

Programme

Les Journées d'Électrochimie *The Electrochemistry Days*

29 juin – 3 juillet 2026, NANCY, FRANCE



Tous les liens utiles
(site officiel, vote de l'AG, itinéraires)
scannez le QR code



Les comités d'organisation, scientifique et les participants des JE 2026 remercient les organismes et entreprises suivants pour leur soutien :

The organizing and scientific committees and the participants of JE 2026 thank the following organizations and companies for their support:



Les **Journées d'Électrochimie**, un congrès scientifique bisannuel organisé sous l'égide de la subdivision électrochimie de la Société Chimique de France, réunit la communauté des électrochimistes pour faire le point sur les avancées majeures du domaine.

Ce congrès se veut bilingue et les communications pourront être délivrées en français, langue véhiculaire du congrès, ou en anglais, au choix des participants.

L'électrochimie est un domaine scientifique qui se trouve au cœur de nombreux enjeux sociétaux liés à l'énergie, la santé ou l'environnement. Voici les grandes thématiques qui seront abordées lors de ce congrès :

- 1- Photo et spectro-électrochimie
- 2- Électrochimie moléculaire, électrosynthèse et électrocatalyse
- 3- Électroanalyse, capteurs et laboratoires sur puce
- 4- Énergie : batteries, supercondensateurs, électrolyseurs et piles à combustible
- 5- Bioélectrochimie, biocapteurs et biopiles
- 6- Génie électrochimique : électrolytes, recyclage, procédés électrométallurgiques
- 7- Corrosion, revêtements et traitements des surfaces

The **Electrochemistry Days**, a biannual scientific congress organized under the aegis of the electrochemistry subdivision of the French Chemical Society, brings together the community of electrochemists to discuss about the major advances in the field.

This conference is bilingual and communications can be delivered in French, the vehicular language of the event, or in English, at the participants' choice.

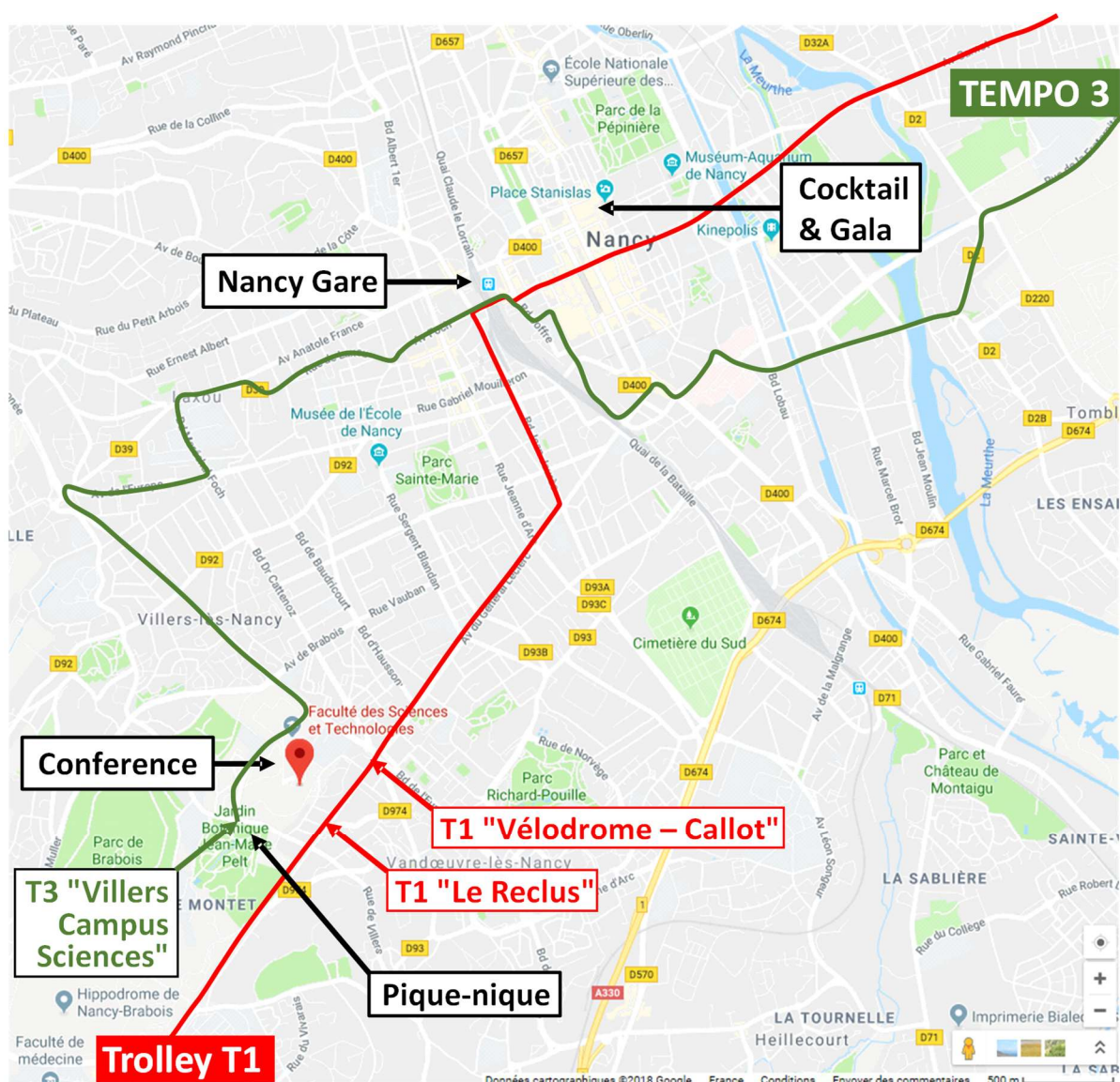
Electrochemistry is a scientific field that is at the heart of many societal issues linked to energy, health and the environment. Here are the main themes that will be addressed during this conference:

