

CONGRÈS JUNIOR PLURIDISCIPLINAIRE DE L'UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY

8 JUIN 2023

PROGRAMME

POUSSES DE CHERCHEUR·EUSES
Cultivez vos méninges !



université
PARIS-SACLAY

GRADUATE SCHOOL
Métiers de la Recherche
et de l'Enseignement
Supérieur

CONGRÈS JUNIOR PLURIDISCIPLINAIRE

Bienvenue au Congrès Junior Pluridisciplinaire de l'Université Paris-Saclay 2023 !

Le congrès est organisé par la **Graduate School des Métiers de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur (MRES)** avec l'aide du comité d'organisation, du comité scientifique et du comité junior présentés ci-dessous.



Comité d'organisation :

- Laure-Lise Chapellet (ENS Paris-Saclay, Chimie) **Responsable du Congrès Junior**
- Stéphanie Nowak (GS MRES) **Assistante du Congrès Junior**
- Sarah Cohen-Boulakia (UFR Sciences, Informatique)
- Nathalie Corbalan (AgroParisTech, Direction de la recherche, de l'innovation et du transfert technologique)
- Bich-Liên Doan (CentraleSupélec, Informatique)
- Keitaro Nakatani (ENS Paris-Saclay, Chimie)
- Christine Duvaux-Ponter (AgroParisTech, Sciences animales et Directrice des Formations Doctorales)
Directrice adjointe recherche de la GS
- Anne Lafosse (Université Paris-Saclay, Chimie) **Directrice adjointe formation de la GS**
- David Néron (ENS Paris-Saclay, Mécanique) **Directeur de la GS**

Comité scientifique : Le comité scientifique est composé du comité d'organisation et de des autres graduate schools et de l'école de premier cycle de l'Université Paris-Saclay.

- Pascal Aubert (École Universitaire de 1^{er} cycle, Université Paris-Saclay, Physique)
- Eddy Dumas (GS Chimie, Université de Versailles St-Quentin-en-Yvelines, Chimie)
- Stefan Haar (GS Informatique et sciences du numérique, INRIA/ENS Paris-Saclay, Informatique)
- Maryse Bresson (GS Education, Formation Enseignement, UVSQ, Sociologie)
- Delphine Mika (GS Health and Drug, Université Paris-Saclay, Pharmacie)
- Pascale Rialland (GS Life Sciences and Health, ENS Paris-Saclay, Biologie)
- Jean-Marie Mirebeau (GS Mathématiques, ENS Paris-Saclay, Mathématiques)
- Sylvain Gautier (GS Santé Publique, UVSQ, Médecine)
- Elodie Bethoux (GS Sociologie et Sciences Politiques, UVSQ, Sociologie)
- Rafael Munoz Tamayo (GS Biosphéra, INRAE, Biologie)

Comité Junior : Le comité junior est constitué d'étudiants volontaires pour aider à organiser et évaluer les prestations du congrès :

- Aka Doche (M2 AgroParisTech, lauréate congrès junior pluridisciplinaire 2022)
- Audrey Pollien (M1 ENS Paris-Saclay, lauréate 2022, membre élue du conseil GS MRES)
- Oriane de la Cropte de Chanterac (M1 AgroParisTech, membre élue du conseil GS MRES)
- Daniela Torres Diaz ((Doctorante Université Paris-Saclay, membre élue du conseil GS MRES)
- Josué Moreau (Doctorant ENS Paris-Saclay, lauréat 2022 et membre élue du conseil GS MRES)
- Léo Kunlinski (Étudiant ENS Paris-Saclay et lauréat congrès junior pluridisciplinaire 2022)
- Jullien Mallétroit (Doctorant ENS Paris-Saclay)
- Léa Chocron (Doctorante ENS Paris-Saclay)

CONGRÈS JUNIOR PLURIDISCIPLINAIRE

école
normale
supérieure
paris-saclay

université
PARIS-SACLAY

Le congrès se déroule dans les locaux de l'**ENS Paris-Saclay** qui a aimablement mis à disposition une partie de ses ressources (**humaines, techniques et financières**) pour aider à l'organisation.

