mestrados, 2 doutorandos, 2 Pós-Doc.
Custos estimados detalhados (informado pela IES parceira)	• Custo mensal por estudante: € 1,300.00 • Seguro saúde no valor de até US\$90 por mês, caso não contemplado pela Instituição de destino; • Auxílio instalação, correspondente ao valor de uma (01) bolsa; • Passagens de ida e volta, em classe econômica e tarifa promocional; • Visto para o país de destino, caso necessário.
Requisitos:	• <u>Se aluno de graduação:</u> estar matriculado integralmente em uma universidade do estado do Paraná, com o mínimo de um semestre restante no seu curso quando do retorno ao Brasil; ser ou ter sido estudante de iniciação científica por pelo menos um ano; • <u>Se aluno de pós-graduação:</u> estar matriculado em programas de mestrado ou doutorado em uma das ICTs do Estado do Paraná; • <u>Se pesquisador de pós-doutorado:</u> ser professor doutor ou estar em estágio de livre docência em uma das ICTs do Estado do Paraná.

		- Ter no mínimo 18 anos; - Ter uma média mínima de 80/100 no índice de desempenho acadêmico, ou equivalente para se candidatar ao programa; - Estar apto a passar entre 2 e 6 meses na Universidade de Tecnologia de Compiègne de acordo com o plano acadêmico e com a opção de curso; - Para estágios de pesquisa (opções 2 e 4 - veja abaixo) aceitação está sujeita ao tópico de pesquisa e ao cumprimento dos procedimentos para Zones à Régime Restrictif (ZRR) onde aplicável. - Exigência de idioma: depende da opção selecionada (veja abaixo)
	Documentos de inscrição	- Formulário de candidatura do estudante com o plano de estudo (enviado pelo escritório internacional da UTC – disponível em: Para alunos de graduação e mestrado: https://www.fappr.pr.gov.br/sites/fundacao-araucaria/arquivos_restritos/files/documento/2025-04/ganhando_o_mundo_-_compiègne_araucaria-student_application_form_incomings_a25-p26.pdf; Para alunos de doutorado e pós-doutorado: https://www.fappr.pr.gov.br/sites/fundacao-araucaria/arquivos_restritos/files/documento/2025-04/ganhando_o_mundo_-_compiègne_araucaria-doct_application_form_incomings_a25-p26.pdf - Curriculum Vitae (CV) incluindo histórico acadêmico e experiência em pesquisa; - Histórico acadêmico mostrando o GPA; - Prova de proficiência na língua (Francês B1 ou Inglês B1 dependendo da opção selecionada - veja abaixo)
	Submissão	Prazos: Semestre de outono: 1 de maio; Semestre de primavera: 1 de novembro;

Opções de curso		Requisitos
Opção 1 Aluno de graduação	Um semestre de estudo	Francês B1 (mais opções de curso) Ou inglês B1 Para engenharia biológica: francês B1

<u>Opção 2</u> Aluno de graduação	Um semestre de pesquisa	Francês B1 ou Inglês B1
<u>Opção 3</u> Aluno de graduação	Um semestre de estudo + um semestre de estágio industrial/bolsa de estudos: condição de aprovação um semestre de estudo (requisito)	Francês B1 ou inglês B1 pelo semestre de estudo, francês B1 pelo estágio industrial
<u>Opção 4</u> Doutorandos e pós-doc	De dois a 6 meses de estágio de pesquisa nos laboratórios UTC	Francês B1 ou inglês B1
<u>Opção 5</u> Pós-doc	De dois a seis meses de estágio de ensino	Francês B1 ou inglês B1