- 1- Photo and spectro-electrochemistry
- 2- Molecular electrochemistry, electrosynthesis and electrocatalysis
- 3- Electroanalysis, sensors and lab on a chip
- 4- Energy: batteries, supercapacitors, electrolyzers and fuel cells
- 5- Bioelectrochemistry, biosensors and bio-fuel cells
- 6- Electrochemical engineering: electrolytes, recycling, electrometallurgical processes
- 7- Corrosion, coatings and surface treatments

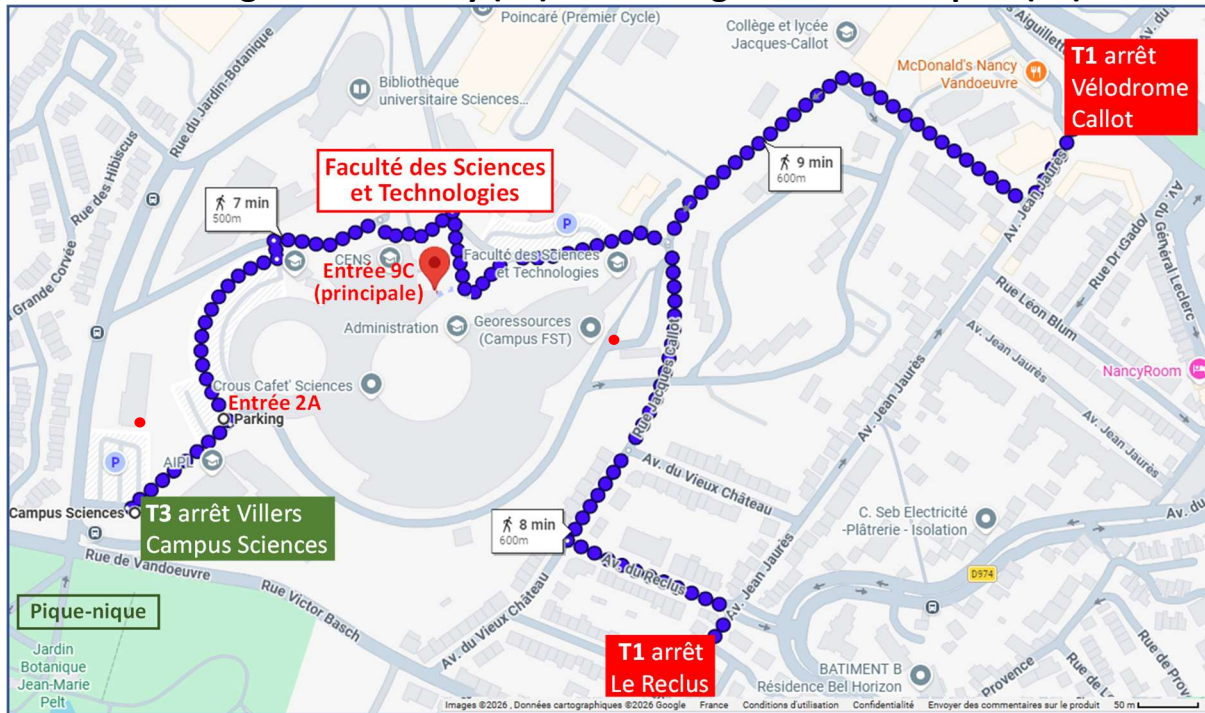
Les **Journées d'Électrochimie 2026** se tiendront à la Faculté des Sciences et Technologies de l'Université de Lorraine à Vandœuvre-les-Nancy. L'accueil du lundi 29 juin (cocktail de bienvenue) et le dîner de gala du mercredi 1^{er} juillet auront lieu à la Place Stanislas – le pique-nique du mercredi 1^{er} juillet sera organisé au Jardin Botanique Jean-Marie Pelt.

The **Electrochemistry Days 2026** will be held at the Faculty of Sciences and Technologies of the University of Lorraine in Vandœuvre-les-Nancy. The reception on Monday, June 29 (welcome cocktail) and the gala dinner on Wednesday, July 1 will take place at Place Stanislas – the picnic on Wednesday, July 1 will be organized at the Jean-Marie Pelt Botanical Garden.

