

Congrès des Sciences

Mercredi 20 août 2025

Période	Biologie	Chimie	Physique	Géographie	Interdisciplinaire
09h00 - 09h30	Accueil et inscriptions - Forum E				
09h30 - 10h00	9h30 Introduction suivi de la Conférence inaugurale : "Gaz et Antarctique : brisons la glace" par Lisa Ardoin (C : 1h) Forum E				
10h00 - 10h40	Pause café - Forum - Restaurant				
10h40 - 11h00					
11h00 - 11h30	"Les griffes du mystère" par Simon Xavier et Antoine Van Vooren (A : 1h30) NO708	"Smartwater - Déterminer la qualité de l'eau d'un système aquatique" par Maya Bouiez et Sandrine Kivits (A : 1h30) NO808	"La machine à vapeur et les premiers trains" par Philippe Léonard (C : 1h) NO607	"Vers quelle hausse de niveau marin nous dirigeons-nous ?" de Vio Coulon et Frank Pattyn (C : 1h) NO707	"Découverte d'une escape box de défis scientifiques: Résolvez et révisez" par Vinciane Scheuren et de Françoise Walque (A : 1h30) A2.220
11h30 - 12h00			Repas de midi Forum - Restaurant		
12h00 - 12h30	Repas de midi Forum - Restaurant				
12h30 - 13h00					
13h00 - 13h30	"Étudier les animaux sans les blesser, possible ?" par Méline Ver Eecke, Alexia Lourtie et Gabrielle Broze (A : 1h30) Expérimentarium de Physique - Salle Piano		"Le Feu de Wotan : Plongez au cœur des phénomènes électriques et découvrez comment reproduire les mécanismes fascinants de la foudre..." par Philippe Wilcock et Grace Urbain (A : 1h30) FORUM.I.2072	"Les dérèglements climatiques" par Sandrine Kivits et Vinciane Scheuren (A : 1h30) Bâtiment A - Expérimentarium de Chimie	Repas de midi Forum - Restaurant
13h30 - 14h00	"La vaccination: fondements biologiques et enjeux sociétaux" par Muriel Moser (C : 1h) NO708	"Analyse du métabolisme chez la levure" par Lionel Jonlet (A : 1h) NO808			
14h00 - 14h30	Pause café - Forum - Restaurant				
14h30 - 15h00					
15h00 - 15h30	"Microscopie et diversité" par Pierre Devahif (C : 1h) FORUM.I.2068	"Qui-est-ce? La nomenclature en chimie" par Philippe Snauwaert et Christine Moor (A : 1h) NO708	"Visite de l'Expérimentarium de Physique" par Jean-Rémi Dierickx (V : 1h) Forum - Expérimentarium de Physique	"Sciences & climat : initiation à Détectives du climat" par Elise Françoise, Thibault Peltier et Jérémie Bihin (A : 1h30) NO607	Pause café - Forum - Restaurant
15h30 - 16h00					
16h00 - 16h30	"CliPeDia : une plateforme d'enseignement pour les sciences" par Marc Haelterman (C 1h) Forum E				
16h30 - 17h00					

Toutes les activités se déroulent au campus de la Plaine. Consultez le plan sur sciences.be/congres/plan Contact et informations : 02 650 50 24 ou 02 650 50 44

