

# Institut Lav de Vers

# LES SOUTENANCES À L'ILV

## Soutenances de thèse

## 2024

**Jonathan Bachir** (équipe MIM), jeudi 4 avril à 14h00, Amphi B
"Conception de matériaux bio-hybrides associant Metal-Organic Frameworks et entités biologiques"

**Camille Banoun** (équipe SORG), jeudi 7 mars à 14h00, Amphi D
"Nouvelles méthodes de synthèses pour la fonctionnalisation sélective d'aldéhydes alpha, bêta-insaturés"

## 2023

**Zeinab El Hajj** (équipe MIM), mardi 19 décembre à 9h30, en visioconférence
"Synthesis and Characterization of New Hybrid Polyoxometalates for Photocatalytic and Biological Applications"

**Marina Briand** (équipe SORG), jeudi 12 octobre à 14h00, amphi H
"-perfluoroalkylation de composés carbonylés ,-insaturés par catalyse photoredox"

**Maxence Lion** (équipe MIM),vendredi 1er septembre à 14h00, amphi E
"Polyoxothiométallates à base du cluster {Mo2O2S2} : Des associations supramoléculaires aux propriétés photocatalytiques pour la réduction des protons en dihydrogène"

**Fa Ibrahima Bamba** (équipe MIM), mardi 6 juin à 14h00, amphi E
"De la Condensation Inorganique Aux Hybrides Fonctionnalisés : Structures, Propriétés Électrochimiques et Réactivité Supramoléculaire de Nouveaux Polyoxométallates à Base de Vanadium"

**Arnaud de Zordo** (équipe SORG), mercredi 10 mai à 14h00, amphi E
"Préparation de dérivés perfluoroalkyl sélénoéthers par catalyse puis de sélénoxydes, sélénones et sélénoximines par oxydation"

**Sa Yao** (équipe MIM), vendredi 10 mars à 14h00, amphi F
"Design of smart materials: from primary interactions to supramolecular cyclodextrin-based polymers containing polyoxometalates"

**Ali Saad** (équipe MIM), mercredi 8 mars à 14h00, amphi B
"Design of flexible and nanostructured composites by combining Al3+ MOFs and graphene oxide for adsorption applications"

## 2022

**Manon Genet** (équipe SORG), lundi 12 décembre à 14h00, amphi E
"Synthèse d'architectures polycycliques complexes par réactions domino"

**Mai D. L. Vuong** (équipe MIM), lundi 05 décembre à 14h00, amphi D
"Mécanismes de dégradation des systèmes d'administration de médicaments à base de nanoparticules : cas des polymères conjugués et des metal-organic frameworks"
Pour en savoir plus

**Thibaut Duhail** (équipe SORG), mercredi 11 mai à 14h15, amphi F
"Synthèses de iodosulfoximines hypervalentes et de benzodithiazoles perfluorés: vers de nouveaux réactifs de perfluoroalkylation"

**Melvin Raulin** (équipe SORG), mercredi 16 mars à 14h30, amphi J
"Etudes sur les azétidines, les cyclooctynes et les cages organiques"

## 2021

**Romain Plais** (équipe SORG), mardi 7 décembre à 14h00, amphi J
"Interactions -anion et liaisons hydrogène : un outil au service de la reconnaissance moléculaire et de la catalyse"

**Patie Cendra Rakotoarimanana** (équipe EPI), mardi 16 novembre à 14h30, amphi J
"Ingénierie de surface maîtrisée à l'échelle nanométrique de films de type polyphosphazène comme support de passivation sur le phosphure d'indium"

**Mathis Duguet** (équipe MIM), vendredi 9 juillet à 14h, amphi E
"Matériaux composites poreux pour la conversion du CO2: synthèse, caractérisation et modélisation"

**Amine Lakhdari** (équipe EPI), jeudi 15 avril à 14h, en visioconférence
"Maitrise de l'électrodépôt de couches nanométriques de cuivre et cobalt pour la métallisation des interconnexions en microélectronique"

**Somia Tomane** (équipe MIM), lundi 15 mars 2021 à 14h, en visioconférence
"Synthèse et caractérisation de composites polyoxométallates/nanoparticules d'or pour des applications biomédicales"

## 2020

**Safa Azzouni** (équipe SORG), vendredi 18 décembre 2020, à 10h, en visioconférence.
"Contribution à la synthèse de nouveaux hétérocycles phosphorés"

**Jad Rabah** (équipe SORG), lundi 14 décembre 2020, à 14h, en visioconférence.
"Bodipy-[60]Fullerene-based donor acceptor systems for organic electronics: synthesis, characterization, and surface modification"
Pour en savoir plus, voir l'avis de soutenance.