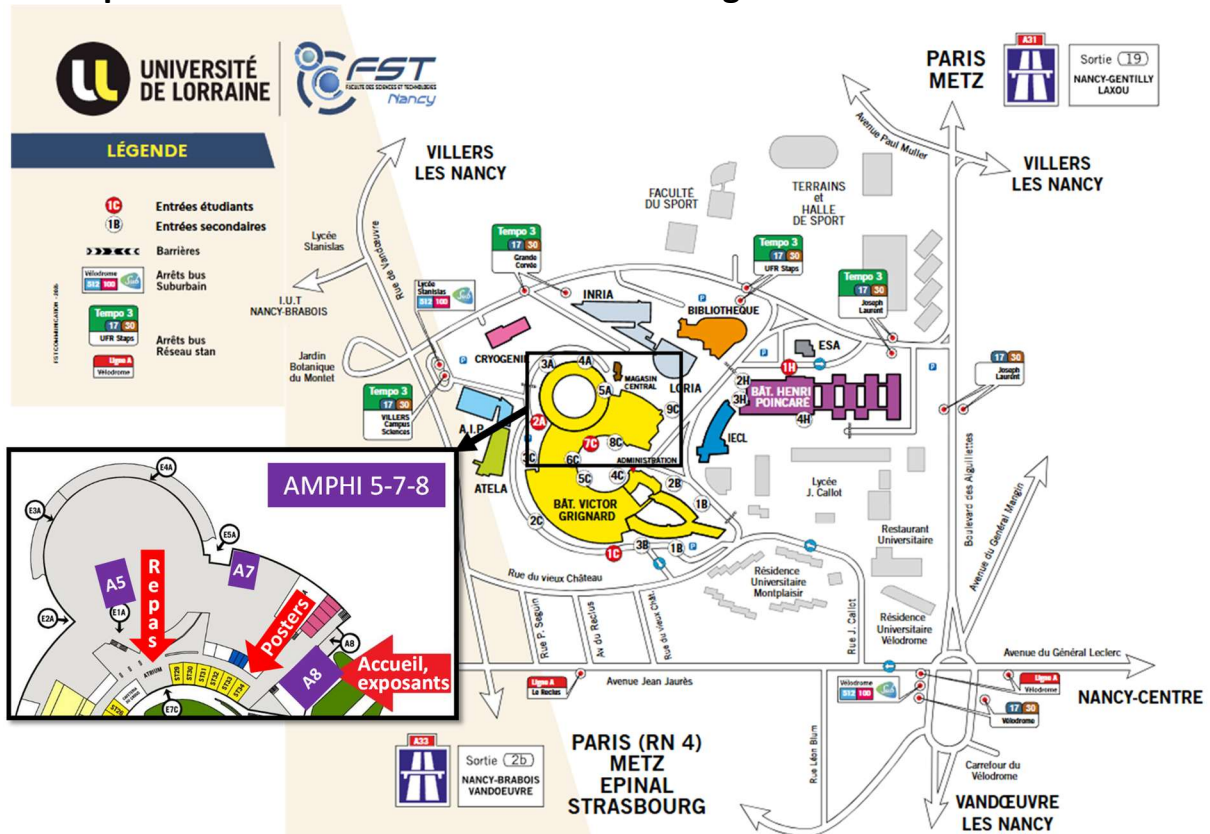
CARTES - MAPS



Moyens pour accéder à l'entrée du Campus depuis le centre ville : via la ligne 1 du Trolley (T1) ou via la ligne de bus Tempo 3 (T3)



Campus « Facultés des Sciences et Technologies » - Université de Lorraine



Repas dans l'Atrium (proche A5) ; pauses café dans l'espace « exposants » (proche A8)

APERÇU GENERAL DU PROGRAMME

Amphithéâtre par amphithéâtre AMPHI 8, AMPHI 5, AMPHI 7

PROGRAM OVERVIEW

Amphitheater by amphitheater AMPHI 8, AMPHI 5, AMPHI 7

AMPHI 8

	Mardi 30 juin	Mercredi 01 juillet	Jeudi 02 juillet	Vendredi 03 juillet
08h00-08h30	Accueil/inscription			
08h30-09h00	Ouverture des JE	Accueil/inscription	Accueil/inscription	Accueil/inscription
09h00-10h00	CP-1 – Philippe HAPIOT	CP-2 – Fannie ALLOIN	CT-5 – Tristan PETIT CO-50 (T4) – Hubert PERROT	CP-3 – Marc ROBERT
10h00-10h30	Pause – Exposants	Pause – Exposants	Pause – Exposants	Pause – Exposants
10h30-10h50	CT-1 – Philippe POIZOT	CO-37 (T4) – Arno VILLALBI	CT-6 – Yaovi HOLADE	CO-87 (T4) – Pascale CHENEVIER
10h50-11h10		CO-38 (T4) – Charlotte BURMEISTER		CO-88 (T4) – Kaise HAMADA
11h10-11h30	CO-1 (T6) – François LAPICQUE	CO-39 (T4) – Antoine PESESSE	CO-51 (T4) – Thuan N. PHAM TRUONG	CO-89 (T4) – Emma EL BEAINE
11h30-11h50	CO-2 (T4) – Mariela BRITES HELU	CO-40 (T4) – Julia LEVY	Intervention exposant	CO-90 (T4) – Vaibhav KUMBHAR
11h50-12h10	CO-3 (T4) – Steven LE VOT	CO-41 (T4) – Mickael BOLMONT	Assemblée générale	CO-91 (T4) – Milo JOUAN
12h10-14h00	Déjeuner + Exposants	Pique-nique au jardin botanique	Déjeuner + Exposants	Clôture des JE
14h00-14h20	CO-4 (T4) – Olivier HENROTTE	Programme social	CO-52 (T4) – Hanane EL MARSI	
14h20-14h40	CO-5 (T4) – Louis GODEFFROY		CO-53 (T4) – Zoé DECKERS	
14h40-15h20	CO-6 (T4) – Wissam EL HARRATI		CO-54 (T4) – Stane VIAUD	
15h00-15h20	CO-7 (T4) – Joïc PARISOT		CO-55 (T4) – Nolwenn BOUVIER	
15h20-15h40	CO-8 (T4) – Donghun KIM		CO-56 (T4) – Aliasghar SABBAGHI	
15h40-16h10	Pause – Exposants		Pause – Exposants	
16h10-16h30	CT-3 – Sara CAVALIERE	Posters – Session 2 (T4, T6, T7) + Exposants	CO-57 (T4) – Oumaima HATIM	
16h30-16h50			CO-58 (T4) – Yann LEROUX	
16h50-17h10	CO-9 (T4) – Gwénaëlle KERANGUEVEN		CO-59 (T4) – Céline YAZBECK	
17h10-17h30	CO-10 – Electrochimie en direct		CO-60 (T4) – Piyanan PRANEE	
17h30-19h00	Posters – Session 1 (T1, T2, T3, T5) + Exposants			
19h00-23h00		Diner de Gala		

