

CONGRÈS JUNIOR PLURIDISCIPLINAIRE DE L'UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY

2 JUIN 2022

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 2022 !

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 et du comité scientifique présentés ci-dessous.

Comité d'organisation :

- Laure-Lise Chapellet (ENS Paris-Saclay, Chimie) **Responsable du projet Congrès Junior**
- Stéphanie Nowak (GS MRES) **Assistante du projet 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
- David Néron (ENS Paris-Saclay, Mécanique) **Directeur de la GS**



Comité scientifique : Le comité scientifique est composé du comité d'organisation et de représentants nommés par les autres graduate schools de l'Université Paris-Saclay.

- Claire Rogel-Gaillard (GS Biosphera, INRAE, Génétique, Microbiote)
- Isabelle Lampre (GS Chimie, Université Paris-Saclay, Chimie)
- Stefan Haar (GS Informatique et sciences du numérique, INRIA/ENS Paris-Saclay, Informatique)
- Morgane Tirel (GS droit, Université Paris-Saclay, Droit privé)
- Natalia Zugravu-Soilita (GS Economie & Management, UVSQ, Sciences Economiques)
- Maryse Bresson (GS Education, Formation Enseignement, UVSQ, Sociologie)
- Eric Morel (GS Health and Drug, Université Paris-Saclay, Pharmacie)
- Pascale Riolland (GS Life Sciences and Health, ENS Paris-Saclay, Biologie)
- Michel Rumin (GS Mathématiques, Université Paris-Saclay, Mathématiques)
- Sylvain Gautier (GS Santé Publique, UVSQ, Médecine)
- Fabrice Gatuingt (GS Sciences de l'Ingénierie et des Systèmes, ENS Paris-Saclay, Génie Civil)
- Elodie Bethoux (GS Sociologie et Sciences Politiques, UVSQ, Sociologie)
- Claire Thomas-Junius (GS Sport, Mouvement, Facteurs Humains, Université d'Evry, Biologie)
- Fabienne Goldfarb (Institut des Sciences et de la Lumière, Université Paris-Saclay, Physique)

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.**

CONGRÈS JUNIOR PLURIDISCIPLINAIRE

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



Certaines vidéos seront présentées en amphi, d'autres seront accessibles directement à partir des QR codes présentés sur les affiches 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 O49** 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 V22** (la V6 n'existe plus) 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 P45** 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 500 13h30 – 16h15

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

14h – 16h15 Présentations orales et 2 vidéos

O1	Yara Mayssa Bendiab	<u>Synthèse de peptidomimétiques inhibiteurs de la pompe à efflux de pseudomonas aeruginosa</u>	M1	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
O2	Clemence Sebe	<u>Réutilisation de workflows d'analyse bioinformatique</u>	M1	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
O3	Hugo Lenoir et Sarah Arfi	<u>Les vésicules extracellulaires, une nouvelle thérapie pour la dystrophie musculaire de Duchenne ?</u>	M1	Université d'Évry	Présentation en groupe
O4	Hector Girard	<u>Accélérer la scolarité de son enfant, une sociologie de l'avance scolaire</u>	M1	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
O5	Maxime Barreau	<u>Aller-retour entre expérience et théorie en physique : application à la nano-optique</u>	M1	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
V22	Amélie Germond	<u>Rôle de l'immunité innée dans la transgression de la barrière d'espèces par le SARS-CoV-2 et ses variants chez différentes espèces animales</u>	M1	AgroParisTech	Présentation individuelle
O6	Baptiste Ortheau, Carlyne Samson, Lucia Lanteri-Minet et Clément Cousin	<u>A la découverte de nouveaux bactériophages de corynébactéries : caractérisation microbiologique et génomique des phages Cyrano et Jeangrey</u>	L3	Université Paris-Saclay	Présentation en groupe
O7	Lisa Wehr	<u>Impact du changement climatique sur les cultures des oléagineux</u>	L3	AgroParisTech	Présentation individuelle
O8	Anatole Dedecker	<u>Une formalisation de la théorie des distributions dans l'assistant de preuve Lean</u>	L3	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
O9	Alexandre Bestandji	<u>Musique et consonance : les mathématiques de l'harmonie</u>	L3	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
V8	Audrey Pollien	<u>Synthèse et caractérisation de boîtes quantiques de carbone par voie micro-onde</u>	L3	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
O10	Qian Wu	<u>Caractérisation à l'échelle nanométrique des dommages précurseurs dans l'os cortical et la dentine</u>	M2	CentraleSupélec	Présentation individuelle
O11	Quentin Braen-Terrien	<u>Pilotage de la performance dans les contrats de délégation de services publics d'eau potable et d'assainissement</u>	M2	AgroParisTech	Présentation individuelle