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO E GRADUADOS					
Modality	Course/activity homepage	Number of students	Period: From	Period: To	Area of Knowledge
<u>Option 1</u> Study semester	Department of mechanical engineering: https://www.utc.fr/en/courses-and-training/the-utc-engineering-diploma/mechanical-engineering-im/	8 SPOTS	From early September	To mid-January	Mechanical engineering
<u>Option 2</u> Research semester	Roberval lab: https://www.utc.fr/en/research/utc-research-units/mechanics-energy-and-electricity-roberval/				- Numerical methods in mechanics; - Acoustics and vibrations; - Materials and surfaces; - Mechatronics, energy, electricity, integration; - Industrial systems: products/process; - Uncertainties and variabilities; - Materials and structures with integrated functions.
<u>Option 1</u> Study semester	Department of computer sciences and engineering: https://www.utc.fr/en/courses-and-training/the-utc-engineering-diploma/computer-sciences-and-engineering-gi/	8 SPOTS	From early September	To mid-January	Computer sciences and engineering
<u>Option 2</u> Research semester	Heudiasyc lab: https://www.utc.fr/en/research/utc-research-units/heuristics-and-diagnostics-for-complex-systems-heudiasyc-umr-cnrs-7253/ LMAC lab: https://www.utc.fr/en/research/utc-research-units/applied-mathematics-lmac/				Heudiasyc: - Knowledge, uncertainty, data (CID); - Safety, communication, optimization (SCOP); - Robotic systems in interaction (SyRI). LMAC:

					- inverse problems; - stochastic systems.
<u>Option 1</u> Study semester	Department of industrial process engineering: https://www.utc.fr/en/courses-and-training/the-utc-engineering-diploma/industrial-process-engineering-gp/	11 SPOTS	From early September	To mid-January	Process / chemical engineering
<u>Option 2</u> Research semester	TIMR lab: https://www.utc.fr/en/research/utc-research-units/integrated-transformation-of-renewable-matter-timr/				- Microbial activities and bioprocesses (MAB); - Environmental Protection In Chemical Engineering (EPICE); - Interfaces and divided environments (IMiD); - Organic Chemistry and Alternative Technologies (OCAT); - Agro-industrial technologies (TAI); - Chair of excellence in chemistry and green processes.
<u>Option 1</u> Study semester	Department of urban engineering: https://www.utc.fr/en/courses-and-training/the-utc-engineering-diploma/urban-engineering-gu/	11 SPOTS	From early September	To mid-January	Urban / civil engineering
<u>Option 2</u> Research semester	Avenues lab: https://www.utc.fr/en/research/utc-research-units/multiscale-modelling-of-urban-systems-avenues-gsu/				Energy management and micro-grids, mobility, transport flows and infrastructure, hydrological risks, digital models, urban models, development and metropolitanization.
<u>Option 1</u> Study semester	Department of biological engineering: https://www.utc.fr/en/courses-and-training/the-utc-engineering-diploma/biological-engineering/	8 SPOTS	From early September	To mid-January	Biological engineering
<u>Option 2</u> Research semester	BMBI lab: https://www.utc.fr/en/research/utc-research-units/bio-mechanics-and-bio-engineering-bmbi-umr-cnrs-7338/ GEC lab: https://www.utc.fr/en/research/utc-research-units/enzyme-and-cell-engineering-gec-umr-cnrs-7025/				BMBI: -Biomaterials/ Bioreactor Cells (C2B); - Biological Fluid-Structure Interactions (IFSB); - Characterization and patient-specific;

					- Modelling of the MUSculoskeletal and oSTeoarticular systems (C2MUST). GEC: - Plant Metabolism and Bioresources; - Biomimicry and Biomolecular Diversity
--	--	--	--	--	---

Estudantes graduados: doutorandos e pós-doutorandos					
Modality	Course/activity homepage	Number of students	Period: From	Period: To	Area of Knowledge
<u>Option 4</u> Research internship - <u>Option 5</u> Teaching internship (Post-docs only)	Mechanical engineering Department: Roberval lab: https://www.utc.fr/en/research/utc-research-units/mechanics-energy-and-electricity-roberval/	- 2 SPOTS MAX PER YEAR FOR PHD, - 2 SPOTS MAX PER YEAR FOR POSTDOCS	From early September	To mid-January	- Numerical methods in mechanics; - Acoustics and vibrations; - Materials and surfaces; - Mechatronics, energy, electricity, integration; - Industrial systems: products/process; - Uncertainties and variabilities; - Materials and structures with integrated functions.
<u>Option 4</u> Research internship - <u>Option 5</u> Teaching internship (Post-docs only)	Department of computer sciences and engineering: Heudiasyc lab: https://www.utc.fr/en/research/utc-research-units/heuristics-and-diagnostics-for-complex-systems-heudiasyc-umr-cnrs-7253/ LMAC lab: https://www.utc.fr/en/research/utc-research-units/applied-mathematics-lmac/		From early September	To mid-January	Heudiasyc: - Knowledge, uncertainty, data (CID); - Safety, communication, optimization (SCOP); - Robotic systems in interaction (SyRI). LMAC: - inverse problems; - stochastic systems.
<u>Option 4</u> Research internship - <u>Option 5</u> Teaching internship (Post-docs only)	Department of industrial process engineering: TIMR lab: https://www.utc.fr/en/research/utc-research-units/integrated-transformation-of-renewable-matter-timr/		From early September	To mid-January	- Microbial activities and bioprocesses (MAB); - Environmental Protection In Chemical Engineering (EPICE); - Interfaces and divided environments (IMiD); - Organic Chemistry and Alternative Technologies (OCAT);