AMPHI 5				
	Mardi 30 juin	Mercredi 01 juillet	Jeudi 02 juillet	Vendredi 03 juillet
08h30-09h00				
09h00-10h00			CO-61 (T3) – Grzegorz KOWALSKI CO-62 (T3) – Erwann GINOUX CO-63 (T3) – Thinhinane HAMADACHI	
10h00-10h30			Pause – Exposants	Pause – Exposants
10h30-10h50			CO-64 (T3) – Guilhem PIGNOL	CT-9 – Jean-Marc NOEL
10h50-11h10			CO-65 (T3) – Jean SCHOCH	
11h10-11h30			CO-66 (T3) – Amira M. CHAKROUN	
11h30-11h50		CT-4 – Christelle GAUTIER		CO-92 (T2) – Christine CACHET-VIVIER
11h50-12h10		CO-42 (T2) – Cédric TARD CO-43 (T2) – Alexander OLEINICK CO-44 (T2) – Lena FRANCOMME		CO-93 (T2) – Fatima AKHSSAS CO-94 (T2) – Gaétan RAMONA
12h10-14h00	Déjeuner + Exposants	Pique-nique au jardin botanique	Déjeuner + Exposants	
14h00-14h20	CO-16 (T2) – Arsène CHEMIN		CT-7 – Laurent THOUIN	
14h20-14h40	CO-17 (T2) – Clément SPADETTO		CO-67 (T3) – Hassiba SMIDA	
14h40-15h20	CO-18 (T2) – Zahra HAGHEH-KAVOUI		CO-68 (T3) – Alessandra PENSIERI	
15h00-15h20	CO-19 (T2) – Chirine CHAHINE		CO-69 (T3) – Ana CASANOVA	
15h20-15h40	CO-20 (T2) – Muhammad SOHAIL		Pause – Exposants	
15h40-16h10	Pause – Exposants		CO-70 (T3) – Si-Min LU	
16h10-16h30	CO-21 (T2) – Sarra KNANI	Programme social	CO-71 (T3) – Christelle VIROLLE	
16h30-16h50	CO-22 (T2) – Tatiana YAAKOUB		CO-72 (T3) – Adil AIT-YAZZA	
16h50-17h10	CO-23 (T2) – Florian MOREAUX		CO-73 (T3) – Flamur SOPAJ	
17h10-17h30	CO-24 (T2) – Mohammad SLIM			
17h30-19h00	Posters – Session 1 (T1, T2, T3, T5) + Exposants		Posters – Session 2 (T4, T6, T7) + Exposants	
19h00-23h00		Diner de Gala		

AMPHI 7

	Mardi 30 juin	Mercredi 01 juillet	Jeudi 02 juillet	Vendredi 03 juillet
08h30-09h00				
09h00-10h00			CO-74 (T1) – Fabien MIOMANDRE CO-75 (T1) – Chen SUN CO-76 (T1) – Thomas COTTINEAU	
10h00-10h30	Pause – Exposants	Pause – Exposants	Pause – Exposants	Pause – Exposants
10h30-10h50	CO-25 (T7) – Nelson ACEVEDO	CO-45 (T6) – Emmanuel MOUSSET	CO-77 (T1) – Anne DE POULPIQUET	CO-95 (T5) – Stéphane ARBAULT
10h50-11h10	CO-26 (T7) – Quentin LEGRAND	CO-46 (T6) – Sophie PEULON	CO-78 (T1) – Bixente CARRE	CO-96 (T5) – Ievgen MAZURENKO
11h10-11h30	CO-27 (T7) – Jinyi YUAN	CO-47 (T6) – Axel LEGRIS	CO-79 (T1) – Madjid TARABET	CO-97 (T5) – Maosheng LIU
11h30-11h50	CO-28 (T7) – Mathilde DOMAISON	CO-48 (T6) – Clara ROY		CO-98 (T5) – Andrew GROSS
11h50-12h10	CO-29 (T7) – Omar SOLH	CO-49 (T6) – Achille OUEDRAOGO		CO-99 (T5) – Nicola BOGDAN
12h10-14h00	Déjeuner + Exposants	Pique-nique au jardin botanique	Déjeuner + Exposants	
14h00-14h20	CT-2 – Delphine RENAU		CO-80 (T1) – Manuel ANTUCH	
14h20-14h40			CO-81 (T1) – Marine LAVAINNE	
14h40-15h20			CO-82 (T1) – Samer DAWOUD	
15h00-15h20			CO-83 (T1) – Claire HUGON	
15h20-15h40			CO-84 (T1) – Elie BOU RAHAL	
15h40-16h10	Pause – Exposants		Pause – Exposants	
16h10-16h30	CO-33 (T7) – Laurent ARURALT	Programme social	CT-8 – Vincent FOURMOND	
16h30-16h50	CO-34 (T7) – Dorian LEPESANT			
16h50-17h10	CO-35 (T7) – Marie GUERRIER			
17h10-17h30	CO-36 (T7) – Lucile FERREIRA		CO-85 (T5) – Ambre CHABBERT	
17h30-19h00	Posters – Session 1 (T1, T2, T3, T5) + Exposants		CO-86 (T5) – Harpreet SINGH	
			Posters – Session 2 (T4, T6, T7) + Exposants	
19h00-23h00		Diner de Gala		