CONGRÈS JUNIOR PLURIDISCIPLINAIRE

O12	Josué Moreau et Léo Kulinski	<u>Modélisation de la jonglerie musicale</u>	M2	École normale supérieure Paris-Saclay Université Paris-Saclay	Présentation en groupe
O13	Néva Béraud-Peigné	<u>Effets physiques et cognitifs d'un programme d'exergames immersifs et interactifs chez les personnes âgées</u>	M2	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
O14	Wassim Bourbia	<u>Production d'hydrogène décarboné par conversion plasmique du méthane</u>	M2	CentraleSupélec	Présentation individuelle
O15	Adrien Combourieu	<u>Photo-catalyseurs originaux à base de cérium pour la production d'hydrogène</u>	M2	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
O16	Nicolas Musial	<u>Etude téphrochronologique et climato-stratigraphique de la partie inférieure de la carotte marine DED87-08 (mer Tyrrhénienne)</u>	M2	Université de Versailles St-Quentin-en-Yvelines	Présentation individuelle
O17	Karim Aït Ammar	<u>Modélisation filaire de câbles aériens pour la prévision de leur durée de vie</u>	M2	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle

16h15 – 17h15 Session posters / Pause café

Hall Emmy Noether

Les posters sont tous affichés en permanence. Cependant, les étudiantes et étudiants doivent être présents devant leur poster sur les créneaux suivants :

- 16h15 – 16h45 Présentation des posters avec un numéro pair
- 16h45 – 17h15 Présentation des posters avec un numéro impair

17h15 – 19h30 Présentations orales dans deux sessions parallèles Amphi 500 et Amphi Simondon

Session parallèle en amphi 500 17h15 – 19h30

O18	Maud Thiery	<u>Reconstruire une matrice densité à un électron</u>	L3	CentraleSupélec	Présentation individuelle
O19	Romain Thierry	<u>Modélisation des dégâts d'oiseaux sur les cultures de tournesol par analyse de l'environnement paysager</u>	L3	AgroParisTech	Présentation individuelle
V1	Stelina Loiodice, Mathieu Nairabeze et Eve Do Espirito Santo	<u>EndoSeek : mise en œuvre d'une cascade CRISPR/Cas vers un nouveau test de diagnostic de l'endométriiose</u>	L3	Université Paris-Saclay	Présentation en groupe
O20	Rodrigo Costa	<u>Caractérisation de la charge microbienne de co-produits végétaux issus de l'agro-industrie au cours d'un procédé de valorisation</u>	M1	AgroParisTech	Présentation individuelle

CONGRÈS JUNIOR PLURIDISCIPLINAIRE

O21	Raphaële Marger	<u>Attitude face au risque, aversion aux pertes et choix de prime d'assurance</u>	M1	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
O22	Tristan Jaouen	<u>Bst2, une protéine supposée être un facteur de restriction viral du virus respiratoire syncytial humain</u>	M1	Université de Versailles St-Quentin-en-Yvelines	Présentation individuelle
V10	Gaétan Ramona, Sylvain Betoule, Eloé Dubus et Ayoub Traverson	<u>Tests d'identification de polymères du quotidien</u>	M1	Université Paris-Saclay et École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation en groupe
O23	Ilan Audoin	<u>Détermination de phases magnétiques exotiques dans des composés kagomé quantiques</u>	M1	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
O24	Jonathan Poli et José Lucas De Melo Costa	<u>Apprentissage et interprétabilité des stratégies sur les jeux à somme nulle</u>	M1	CentraleSupélec	Présentation en groupe
O25	Baptiste Rabecq, Anna Chanteux, Jehan De la Taille, Célia Vincendeau et Stanislas Guet	<u>Récupérateur piézoélectrique d'énergie du corps humain</u>	M1	CentraleSupélec	Présentation en groupe
V14	Antonin Callard	<u>Pavages : problèmes du domino et du domino aperiodique</u>	M2	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
O26	Benjamin Querin	<u>Composition du microbiote du lait maternel : un enjeu majeur pour les enfants prématurés</u>	M2	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
O27	Maxime Marivain	<u>Percolation par arête sur le réseau cubique de dimension d</u>	M2	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
O28	Ophélie Sauzeau	<u>Les enjeux éthiques de la systématisation du tri des embryons à toutes les fécondations in vitro (FIV) par le diagnostic préimplantatoire des aneuploidies (DPI-A)</u>	M2	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
O29	Baptiste Arnaud	<u>Antarctique 2.0°C : une expédition interdisciplinaire à la voile</u>	M2	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
O30	Romain Thibert	<u>Détection des cyberattaques dans les systèmes à événements discrets</u>	M2	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
V17	Adrien Thomas	<u>Analyse de données compositionnelles, méthodes et spécificités</u>	M2	AgroParisTech	Présentation individuelle
O31	Maria Aurely Yedmel	<u>Dessalement d'eau de mer par congélation</u>	M2	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
O32	Gabriela Gomes Fernandes	<u>Le pouvoir du mouvement biologique pour rendre plus humain un personnage virtuel</u>	M2	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
O33	Quentin Lançon	<u>Elaboration d'un modèle de connecteur pour la simulation dynamique d'assemblages boulonnés</u>	M2	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle

CONGRÈS JUNIOR PLURIDISCIPLINAIRE

Session parallèle en amphi Simondon 17h15 – 19h30

O34	Stelina Loiodice, Mathieu Nairabeze et Eve Do Espirito Santo	<u>EndoSeek : mise en œuvre d'une cascade CRISPR/Cas vers un nouveau test de diagnostic de l'endométrieose</u>	L3	Université Paris-Saclay	Présentation en groupe
O35	Tanguy Labaeye	<u>Rôle du cluster PKS8 dans le mode d'infection d'un champignon pathogène : botrytis cinerea</u>	L3	AgroParisTech	Présentation individuelle
V2	Lucia Donnelly, Elliot Valet et Axelle Schembri	<u>Clinique juridique Refwar</u>	L3	Université de Versailles St-Quentin-en-Yvelines	Présentation en groupe
O36	George Marchment	<u>Extraction de la structure des workflows nextflow</u>	M1	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
O37	Émile Larroque	<u>Que peut-on calculer avec obstination ?</u>	M1	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
O38	Jarod Hattab	<u>Impact de la rugosité sur la diffraction rayons x sur couche mince</u>	M1	CentraleSupélec	Présentation individuelle
O39	Aka Doche	<u>Etude de l'hydrodynamique de divers types de couscous dans un four tournant</u>	M1	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
V11	Sarah Ambruosi, Lauriane Fayaubot, Morgane Génin, Maëlle Leroux et Hans W Erhard	<u>Les grillons mâles surmontent la néophobie plus facilement que les femelles</u>	M1	AgroParisTech	Présentation en groupe
O40	Adrien Specht	<u>Sleep-FNO : une méthode d'apprentissage profond supervisée pour identifier les signatures spectrales dans les stades du sommeil</u>	M1	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
O41	Claire Morrier	<u>Au-delà des neiges : vers une montagne plus durable</u>	M1	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
O42	Alexandre Alves et Roache Arulanandam	<u>Synthèse de chromophores de protéines fluorescentes et amélioration de leurs propriétés de fluorescence</u>	M1	Université Paris-Saclay	Présentation en groupe
O43	Cyril Markovitch	<u>Etude de la température dans des gaz CO₂/N₂ excités par des décharges nanosecondes</u>	M1	CentraleSupélec	Présentation individuelle
V16	Medine Kockan	<u>Mise en place d'un système d'évolution dirigée chez bacillus subtilis assisté par les phages (PACE)</u>	M1	AgroParisTech	Présentation individuelle
O44	Pierre-Eliot Malleval	<u>Exploration de stratégies numériques efficaces pour la simulation du procédé DED en fabrication additive</u>	M2	CentraleSupélec	Présentation individuelle
O45	Aloïs Helary	<u>Covid-19 et émergence de maladies auto-immunes ou inflammatoires : analyse épidémiologique à partir d'une base de données nationale</u>	M2	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle

CONGRÈS JUNIOR PLURIDISCIPLINAIRE

O46	Evaelle Alexandre	<u>Evaluation des impacts de la modernisation des systèmes d'irrigations, le cas du canal de Gignac</u>	M2	AgroParisTech	Présentation individuelle
V13	Martin Quignard	<u>Impact des conditions du sol sur les communautés microbiennes : prise en compte des effets d'échantillonnage</u>	M1	AgroParisTech	Présentation individuelle
O47	Ali Muhieddine	<u>Apport de la spectroscopie vibrationnelle dans l'étude de l'impact de l'EPA sur l'hydrolyse des esters de cholestérol des gouttelettes lipidiques des THP-1</u>	M2	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
O48	Victor Matray	<u>De la physique dans les neurones : enrichir les modèles de données par la physique</u>	M2	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
O49	Delphine Yeh	<u>Etude en réalité virtuelle de l'influence de la conscience de soi corporelle sur la mémoire épisodique</u>	M2	AgroParisTech	Présentation individuelle

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

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



19h30 – 20h30 Cocktail **Hall Emmy Noether**

20h30 – 21h Remise des prix **Hall Emmy Noether**

A partir de 21h Soirée étudiante **Kokarde**

CONGRÈS JUNIOR PLURIDISCIPLINAIRE

Liste des posters

P1	Alice Bongers	<u>Un nouveau candidat vaccin contre le papillomavirus</u>	M2	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
P2	Stelina Loiodice, Mathieu Nairabeze et Eve Do Espirito Santo	<u>EndoSeek : mise en œuvre d'une cascade CRISPR/Cas vers un nouveau test de diagnostic de l'endométriase</u>	L3	Université Paris-Saclay	Présentation en groupe
P3	Cyprien Boyer	<u>Les dix ans d'un sol de toiture potagère</u>	M2	AgroParisTech	Présentation individuelle
P4	Yara Mayssa Bendiab	<u>Synthèse de peptidomimétiques inhibiteurs de la pompe à efflux de Pseudomonas Aeruginosa</u>	M1	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
P5	N'Guessan Charles Romaric Tano	<u>Etude par simulation du comportement des composés volatils d'arôme lors de la distillation discontinue multi étagée des eaux-de-vie</u>	M2	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
P6	Sandra Letort	<u>Impact du microbiote intestinal sur le comportement : comparaison de souris axéniques et conventionnelles</u>	M1	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
P7	Emma Luna Tedoldi	<u>Cristallisation induite par laser de pérovskites hybrides halogénées pour des cellules photovoltaïques</u>	M2	CentraleSupélec	Présentation individuelle
P8	Comsar Ndiaye	<u>Un essai randomisé d'intervention pour la mise en place et l'évaluation d'un algorithme de prévention du suicide en outre-mer : l'étude APSOM</u>	M2	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
P9	Jérôme Bouchan	<u>Domaines et types d'activités physiques dans la population française, quels liens avec les recommandations sanitaires ?</u>	M2	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
P10	Raphaël Filâtre	<u>Alimentation haute tension pour les systèmes de réfrigération électrocalorique</u>	M2	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
P11	Celia Lougmani	<u>Génomique adaptative de la domestication de l'amandier</u>	M2	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
P12	Claire Delpuech et Léa Tesson	<u>Vulgarisation et médiation scientifique sur le SARSCoV-2</u>	M1	Université Paris-Saclay	Présentation en groupe
P13	Guillaume Blondy	<u>Utilisation de microcontrôleurs Arduino pour la conception d'un spectrofluorimètre</u>	M1	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
P14	Xihe Ge	<u>Machine learning pour la prédiction des propriétés mécaniques des pièces en Inconel 718 réalisées par la fabrication additive après divers traitements thermiques</u>	M2	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
P15	Laurine Fiol, Marie-Stella Jagou et Joachim Pauget	<u>Diversité des approches méthodologiques en sciences du sol</u>	L3	AgroParisTech	Présentation en groupe