					- Agro-industrial technologies (TAI); - Chair of excellence in chemistry and green processes.
Option 4 Research internship - Option 5 Teaching internship (Post-docs only)	Department of urban engineering: Avenues lab: https://www.utc.fr/en/research/utc-research-units/multiscale-modelling-of-urban-systems-avenues-gsu/		From early September	To mid-January	Energy management and micro-grids, mobility, transport flows and infrastructure, hydrological risks, digital models, urban models, development and metropolitanization.
Option 4 Research internship - Option 5 Teaching internship (Post-docs only)	Department of biological engineering: BMBI lab: https://www.utc.fr/en/research/utc-research-units/bio-mechanics-and-bio-engineering-bmbi-umr-cnrs-7338/ GEC lab: https://www.utc.fr/en/research/utc-research-units/enzyme-and-cell-engineering-gec-umr-cnrs-7025/		From early September	To mid-January	BMBI: - Biomaterials/Bioreactor Cells (C2B); - Biological Fluid-Structure Interactions (IFSB); - Characterization and patient-specific; - Modelling of the MUsculoskeletal and oSTeoarticular systems (C2MUST). GEC: - Plant Metabolism and Bioresources; - Biomimicry and Biomolecular Diversity

MAIS INFORMAÇÕES:

- A aceitação de alunos de pós-doutorado e doutorado estará sujeita ao tópico de pesquisa e conduzida de acordo com os nossos procedimentos estabelecidos. Estudantes devem submeter sua proposta de pesquisa, que será avaliada para identificar um membro do corpo docente dispostos a supervisionar seu trabalho, dentro dos limites dos laboratórios anfitriões.
- Os alunos devem cumprir com os procedimentos relacionados à *Zones à Régime Restrictif (ZRR)* que se aplicam aos laboratórios relevantes. A *Zones à Régime Restrictif (ZRR)* se refere a uma área restrita estabelecida de acordo com as regulamentações de segurança da França para proteger atividades científicas sensíveis e tecnológicas. Os laboratórios designados como ZRRs devem seguir protocolos específicos, incluindo a verificação de indivíduos que podem acessar essas áreas, para garantir a proteção de conhecimentos e inovações estratégicas.
- Estudantes podem frequentar um curso intensivo de francês de 4 semanas, ministrado um pouco antes do começo de cada semestre e completado com sessões semanais de 4 a 8 horas durante o semestre.

- O curso intensivo de francês geralmente acontece em agosto. Ainda que não tenhamos as datas desse ano, como referência, ano passado as sessões aconteceram de 29 de julho até 23 de agosto. Quanto ao estágio de pesquisa, geralmente começa no começo do semestre em setembro.
- Estudantes tem acesso ao restaurante estudantil CROUS localizado em frente ao campus principal, com refeições completas por 3,30€.
- Estudantes podem marcar uma consulta com o doutor, com a enfermeira ou o psicólogo da universidade.
- Você pode submeter as inscrições dos seus alunos, ou a sua inscrição, no incoming@utc.fr antes de 1 de maio para o semestre de outono e antes de 1 de novembro para o semestre de primavera. Em geral, os resultados são disponíveis entre três a quatro semanas.

Compiègne, 30/01/2025

Joanna DAABOUL, Diretora de relações internacionais