COMITÉ SCIENTIFIQUE – SCIENTIFIC COMMITTEE

Laurent ARURAUULT, CIRIMAT, Univ. Toulouse
Bertrand BLANKERT, Univ. Mons, Belgique
Laurent BOUFFIER, ISM, CNRS Bordeaux
Mohammed CHERKAoui, Ibn Tofaïl Univ.,
Maroc
Marie-Noëlle COLLOMB, DCM, CNRS Grenoble
Charles COUGNON, MOLTECH-Anjou, CNRS
Angers
Cecilia CRISTEA, University of Medicine and
Pharmacy, Cluj-Napoca, Roumanie
Cyril CUGNET, IRPEM, Univ. Pau
Jean GAMBY, C2N, CNRS, Palaiseau
Yaovi HOLADE, IEM, Univ. Montpellier
Christel LABERTY-ROBERT, LCMCP, Sorbonne
Univ., Paris
Corinne LAGROST, ISCR, CNRS Rennes
(Présidente du Comité Scientifique)

Estelle LEBEGUE, CEISAM, Univ. Nantes
Jean-François LEMINEUR, ITODYS, Univ. Paris
Cité
Nicolas LE POUL, CEMCA, CNRS Brest
Steven LE VOT, ICGM, Univ. Montpellier
Benoît PIRO, ITODYS, Univ. Paris Cité
Pascal MAILLEY, Leti, CEA Grenoble
Sabrina MARCELIN, MATEIS, INSA Lyon
Emmanuel MOUSSET, GEPEA, CNRS La Roche-
sur-Yon
Sophie PEULON, LEDNA, CNRS Saclay
Anne DE POULPIQUET, BIP, Univ. Aix Marseille
Lionel ROUE, INRS, Canada
Onofrio SCIALDONE, Univ. Palerme, Italie
Ignacio SIRES, Univ. Barcelone, Espagne
Encarnacion TORRALBA, ICMPE, CNRS Paris

COMITÉ D'ORGANISATION – ORGANISING COMMITTEE

LCPME, LEMTA, IJL, LRGP, LIEC ; Univ. Lorraine (UL) & CNRS ; Nancy-Metz-Epinal

Clotilde BOULANGER, IJL, UL, Metz
Mariela BRITES HELU, LCPME, CNRS, Nancy
Sébastien CAHEN, IJL, UL, Nancy
Alain CELZARD, IJL, UL, Epinal
Christelle DESPAS, LCPME, UL, Nancy
Sophie DIDIERJEAN, LEMTA, UL, Nancy
Assma EL KADDOURI, LEMTA, UL, Nancy
Mathieu ETIENNE, LCPME, CNRS, Nancy
(Président du Comité d'Organisation)
Ioana FECHETE, CEITEDI, UL, Nancy
Vanessa FIERRO, IJL, CNRS, Epinal

Jérémy GOUYON, LCPME, UL, Nancy
Grégoire HERZOG, LCPME, CNRS, Nancy
François LAPICQUE, LRGP, CNRS, Nancy
Sophie LEGEAI, IJL, UL, Metz
Liang LIU, LCPME, CNRS, Nancy
José-Paulo PINHEIRO, LIEC, UL, Nancy
Emmanuel ROCCA, IJL, UL, Nancy
Elise ROTUREAU, LIEC, CNRS, Nancy
Lucie SPEYER, IJL, UL, Nancy
Nicolas STEIN, IJL, UL, Metz
Alain WALCARIUS, LCPME, CNRS, Nancy

Avec l'aide du comité des personnels aidants, étudiants, doctorants et post-doctorants :

Wissem ABDERRAHMANE (doc. LEMTA), Nour ABOU SALEH (doc., LCPME), Léna FRANCOMME (doc., LCPME), Claire GENOIS (AI, LCPME), Wei GUO (post-doc., LCPME), Claire HUGON (doc., LCPME), Coline LESPINASSE (doc., LCPME), Amira MAHMOUD (ATER, LCPME), Laura MARCHAL (doc., LCPME), Lucas MOREL (M2, LCPME), Emilie MOUREY (doc., LCPME), Abdoul-Rachid OUEDRAOGO (doc., LCPME), Gérard PAQUOT (AI, LCPME), Timothé PHILIPPON (post-doc., LCPME), Naresh RAGHU PANDIYAN (post-doc., LCPME), Harpreet SINGH (post-doc., LCPME), Emma STEPHAN (post-doc., LCPME), Léa TISSIER (doc., LCPME), Liuying XIONG (doc., LCPME), Romiald YAVO YECHI (doc., LCPME)

Les **trois Conférenciers Pléniers** sont :

The **three Plenary Lecturers** are:



Dr. Fannie ALLOIN

Directrice de Recherche CNRS

Laboratoire Electrochimie et Physicochimie des
Matériaux et des Interfaces

[Electrolyte transport properties: impact on limiting battery performance](#)