CONGRÈS JUNIOR PLURIDISCIPLINAIRE

P16	Pierre Boëton	<u>Modélisation du mécanisme de détection d'hème par HssS chez staphylococcus aureus</u>	M1	AgroParisTech	Présentation individuelle
P17	Yann-Andrev Kerneur	<u>Conception de nouveaux oxydes fonctionnels stabilisés par entropie</u>	M2	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
P18	Lysa Dahmani	<u>Couplage plasmonique-photochromisme et optique non linéaire</u>	M2	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
P19	Emilien Gadoux	<u>Emission de lumière cohérente par des agrégats-j</u>	M2	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
P20	Etornam Kumeko	<u>ARNs régulateurs impliqués dans l'adaptation de staphylococcus aureus à la privation de métaux et au stress oxydatif</u>	M2	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
P21	Adrien Specht	<u>Plasma-time : un test sanguin pour estimer l'horloge biologique centrale</u>	M1	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
P22	Aurélien Gaurand	<u>La 3^e industrialisation ou l'éducativité : comment raconter l'histoire au XXI^e siècle ?</u>	M2	Université d'Évry	Présentation individuelle
P23	Léa Wagner	<u>Ingénierie de consortia microbiens synthétiques de Bacillus Subtilis pour dégrader la lignocellulose</u>	M2	AgroParisTech	Présentation individuelle
P24	Narimane Meziani	<u>Rôle de H₂O dans les propriétés de M₂Ti₂O₅</u>	M2	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
P25	Najiba Alioua	<u>Analyse de l'interface anticorps/microbiote dans les maladies du spectre de la neuromyéélite optique</u>	M2	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
P26	Rémi Truong	<u>Simuler des trous noirs avec des fluides de lumière</u>	L3	Institut d'Optique Graduate School	Présentation individuelle
P27	Gautier Creutzer	<u>Fonctionnalisation optique du graphène par auto-assemblage de molécules organiques</u>	M2	CentraleSupélec	Présentation individuelle
P28	Gabrielle Mpacko Priso	<u>Synthèse et caractérisation de nouveaux édifices moléculaires à partir de polyoxométallates super-réduits</u>	M2	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
P29	Anaïs Abrousse	<u>Introduire les nanomatériaux au lycée et à l'université : synthèse, caractérisations et applications autour des boîtes quantiques de carbone</u>	M2	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
P30	Alex Abhaya	<u>L'effet du changement climatique sur les activités et la diversité fonctionnelle des communautés microbiennes lacustres</u>	M1	Université de Versailles St-Quentin-en-Yvelines	Présentation individuelle
P31	Romain Ageron, Paul Castéras et Thibaut Pellerin	<u>Nouvelles bornes pour les nombres de Schur et de Schur faibles</u>	M1	CentraleSupélec	Présentation en groupe

CONGRÈS JUNIOR PLURIDISCIPLINAIRE

P32	Mathilde Degois	<u>Accès à l'électricité et productivité agricole à Madagascar</u>	M2	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
P33	Anaïs Saint-Martin-Willer	<u>Rôle de CRACR2A dans le développement de l'hypertension artérielle pulmonaire</u>	M2	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
P34	Francesca Rivas Cuestas	<u>Mimic cellular signaling in vitro: control of Rac1 small GTPase activation by optogenetics</u>	M2	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
P35	Sofiane Ouali	<u>Comment inciter les occupants des logements collectifs à avoir des usages plus sobres ?</u>	M1	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
P36	Nathan Reguer	<u>Les équations des vagues</u>	M2	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
P37	Nicolas Pereira-Rolland	<u>L'industrie brassicole en lorraine à travers les épreuves de la reconstruction dans les années 1920</u>	M2	Université d'Évry	Présentation individuelle
P38	Leila Lea Boulos	<u>Amélioration des modèles GAN pour la génération de génomes humains artificiels à grande échelle</u>	M2	Université d'Évry	Présentation individuelle
P39	Géraud Dupuy	<u>Extension et manipulation d'une plateforme d'atome de Rydberg pour du calcul quantique</u>	M2	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
P40	Marie Mevel	<u>Les Plastiscines : étude de cas d'un succès rock, féminin et français. 2004-2016</u>	M2	Université d'Évry	Présentation individuelle
P41	Júlio Souza de Oliveira	<u>Etudier les intellectuels en circulation : la trajectoire du groupe de Brasília à Santiago du Chili, 1966-1973</u>	M2	Université d'Évry	Présentation individuelle
P42	Maxime Culot et Benlys Gevia	<u>Synthèse et propriétés photostrictives de $PNN_{(1-x)} - PT_x$</u>	M2	CentraleSupélec	Présentation en groupe
P43	Marc Vacher	<u>Lithium mitigation for alkali-silica reaction into concrete structures - empirical modeling</u>	M2	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
P44	Laury Batista	<u>Beam dynamics for the SARAF-LINAC project</u>	M1	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
P45	Karim Keita	<u>Le crack en région parisienne</u>	L3	Université de Versailles St-Quentin-en-Yvelines	Présentation individuelle