**Marina Thierry** (équipe SORG), vendredi 4 décembre 2020, à 14h. La soutenance aura lieu à huis clos.
"Nouveaux antioxydants biosourcés: synthèse éco-compatible, efficacité, synergies et mécanismes"

**Yohan Martinetto** (équipes MIM/SORG), mercredi 21 octobre 2020, à 14h, en visioconférence.
« Développement de nouveaux Liquides Ioniques à base de Polyoxométallates comme catalyseurs d'oxydation appliqués à la valorisation de la biomasse».
Pour en savoir plus, voir l'avis de soutenance.

**Jean-Claude Meledje** (équipe EPI), mercredi 16 septembre 2020, à 14h, en visioconférence.
« Comportements Électrochimiques d'un Semi-conducteur InP (III-V) recouvert d'un Film mince de Phosphazène en milieu Aqueux ».
Cette thèse s'inscrit dans le cadre d'une Co-tutelle internationale Franco-Ivoirienne avec l'Université Félix-Houphouët-Boigny d'Abidjan.
Pour en savoir plus, voir l'avis de soutenance.

**Tanguy Jousselin-Oba** (équipe SORG), jeudi 18 juin 2020, à 14h30, en visioconférence.
« Nouveaux semiconducteurs organiques pour des applications optoélectroniques».
Pour en savoir plus, voir l'avis de soutenance.

**Cécile Molto** (équipe EPI), jeudi 4 juin 2020, à 14h00, Amphi Becquerel (Institut PhotoVoltaïque d'Ile de France).
"Compréhension des mécanismes réactionnels des procédés électrochimiques de métallisation utilisés pour les cellules photovoltaïques en silicium".

Pour en savoir plus, voir l'avis de soutenance.

## 2019

**Arcadie Fuior** (équipe MIM), mardi 17 décembre 2019, à 9h30. La soutenance aura lieu à huis clos.
"Synthèse et caractérisation de complexes de coordination à base de fragments [Mo2O2E2]2+ (E = O ou S) pour des applications en biologie".
Pour en savoir plus, voir l'avis de soutenance

**Anne-Laure Barthelemy** (équipe SORG), mardi 3 décembre 2019 à 14h00, Amphi J, Bâtiment Fermat.
"Synthèse de sulfoximines perfluorées hautement fonctionnalisées et de sulfilimino iminiums. Etude de leur application dans des réactions de perfluoroalkylation par catalyse photoredox"
Pour en savoir plus, voir l'avis de soutenance

**Benjamin Large** (équipe SORG), jeudi 14 novembre 2019 à 14h30, Amphi F, Bâtiment Fermat.
« Activation sélective de naphtalènes et synthèse d'architectures polycycliques étendues »
Pour en savoir plus, voir l'avis de soutenance

**Kevin Dedecker** (équipe MIM), lundi 25 mars 2019 à 9h30, Amphi H, Bâtiment Fermat. La soutenance sera à huis-clos .
"Matériaux hybrides multifonctionnels pour la capture et la détection de composés organiques volatils: Application à la conservation préventive des objets du patrimoine"
Pour en savoir plus, voir l'abstract

**Effrosyni (Fay) Gkaniatsou** (équipe MIM), vendredi 25 janvier 2019 à 14h00, Amphi F, Bâtiment Fermat.
"Elaboration de nouvelles matrices d'immobilisation enzymatique à base de Metal-Organic Frameworks (MOFs) pour la dégradation catalytique de polluants environnementaux"
Pour en savoir plus, voir l'abstract et l'avis de soutenance

## 2018

**Anne-Sophie Marques** (équipe SORG), jeudi 20 décembre 2018 à 14h00, Amphi J, Bâtiment Fermat.
"Développement de nouvelles réactions domino initiées par une cyclisation d'iso-Nazarov pour la synthèse de composés polycycliques"
Pour en savoir plus, voir l'avis de soutenance

**Amandine Boulmier** (équipe MIM), lundi 5 novembre 2018 à 14h30, Amphi Bertin.
"Synthèse de polyoxométallates hybrides et étude de leurs propriétés en biologie et en optique"

## Soutenances d'HDR

**Damien Aureau** (équipe EPI), vendredi 3 décembre 2021 à 10h00, amphi J
"Réactivité de surfaces pour la fonctionnalisation"
Pour en savoir plus, voir l'avis de soutenance

**Muriel Bouttemy** (équipe EPI), mercredi 5 mai 2021 à 14h00, en visioconférence
"Métrologie et méthodologie d'analyse physico-chimique des surfaces, interfaces, films minces et nanostructures"

**Elsa Anselmi** (équipe SORG), jeudi 7 janvier 2021 à 14h00, en visioconférence
"Synthèse de molécules fluorées"

**Guillaume Dagousset** (équipe SORG), mercredi 9 décembre 2020 à 14h30, en visioconférence.
"Nouveaux développements en catalyse photorédox"

**Bruce Pegot** (équipe SORG), mardi 2 juillet 2019 à 14h00, Amphi J, Bâtiment Fermat.
Pour en savoir plus, voir l'avis de soutenance