Dr. Philippe HAPIOT

Directeur de Recherche CNRS

Institut des Sciences Chimiques de Rennes

[Electrochemistry in Neoteric Solvents](#)



Pr. Marc ROBERT

Professeur Sorbonne Université

Institut Parisien de Chimie Moléculaire

[From CO₂ and N₂ to fuels and complex molecules:
Catalysis driven by electron, proton, and bond activation](#)

Les **neuf Conférenciers Thématiques** sont :

The **nine Keynote Lecturers** are:



Pr. Sara CAVALIERE

Professeure, Université de Montpellier
Institut Charles Gerhardt, Montpellier

[Stratégies pour la diminution de la quantité de métaux nobles dans la conversion et le stockage électrochimique de l'énergie via l'hydrogène](#)



Dr. Vincent FOURMOND

Directeur de Recherche CNRS
Bioénergétique et Ingénierie des Protéines, Marseille

[Electrochemical studies of CO₂-reducing enzymes: focus on CO dehydrogenase](#)



Dr. Christelle GAUTIER

Chargée de Recherche CNRS
MOLTECH-ANJOU, Angers

[Influence of the molecular structure of aryldiazonium derivatives on mixed grafted layer architecture](#)



Dr. Yaovi HOLADE

Maître de Conférences, Université de Montpellier
Institut Européen des Membranes, Montpellier

[Salsa électrochimique : Dynamique des réactions de remplacement galvanique](#)



Dr. Jean-Marc NOËL

Chargé de Recherche CNRS

Interfaces Traitements Organisation et DYnamique des
Systèmes, Paris

[Identification and control of reaction intermediates for
mechanistic understanding and optimization of the oxygen
reduction reaction](#)



Dr. Tristan PETIT

Directeur de Recherche CNRS

Institut de Science des Matériaux de Mulhouse

[Electrochemistry on single MXene flakes](#)



Pr. Philippe POIZOT

Professeur, Nantes Université

Institut des Matériaux de Nantes Jean Rouxel

[Matériaux d'insertion organiques pour le stockage
électrochimique de l'énergie : cas du \(2,5-dilithium-oxy\)-
téréphtalate comme centre électroactif](#)



Dr. Delphine RENAUX

Maîtresse de Conférences, Université de Lorraine

Institut Jean Lamour, Nancy

[L'apport de l'électrochimie pour l'élaboration et la
caractérisation de revêtements anodiques](#)



Dr. Laurent THOUIN

Directeur de Recherche CNRS

Chimie Physique et Chimie du Vivant, Paris

[Electrochimie en microfluidique: Principes fondamentaux et
perspectives issus du couplage](#)

PROGRAMME SOCIAL

Lundi 29 juin, accueil en centre ville (Place Stanislas), à l'**Opéra National de Nancy-Lorraine** à partir de 18h pour la remise des badges et 19h pour la conférence grand public proposée :

Arnaud FISCHER

La naissance de l'électrochimie : une histoire chargée



A l'issue de la conférence, un cocktail de bienvenue sera servi vers 20h dans le Foyer de l'Opéra, suivi du spectacle « son et lumière Nancy 2026 » à 22h45 sur la Place Stanislas.

Mercredi 1^{er} juillet après-midi, après un pique-nique au Jardin Botanique Jean-Marie Pelt, différentes activités sont proposées :

1. Visite de la ville, suivie d'un goûter à l'Excelsior



Cinq visites sont possibles « *sous réserve d'un nombre suffisant de participants par visite* »

Art nouveau cœur historique (1,8km / 1h30)

Cœur historique (1,8km / 1h30) accessible PMR

Ensemble UNESCO (1,6 km / 1h30)

Street Art (± 1h30)

Art Déco (1h30)

Nancy City Pass



Nancy City Guide



Toutes les informations concernant Nancy sont à

retrouver dans le Nancy City Guide : <https://app.avizi.fr/fichiers/preview/685e94bb1bf71>

16h Goûter – spécialités lorraines

Ou

2. Visite œnologique du domaine Lelièvre



<https://vins-lelievre.com/>

Visite de la cave et des vignobles puis dégustation avec tous les participants de vin et spécialités locales.

**La journée se terminera par un Dîner de Gala
dans les Grands Salons de l'Hôtel de Ville :**

Le dîner de gala est sur inscription. Merci de vous munir de votre badge pour accéder à la soirée.



SOCIAL PROGRAM

Monday June 29, reception in the city center (Place Stanislas), at the **Opéra National de Nancy-Lorraine**; badge distribution starting at 6 pm and public conference beginning at 7 pm:

Arnaud FISCHER

La naissance de l'électrochimie : une histoire chargée



At the end of the conference, a welcome cocktail will be served at about 8pm in the "Foyer de l'Opéra", followed by the "Nancy 2026 sound and light" show at 10:45 pm on Place Stanislas.

Wednesday July 1st afternoon, after a picnic at the Jean-Marie Pelt Botanical Garden, different activities are proposed:

1. Nancy city tour, followed by a snack at Excelsior



Five visits are possible *"subject to a sufficient number of participants per visit"*

Art nouveau cœur historique (1,8km / 1h30)

Cœur historique (1,8km / 1h30) accessible PMR

Ensemble UNESCO (1,6 km / 1h30)

Street Art (± 1h30)

Art Déco (1h30)

Nancy City Pass



Nancy City Guide



All information concerning Nancy can be found

in the Nancy City Guide : <https://app.avizi.fr/fichiers/preview/685e94bb1bf71>

16 pm Snack – Lorraine specialties

Or

2. Wine tour of the Lelièvre estate



<https://vins-lelievre.com/>

Visit to the cellar and vineyards then tasting of local wine and specialties with all participants.