Le congrès est également organisé avec le **soutien financier de l'Institut DATAIA**.



Tous les résumés des présentations orales, posters et vidéos sont accessibles sur la page internet du congrès (<https://www.universite-paris-saclay.fr/gs-mres-congres-junior>) ou en scannant le QR code suivant :



Pour chaque catégorie (oral, poster, vidéo) il y a un prix à décerner par le public, **vous êtes invités à voter (fin des votes à 19h45)** sur la page internet du congrès (<https://www.universite-paris-saclay.fr/gs-mres-congres-junior>) ou en scannant le QR code suivant :



Les vidéos seront présentées en amphi, et également accessibles à partir des QR codes présentés sur une affiche durant les sessions posters. **Toutes les vidéos sont éligibles à un prix**, pensez donc à les regarder pour voter.

Dans la suite de ce programme, les présentations orales sont numérotées de **O1 à O55** et présentées ainsi :

O1	Nom de l'étudiante ou de l'étudiant	Titre de la présentation	Niveau d'étude	Etablissement	Présentation Individuelle ou en groupe
----	-------------------------------------	--------------------------	----------------	---------------	--

Les vidéos sont numérotées de **V1 à V11** et sont présentées ainsi :

V1	Nom de l'étudiante ou de l'étudiant	Titre de la présentation	Niveau d'étude	Etablissement	Présentation Individuelle ou en groupe
----	-------------------------------------	--------------------------	----------------	---------------	--

Les posters sont numérotés de **P1 à P32** et sont présentés ainsi :

P1	Nom de l'étudiante ou de l'étudiant	Titre de la présentation	Niveau d'étude	Etablissement	Présentation Individuelle ou en groupe
----	-------------------------------------	--------------------------	----------------	---------------	--

CONGRÈS JUNIOR PLURIDISCIPLINAIRE

12h30 – 13h30 Accueil et session posters **Hall Emmy Noether**

Session plénière en amphi Alain Aspect 13h30 – 16h15

13h30 – 14h Ouverture et présentation du déroulement du Congrès Junior

14h – 16h15 Présentations orales et 4 vidéos

O1	Amine Bouidder	Synthèse d'un biomarqueur d'Infection aux phytopathogènes, la <i>Sinapoylagmatine</i>	M1	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
O2	Gauthier Debuisschert et Matthieu Deschamps	Matrice densité réduite à un électron pour des cristaux moléculaires à température non nulle	M1	CentraleSupélec	Présentation en groupe
V5	Pietri Mélanie	Production de biocarburants à partir de ressources renouvelables : étude de la sensibilité des microalgues à l'électroporation	M2	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
O3	Guillaume Barre	Création d'une intelligence artificielle appliquée à l'étude comportementale des chèvres	L3	AgroParisTech	Présentation individuelle
O4	Lola Leblond	Mémoire de droit comparé de la protection de l'animal en France et en Inde	L3	Université de Versailles St-Quentin-en-Yvelines	Présentation individuelle
O5	Arnaud Feyel et Mathilde Lieury	Configurations sphériques	L3	Université Paris-Saclay	Présentation en groupe
O6	Esther Gilles, Aida Boukamel, Meyssa Beghdad, Pauline Vittaz, Ben Hamou-Kuijpers Elsa, Chaouat Elsa et Beure Nathan	Psonyx, un nouveau virus découvert par des étudiants de licence de biologie	L3	Université Paris-Saclay	Présentation en groupe
V8	Lise Estournet, Inès Mezghani, Audrey Pollien et Nina Villette	Emission de fluorescence induite par formation d'agrégats et mécanoluminescence	M1	Université Paris-Saclay et École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation en groupe
O7	Natacha Marjanovic	« <i>Be proud, and loud</i> » : marqueurs de fierté dans les discours oraux de drag queen	M2	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
O8	Clémence Sebe	Extraction d'informations sur les workflows scientifiques à partir d'articles en anglais	M2	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
O9	Camille Faber	À la recherche d'une kairomone attractive pour le biocontrôle d' <i>Eurytoma amygdali</i> , la guêpe de l'amande	M2	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle

CONGRÈS JUNIOR PLURIDISCIPLINAIRE

V7	Jamy Lafenetre	Super-résolution temps réel : une alternative au deep-learning, interprétable et sans hallucinations	M1	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
O10	Charlotte Janson	Épargner autrement : entre engagement citoyen et pragmatisme financier. Le cas des CIGALES	M2	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
O11	Solène Delaporte	Contrôle de la stabilité structurale de cages organométalliques de molybdène par fonctionnalisation chimique	M2	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
O12	Valentin Henriet	Cartographie quantitative du pH dans les muscles squelettiques par IRM : application aux pathologies neuromusculaires	M2	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
V6	Marie Jérôme	Analyse du rythme circadien des mouches drosophile	M2	CentraleSupélec	Présentation individuelle
O13	Tristan Gamot	Adaptation des pathogènes du blé et inférence statistique dans un modèle agro-éco-évolutif	M2	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
O14	George Marchment	Similarité de workflows scientifiques	M2	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle

16h15 – 17h30 Session posters / Pause café

Hall Emmy Noether

Les posters sont tous affichés en permanence. Cependant, les étudiantes et étudiants doivent être présent(e)s devant leur poster sur les créneaux suivants :

- **16h30 – 17h Présentation des posters avec un numéro pair**
- **17h – 17h30 Présentation des posters avec un numéro impair**

17h30 – 19h30 Présentations orales dans trois sessions parallèles **amphi Alain Aspect et les deux **amphis Simondon 1 et 2****

CONGRÈS JUNIOR PLURIDISCIPLINAIRE

Session parallèle en amphi Alain Aspect 17h30 – 19h30

O15	Etienne Cochard et Loïc Feneyrou	Démonstration du problème de Waring par Hilbert	L3	Université Paris-Saclay	Présentation en groupe
O16	Maximilien Rouanet	Les carrières scolaires, processus co-construit, générateur d'inégalités ?	L3	Université de Versailles St-Quentin-en-Yvelines	Présentation individuelle
V9	Elizabeth Ruiz	Etude des stratégies et des paramètres géométriques en réparation par dépôt de fil	M1	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
O17	Jean-Josué Tokpo	Facteurs influençant le taux de transmission de la covid-19	M1	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
O18	Noémie Worbe et Quentin Marquant	Interprétation du rôle des éosinophiles dans les pneumopathies interstitielles diffuses (INTREPID)	M2	Université Paris-Saclay	Présentation en groupe
O19	Mathilde le Gressus	The Eden effect of roadless areas: Can roadless areas improve species conservation status?	M2	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
V11	Vivien Ducros	Étude de l'opération de c-jointure	M1	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
O20	Mélina Scopin	Cibler les canaux potassiques de fuite TASK-3 dans l'épilepsie du lobe temporal mésial	M2	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
O21	Louis Védrine	Etude par éléments discrets des effets d'échelle dans les structures quasi-fragiles	M2	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
O22	Baptiste Arnaud	Décryptage des dynamiques des cellules CAR-T dans les tumeurs solides <i>in vivo</i>	M2	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
O23	Paul Patault	Vérification formelle dynamique par-delà la preuve de programmes	M2	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
V10	Moncef El Moatamid	Optimisation aérodynamique par métamodèle de compresseurs centrifuges	M2	CentraleSupélec	Présentation individuelle
O24	Sarah Manoury Battais	Organisation 3D de la chromatine et altérations épigénétiques impliquées dans le Sarcome d'Ewing	M2	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
O25	Morgane Joly	Analyse de peptides par chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse (LC-MS) dans le contexte de l'arthrose	M2	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
O26	Baptiste Lorenzi	Caractérisation de la modulation contextuelle de l'activité des interneurons I1 pendant le traitement sensoriel	M2	CentraleSupélec	Présentation individuelle
O27	Olivier Brisset	Etude comparative de la démographie historique chez deux espèces de colombidés : le pigeon rose de l'île Maurice (<i>Nesoenas mayeri</i>) et la tourterelle de Madagascar (<i>Nesoenas picturata</i>)	M2	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle

CONGRÈS JUNIOR PLURIDISCIPLINAIRE

Session parallèle en anglais amphi Simondon 1 17h30 – 19h30

O28	Lucie-Garance Barot	Résistance au stress hydrique chez le maïs	L3	AgroParisTech	Présentation individuelle
O29	Yaelle Aidan	Étude du rôle de la Nucléoporine 93 dans le développement métastatique du cancer du sein	L3	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
O30	Théo Prats Rioufol	Réseaux de neurones à très faible consommation	L3	CentraleSupélec	Présentation individuelle
V2	Baptiste Piguet	Etude du stress réplicatif chez des cellules âgées	M2	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
O31	Nina Granger	« La légendaire nation damnée » : Amérique, éthos poétique et déclin dans la lecture de Walt Whitman par Allen Ginsberg	M1	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
O32	Eva Dumesnil	Quel rôle ont les pollinisateurs dans notre alimentation ?	M1	AgroParisTech	Présentation individuelle
O33	Mathieu Lordez	Etude pluridisciplinaire de glyco-macrocycles photo-commutables complexants avec des ions métalliques	M1	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
O34	Luc Grasset et Théo Perrot	Caractérisation expérimentale de la force de masse ajoutée en milieu granulaire sec	M1	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation en groupe
O35	Romane Moreau	Etude sociophonétique de la prononciation des groupes de rock écossais	M1	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
V1	Victor Lopes de Souza	Théorie géométrique des groupes pour tout le monde	M2	CentraleSupélec	Présentation individuelle
O36	Maxime Coca	Evaluation des effets d'une exposition de 24h au froid et au chaud sur les déterminants de la prise alimentaire	M2	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
O37	Jennifer Calderon Mora	Sonder la fluorescence des polymères conjugués à proximité d'un substrat plasmonique	M2	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
O38	Sadia Akter Prity	Identification des fonctions PARP (poly-ADP ribose polymérase) dans l'acclimatation dépendante du NAD ⁺ à l'excès de lumière chez <i>Arabidopsis thaliana</i>	M2	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
O39	Pei Sun	Modélisation numérique du comportement mécanique du papier	M2	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
O40	Ellen Acquonoo Gyasi	Irradiation flash : bénéfique ou non pour l'immunité non spécifique	M2	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
O41	Md Amit Hasan	Surveillance de l'activité des motoneurons pour décoder le comportement à l'aide de l'imagerie calcique chez les larves de drosophile	M2	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle

CONGRÈS JUNIOR PLURIDISCIPLINAIRE

Session parallèle amphi Simondon 2 17h30 – 19h30

O42	Audrey Pollien	De nouveaux intercalants de l'ADN photo-générés à visée thérapeutique	M1	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
O43	Quentin Giton	Des Satellites aux Microscopes, Démêler les Données avec le Deep Learning	M1	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
O44	Clara Martinot	Etude de l'hypothermie par ventilation liquidienne	M1	AgroParisTech	Présentation individuelle
V4	Lilian Seyve et Jad Zeroual	Comment les ordinateurs quantiques vont casser les banques ?	M2	CentraleSupélec	Présentation en groupe
O45	Jules Ducept	Economie politique de la transition verte : étude de l'allocation des fonds de l'UE aux municipalités françaises	M2	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
O46	Hélène Lubrano Di Scampamorte	Etude des paramètres impactant la dégradation de la kinase Aurora-A par les PROTAC	M2	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
O47	Gaëtan Serré	Un aperçu des méthodes d'estimation d'intégrale	M2	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
O48	Aissatu Balde Camara	Infertilité masculine dans la trisomie 21 : étude des sous populations cellulaires testiculaires par scRNAseq sur modèles murins	M2	Université de Versailles St-Quentin-en-Yvelines	Présentation individuelle
O49	Bora Guloren	Effet de la répétition des exercices à haute-intensité sur les biomarqueurs salivaires chez les athlètes top-élite	M2	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
V3	Arthur Colin et Thibault de Varax	Causes et conséquences de la salinisation des sols	M2	CentraleSupélec	Présentation en groupe
O50	Corentin Le Floc'h	Etude de la voie IL2-RG/JAK3 dans la réponse immunitaire contre les papillomavirus humains	M2	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
O51	Émile Larroque	S'il vous plaît... dessine-moi un algorithme quantique !	M2	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
O52	Laury Batista	Accélération laser plasma – modélisation du champ de sillage non linéaire en utilisant une approche fluide	M2	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
O53	Margot Kandel	Analyse de l'impact des niveaux de NAD+ sur la résistance au stress hydrique dans le canola et l'Arabidopsis	M2	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
O54	Yannis Monbru	En avant vers la chasse au Diagramme automatique	M2	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
O55	Guillaume Blondy	Cancer du pancréas : comment les sucres peuvent aider au diagnostic	M2	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle

CONGRÈS JUNIOR PLURIDISCIPLINAIRE

Rappel : N'oubliez pas de voter ! (Fin des votes à 19h45)

<https://www.universite-paris-saclay.fr/gs-mres-congres-junior>



19h30 – 20h30 Cocktail

Hall Emmy Noether

À partir de 20h30 Remise des prix

Hall Emmy Noether

CONGRÈS JUNIOR PLURIDISCIPLINAIRE

Liste des posters

P1	Lou-Léna Vrignaud	Etude des activités antivirales des anticorps thérapeutiques ciblant la Spike de SARS-CoV-2	M2	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
P2	Luca Froger	Développement d'un calcul des séquents dans un formalisme abstrait : retrouver la constructivité	M2	CentraleSupélec	Présentation en groupe
P3	Hélène Lubrano Di Scampamorte	Etude moléculaire et fonctionnelle de la modulation des canaux ASIC par les lipides endogènes	M2	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
P4	Léa Couvidat	Quelles sont les causes du flottement ou de la submersion de la poudre ? Une étude expérimentale	M2	AgroParisTech	Présentation individuelle
P5	Baptiste Ortheau Alberti	La microbiologie pour concevoir l'école du futur	M1	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
P6	Gauthier Debuisschert et Matthieu Deschamps	Matrice densité réduite à un électron pour des cristaux moléculaires à température non nulle	M1	CentraleSupélec	Présentation en groupe
P7	Nicolas Arrault	L'électrochimie au service du stockage de l'électricité : nouvelles technologies de batteries	M2	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
P8	Ademola Adeniji	Supercondensateurs à base de graphène fonctionnalisés par des tétrazines	M2	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
P9	Daphné Hamilton-Jones	Workshops pour des transitions vers des futurs bas-carbone	M2	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
P10	Shangaya Touraivane	Caractérisation à l'échelle nano de l'endommagement précurseur dans la dentine pathologique	M2	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
P11	Youssef El Hussein	Déterminer l'isomérisation des phospholipides par MS/MS et IMS en présence de cuivre	M2	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
P12	Leonard Darbeau	Une histoire du football dans tous ses aspects	M1	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation en groupe
P13	Léonie Parisot	Une matrice densité à un électron dans le modèle multipolaire	L3	CentraleSupélec	Présentation individuelle
P14	Lucas Jacquier	Prédiction d'occurrence de poissons méditerranéens par apprentissage automatique	M2	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
P15	Samy Delalay	Rôle de PARP1 dans la biogenèse mitochondriale cardiaque et influence du sexe biologique	M2	Université Paris-Saclay	Présentation en groupe
P16	Rafael Saucedo Lopez	Évaluation de l'interaction SAMHD1 et OAS1 dans le contexte de l'infection par le VIH-1 et 2	M1	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
P17	Marie Delrieu	Etude statistique de réseaux plantes-pollinisateurs brésiliens	L3	AgroParisTech	Présentation en groupe