Congrès des Sciences

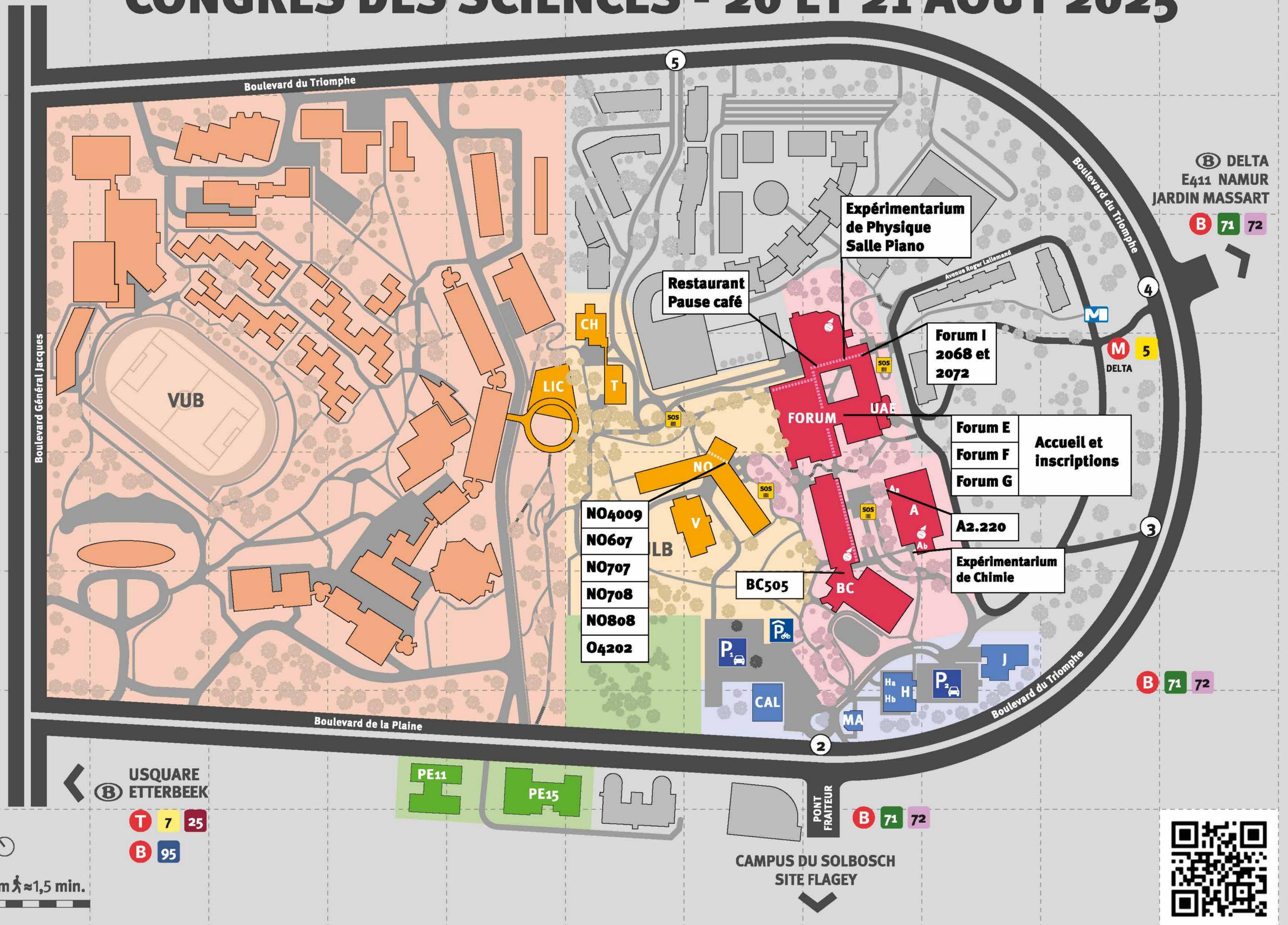
Jeudi 21 août 2025

Période	Biologie	Chimie	Physique	Géographie	Interdisciplinaire
Accueil et inscriptions - Forum G					
09h00 - 09h30	"De l'oubli à la redécouverte : l'héritage de Mendel" par Jbilou Galia et Aïssa Lina (sous supervision de J. C. de Biseau) (A: 1h30) FORUM.I.2068 et 2072	"Astrochimie : Des molécules dans l'espace" par Nathalie Vaeck (C : 1h) Forum G	"Moon Camp : Initiation à Minecraft Education" par Stephen de Souter (V : 2h) Expérimentarium de Physique - Salle Piano	"Les dangers volcaniques en Europe et en Belgique" par Corentin Caudron (C : 1h) A2.220	"De l'ambre à l'électron... 13 ans plus tard" par Giorgio Häusermann (A: 1h30) NO808
09h30 - 10h00					
10h00 - 10h30					
10h30 - 11h00	Pause café Forum - Restaurant		Pause café Forum - Restaurant		
11h00 - 11h30	"Clés pour aborder la complexité en génétique" par Isabelle Focant (A : 1h30) FORUM.I.2072	"Fluorescence - stimulation des molécules et des élèves" par Matthias Ducci (A: 1h30) FORUM.I.2068 et Expérimentarium de Chimie	Pause café Forum - Restaurant	"La fonte des glaces en Arctique - pourquoi, comment et quels enjeux?" de Pauline Querella, Alexandre Buslain et Nadine Mattielli (A : 1h30) NO808	"Concevoir une séquence d'enseignement amenant les étudiants à dépasser leurs préconceptions" par Frédéric Robert et Renaud Theunissen (A : 1h30) BC505
11h30 - 12h00					
12h00 - 12h30					
12h30 - 13h00	Repas de midi Forum - Restaurant		Repas de midi Forum - Restaurant		
13h00 - 13h30	"Sécheresse: la forêt qui cache l'arbre" par Pierre Rasmont (C : 1h) Forum G	"Solutions aqueuses et couleurs" par Isabelle Paternotte (A: 1h) Expérimentarium de Chimie	Repas de midi Forum - Restaurant	"Climat en expérience" par Sarah Devooght (A : 1h30) NO808	"Représentations graphiques 3D dans Minecraft Education : illustrer l'histoire du modèle atomique" par Loïc Kéver et Céline Colas (A : 1h30) NO4.009
13h30 - 14h00					
14h00 - 14h30					
14h30 - 15h00	Pause café Forum - Restaurant		"Visite de l'Expérimentarium de Physique" par Jean-Rémi Dierickx (V : 1h) Expérimentarium de Physique		
15h00 - 15h30	"Petits mais costauds" par Aline Wilmet et Julien Creuels (A: 1h30) NO607	"De l'eau qui se brise toute seule ? Etude didactique des représentations des élèves à propos de l'électrolyse de l'eau" par Jérémy Dehon (C :1h) Forum G	Pause café Forum - Restaurant		
15h30 - 16h00			"SteamCity : comment relier les sciences et l'IA à la ville" par Thibault Peltier (C : 1h) Expérimentarium de Physique - Salle Piano	"Hazagora: survivrez-vous à la prochaine catastrophe?" par Caroline Michellier (A : 1h30) A2.220	"Apprendre les concepts fondamentaux de la programmation grâce à l'extension Makecode de Minecraft Education" par Loïc Kéver et Céline Colas (A : 1h30) NO4.009
16h00 - 16h30					
16h30 - 17h00	Drink de clôture (16h30-17h30) Forum F et G				
16h30 - 17h30	Drink de clôture (16h30-17h30) Forum F et G				

Toutes les activités se déroulent à l'ULB - Campus de la Plaine. Consultez le plan sur sciences.be/congres/plan Contact et informations : 02 650 50 24 ou 02 650 50 44

CAMPUS PLAINE

CONGRÈS DES SCIENCES - 20 ET 21 AOÛT 2025



N
95 m ≈ 1,5 min.