**The day will end with a Gala Dinner
in the Grand Salons of the Town Hall:**

The gala dinner requires registration.

Please bring your badge to access the event.



PROGRAMME DETAILLÉ

Jour par jour

DETAILED PROGRAM

Day by day

LUNDI 29 JUIN

OPERA de Nancy	
18h00-19h00	Accueil et inscriptions
19h15-20h00	Conférence grand public
20h00-22h30	Cocktail de bienvenue
Place Stanislas	
22h45	Spectacle son & lumière

LUNDI 29 JUIN – Nancy centre

Accueil à l'Opéra National de Nancy-Lorraine (Place Stanislas)

À partir de 18h00 **Accueil et inscription** (remise des badges, programme, etc.)
dans le hall de l'Opéra
À 19h00 **Ouverture des portes pour la conférence grand public**

Conférence Grand Public

19h15 – 20h00 **Arnaud FISCHER**
La naissance de l'électrochimie : une histoire chargée

Cocktail de bienvenue et spectacle son et lumière

20h00 – 22h30 **Cocktail de bienvenue** dans le Foyer de l'Opéra
À 22h45 Pour celles et ceux qui le souhaitent, **Spectacle son et lumière**
Nancy 2026 sur la Place Stanislas

MARDI 30 JUIN

	AMPHI 8	AMPHI 5	AMPHI 7
08h30-09h00	Ouverture des JE		
09h00-10h00	CP-1 – P. HAPIOT		
10h00-10h30	Pause + Exposants		
10h30-10h50	CT-1 – P. POIZOT	CO-11 (T2) – E. SIBERT	CO-25 (T7) – N. ACEVEDO
10h50-11h10		CO-12 (T2) – L. MARCHAL	CO-26 (T7) – Q. LEGRAND
11h10-11h30	CO-1 (T6) – F. LAPICQUE	CO-13 (T2) – S. HELIS	CO-27 (T7) – J. YUAN
11h30-11h50	CO-2 (T4) – M. BRITES HELU	CO-14 (T2) – S. SANTI	CO-28 (T7) – M. DOMAISON
11h50-12h10	CO-3 (T4) – S. LE VOT	CO-15 (T2) – A. SALAME	CO-29 (T7) – O. SOLH
12h10-14h00	Déjeuner + Exposants		
14h00-14h20	CO-4 (T4) – O. HENROTTE	CO-16 (T2) – A. CHEMIN	CT-2 – D. RENAUX
14h20-14h40	CO-5 (T4) – L. GODEFFROY	CO-17 (T2) – C. SPADETTO	
14h40-15h20	CO-6 (T4) – W. EL HARRATI	CO-18 (T2) – Z. HAGHEH-KAVOUSI	CO-30 (T7) – Emma STEPHAN
15h00-15h20	CO-7 (T4) – J. PARISOT	CO-19 (T2) – C. CHAHINE	CO-31 (T7) – R. DABAN
15h20-15h40	CO-8 (T4) – D. KIM	CO-20 (T2) – M. SOHAIL	CO-32 (T7) – N. EL ASSALI
15h40-16h10	Pause + Exposants		
16h10-16h30	CT-3 – S. CAVALIERE	CO-21 (T2) – S. KNANI	CO-33 (T7) – L. ARURAUULT
16h30-16h50		CO-22 (T2) – T. YAAKOUB	CO-34 (T7) – D. LEPESANT
16h50-17h10	CO-9 (T4) – G. KERANGUEVEN	CO-23 (T2) – F. MOREAUX	CO-35 (T7) – M. GUERRIER
17h10-17h30	CO-10 – <i>Electrochimie en direct</i>	CO-24 (T2) – M. SLIM	CO-36 (T7) – L. FERREIRA
17h30-19h00	Posters – Session 1 (T1, T2, T3, T5) + Exposants		

MARDI 30 JUIN – AMPHI 8

08h00 – 08h30	Accueil et inscription (remise des badges, programme, etc.)
Ouverture des JE 2026	
08h30 – 09h00	Chair : Mathieu ETIENNE
Session plénière	Modérateur : Alain WALCARIUS
09h00 – 10h00	CP-1 – Philippe HAPIOT Electrochemistry in neoteric solvents
10h00 – 10h30 PAUSE en salle des exposants	
Session 1 – A8	Modérateur : Emmanuel MOUSSET
10h30 – 11h10	CT-1 – Philippe POIZOT Matériaux d'insertion organiques pour le stockage électrochimique de l'énergie : cas du (2,5-dilithium-oxy)-téréphtalate comme centre électroactif
11h10 – 11h30	CO-1 (T6) – François LAPICQUE Distribution of relaxation times (DRT) for interpretation of EIS data of two electrochemical systems
11h30 – 11h50	CO-2 (T4) – Mariela BRITES HELU Microscale screening of redox flow battery electrolytes using electrochemical impedance spectroscopy
11h50 – 12h10	CO-3 (T4) – Steven LE VOT High-potential nitroxide polysolutes for aqueous organic redox flow batteries: Electrochemical performance and stability limitations
12h10 – 14h00 DEJEUNER dans l'Atrium	
Session 2 – A8	Modérateurs : Assma EL KADDOURI & Alexander OLEINICK
14h00 – 14h20	CO-4 (T4) – Olivier HENROTTE Scanning electrochemical microscopy as a quantitative probe of light-driven interfacial charge transfer in metal-semiconductor materials
14h20 – 14h40	CO-5 (T4) – Louis GODEFFROY Understanding the enhanced hydrogen evolution activity of Pt/Ni(OH) ₂ heterostructures: a microscopist's journey
14h40 – 15h00	CO-6 (T4) – Wissam EL HARRATI Catalytic enhancement of aerobic oxidation of redox mediator for chemically regenerative redox fuel cells
15h00 – 15h20	CO-7 (T4) – Joïc PARISOT Membrane-electrode interface effects on PEMFC performance and durability