CONGRÈS JUNIOR PLURIDISCIPLINAIRE

P18	Théo Ternier	Superposition de données 2D et 3D afin de mieux comprendre la structure de grains spatiaux	M1	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
P19	Clémentin Léron	Conception d'avion de transport supersonique civil : utilisation d'une chaîne d'automatisation pour la réduction des impacts environnementaux	M1	CentraleSupélec	Présentation individuelle
P20	John Carlos	Localiser la double liaison d'un glycérophospholipide par spectrométrie de masse à l'aide de méthodes d'activations alternatives à la dissociation induite par collision	M2	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
P21	Camille Fourcault	Effet de l'obésité sur la réceptivité endométriale médiée par les vésicules extracellulaires	M2	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
P22	Armel Tene Tesse	Effet de l'opération d'assemblage sur les propriétés mécaniques des fils d'acier tréfilés	M2	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
P23	Lindsay Goulet	Détection automatique d'échantillons métagénomiques contaminés	M2	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
P24	Jay Solanki	Sphère photonique et ombre d'un trou noir dépendant du temps décrit par une métrique de Vaidya	M1	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
P25	Yousma Aboudou, Maysem Hachim, et Océane Menguy	Recherche de nouveaux composés présentant des propriétés antibiotiques par chimie combinatoire	M1	Université Paris-Saclay	Présentation en groupe
P26	Pascale Bou Fadel	Etude du confort oral apporté par les substituts salivaires naturels lors de la déglutition d'aliments	M1	AgroParisTech	Présentation individuelle
P27	Gaspard Blondet	Couplage de la plasticité et de l'endommagement : vers un modèle de fissure cohésive	M2	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
P28	Ludovic Trautmann	Interférométrie radar multi-chromatique pour la reconstruction 3D	M2	CentraleSupélec	Présentation individuelle
P29	Esther Gilles, Aida Boukamel, Meyssa Beghdad, Pauline Vittaz, Ben Hamou-Kuijpers Elsa, Chaouat Elsa et Beure Nathan	Psonyx, un nouveau virus découvert par des étudiants de licence de biologie	L3	Université Paris-Saclay	Présentation en groupe
P30	Pablo Castro	Modèle de propagation de l'activité dans les états conscients et inconscients dans le cerveau des primates	M2	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
P31	Thomas Hobbs	L'effet de l'alcalose métabolique sur les effets aigus de la respiration mitochondriale et le transport du lactate après un exercice de haute-intensité	M2	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
P32	Emeric Hartmann et Martin Cesbron	Actionneur électrostatique pour un système de réfrigération électro-calorique	M1	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation en groupe

CONGRÈS JUNIOR PLURIDISCIPLINAIRE

Liste des vidéos

*Pour accéder aux vidéos, il vous suffit de scanner les QR code qui sont affichés sur les panneaux et répartis parmi les posters dans le **hall Emmy Noether**.*

V1	Victor Lopes de Souza	Théorie géométrique des groupes pour tout le monde	M2	CentraleSupélec	Présentation individuelle
V2	Baptiste Piguet	Etude du stress réplicatif chez des cellules âgées	M2	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
V3	Arthur Colin et Thibault de Varax	Causes et conséquences de la salinisation des sols	M2	CentraleSupélec	Présentation en groupe
V4	Lilian Seyve et Jad Zeroual	Comment les ordinateurs quantiques vont casser les banques ?	M2	CentraleSupélec	Présentation en groupe
V5	Pietri Mélanie	Production de biocarburants à partir de ressources renouvelables : étude de la sensibilité des microalgues à l'électroporation	M2	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
V6	Marie Jérôme	Analyse du rythme circadien des mouches drosophile	M2	CentraleSupélec	Présentation individuelle
V7	Jamy Lafenetre	Super-résolution temps réel : une alternative au deep-learning, interprétable et sans hallucinations	M2	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
V8	Lise Estournet, Inès Mezghani, Audrey Pollien et Nina Villette	Emission de fluorescence induite par formation d'agrégats et mécanoluminochromisme	M1	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation en groupe
V9	Elizabeth Ruiz	Etude des stratégies et des paramètres géométriques en réparation par dépôt de fil	M1	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
V10	Moncef El Moatamid	Optimisation aérodynamique par métamodèle de compresseurs centrifuges	M2	CentraleSupélec	Présentation individuelle
V11	Vivien Ducros	Caractérisation des mots Interdits de la c-jointure de sous-décalages	M1	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle

université
PARIS-SACLAY

GRADUATE SCHOOL

Métiers de
la Recherche et
de l'Enseignement
Supérieur