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	Stelina Loiodice, Mathieu Nairabeze et Eve Do Espirito Santo	<u>EndoSeek : mise en œuvre d'une cascade CRISPR/Cas vers un nouveau test de diagnostic de l'endométriase</u>	L3	Université Paris-Saclay	Présentation en groupe
V2	Lucia Donnelly, Elliot Valet et Axelle Schembri	<u>Clinique juridique Refwar</u>	L3	Université de Versailles St-Quentin-en-Yvelines	Présentation en groupe
V3	Léonore Ormeche	<u>Réseaux sociaux enfantins</u>	L3	Université de Versailles St-Quentin-en-Yvelines	Présentation individuelle
V4	Adrien Thomas	<u>Système de diversification ciblé et ajustable pour évolution dirigée in vivo</u>	M2	AgroParisTech	Présentation individuelle
V5	Léa Karaouni et Anass Bella	<u>Modélisation simplifiée de PSE par réduction de modèle pour l'industrie automobile</u>	M1	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation en groupe
V7	Mathis Riera et Eva Robillard	<u>Optimisation paramétrique de motifs de trajectoire de lasage en fabrication additive L-PBF</u>	M1	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation en groupe
V8	Audrey Pollien	<u>Synthèse et caractérisation de boîtes quantiques de carbone par voie micro-onde</u>	L3	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
V9	Benjamin Dupuis	<u>Contribution au développement d'outils innovants pour l'étude d'une bactérie zoonotique intracellulaire stricte, anaplasma phagocytophilum</u>	M1	AgroParisTech	Présentation individuelle
V10	Gaétan Ramona, Sylvain Betoule, Eloé Dubus et Ayoub Traverson	<u>Tests d'identification de polymères du quotidien</u>	M1	Université Paris-Saclay et École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation en groupe
V11	Sarah Ambruosi, Lauriane Fayaubot, Morgane Génin, Maëlle Leroux et Hans W Erhard	<u>Les grillons mâles surmontent la néophobie plus facilement que les femelles</u>	M1	AgroParisTech	Présentation en groupe
V12	Lilian Boulard	<u>dirty-cat : une librairie python pour l'apprentissage automatique sur des variables catégorielles</u>	M1	Université Paris-Saclay	Présentation individuelle
V13	Martin Quignard	<u>Impact des conditions du sol sur les communautés microbiennes : prise en compte des effets d'échantillonnage</u>	M1	AgroParisTech	Présentation individuelle
V14	Antonin Callard	<u>Pavages : problèmes du domino et du domino aperiodique</u>	M2	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
V15	Lila Cadi Tazi	<u>Algorithmes quantiques pour le calcul d'états excités de molécules</u>	M2	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle

CONGRÈS JUNIOR PLURIDISCIPLINAIRE

V16	Medine Kockan	<u>Mise en place d'un système d'évolution dirigée chez Bacillus Subtilis assisté par les phages (PACE)</u>	M1	AgroParisTech	Présentation individuelle
V17	Adrien Thomas	<u>Analyse de données compositionnelles, méthodes et spécificités</u>	M2	AgroParisTech	Présentation individuelle
V18	Florian Husson	<u>Les techniques archivistiques de gestion des documents probatoires en Europe</u>	M2	Université de Versailles St-Quentin-en-Yvelines	Présentation individuelle
V19	Francesca Sanvicente	<u>Utilisation du high variability phonetic training dans le cadre du projet SEPALE</u>	M1	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
V20	Violette Vaughan	<u>Crise de la Covid-19 : quels enjeux pour le positionnement stratégique de la fonction ressources humaines ?</u>	M1	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
V21	Antoine Dessus	<u>Activation de l'autophagie par des petites molécules</u>	M2	École normale supérieure Paris-Saclay	Présentation individuelle
V22	Amélie Germond	<u>Rôle de l'immunité innée dans la transgression de la barrière d'espèces par le SARS-CoV-2 et ses variants chez différentes espèces animales</u>	M1	AgroParisTech	Présentation individuelle

université
PARIS-SACLAY

GRADUATE SCHOOL

Métiers de
la Recherche et
de l'Enseignement
Supérieur