15h20 – 15h40 **CO-8 (T4) – Donghun KIM**
Machine learning-driven design of electrocatalyst for fuel cells and electrolyzers

15h40 – 16h10 PAUSE en salle des exposants

16h10 – 16h50 **CT-3 – Sara CAVALIERE**
Stratégies pour la diminution de la quantité de métaux nobles dans la conversion et le stockage électrochimique de l'énergie via l'hydrogène

16h50 – 17h10 **CO-9 (T4) – Gwénaëlle KERANGUEVEN**
Composite d'oxyde de cobalt et de fer pour la réaction électrochimique de l'évolution de l'oxygène

17h10 – 17h30 **CO-10 – Dodzi ZIGAH**
Électrochimie en direct : transmettre un héritage et inspirer une génération par la francophonie

17h30 – 19h00 SESSION POSTER (T1, T2, T3, T5), EXPOSANTS

MARDI 30 JUIN – AMPHI 5

Session 1 – A5 **Modératrice : Manon GUILLE-COLLIGNON**

10h30 – 10h50 **CO-11 (T2) – Éric SIBERT**
Étude de l'interface électrochimique par diffraction X résonnante de surface

10h50 – 11h10 **CO-12 (T2) – Laura MARCHAL**
Intérêt et limitation des films de silice mésoporeuse orientée et fonctionnalisée par des complexes $[\text{Ru}(\text{bpy})_3]^{2+}$ pour l'électroanalyse

11h10 – 11h30 **CO-13 (T2) – Sara HELIS**
Unlocking water oxidation reactivity through surface-confined Ru(bisterpyridine) centers in a polyaryl network

11h30 – 11h50 **CO-14 (T2) – Saverio SANTI**
Redox potential fine-tuning of ferrocene-peptide conjugates with potential antitumor activity

11h50 – 12h10 **CO-15 (T2) – Aude SALAME**
Real-time monitoring of molecular electrocatalysis in acetonitrile by differential electrochemical mass spectrometry

12h10 – 14h00 DEJEUNER dans l'Atrium

Session 2 – A5 **Modérateurs : Christine CACHET-VIVIER & Steven LE VOT**

14h00 – 14h20 **CO-16 (T2) – Arsène CHEMIN**
The role of the Helmholtz potential on electrocatalytic activity

14h20 – 14h40	CO-17 (T2) – Clément SPADETTO Electrolyte engineering enables the selective electrocatalytic hydrogenation of furfural to 2-methylfuran
14h40 – 15h00	CO-18 (T2) – Zahra HAGHEH-KAVOUSHI Interfacial engineering of Pd-Ni catalysts for energy-efficient biomass electrolysis
15h00 – 15h20	CO-19 (T2) – Chirine CHAHINE Pincer-type molecular catalysts for renewable electrochemical CO ₂ valorization
15h20 – 15h40	CO-20 (T2) – Muhammad SOHAIL Immobilized cobalt quaterpyridine complexes for selective CO ₂ to CO electroreduction in acidic aqueous medium
15h40 – 16h10 PAUSE en salle des exposants	
16h10 – 16h30	CO-21 (T2) – Sarra KNANI Fluorinated graphene oxides as electrode materials for energy conversion and storage systems
16h30 – 16h50	CO-22 (T2) – Tatiana YAAKOUB Transition metal sulfides (TMS) as promising catalysts for HER in an anion exchange membrane water electrolyzer (AEMWE)
16h50 – 17h10	CO-23 (T2) – Florian MOREAUX Bridging laboratory catalysis and scalable PEC device: Engineering a-MoS _x cathode for neutral-pH HER
17h10 – 17h30	CO-24 (T2) – Mohammad SLIM High entropy tungsten-based oxides : Electrocatalysts for the oxygen evolution reaction

17h30 – 19h00 SESSION POSTER (T1, T2, T3, T5), EXPOSANTS

MARDI 30 JUIN – AMPHI 7

Session 1 – A7	Modérateur : Laurent ARURALT
10h30 – 10h50	CO-25 (T7) – Nelson ACEVEDO Plateforme intégrée AESEC-QCM pour la corrélation quantitative entre charge électrochimique, variations de masse et dissolution élémentaire
10h50 – 11h10	CO-26 (T7) – Quentin LEGRAND Etude électrochimique de l'acier 316L hydrophobe texturé par laser femtoseconde : Caractérisation du film passif et de la résistance à la corrosion
11h10 – 11h30	CO-27 (T7) – Jinyi YUAN In situ gas measurement coupled with element-resolved

electrochemistry: Transpassive dissolution of Fe, Cr, Mn and Ni at pH = 3

11h30 – 11h50

CO-28 (T7) – Mathilde DOMAISON

Influence de courants pulsés sur la morphologie de dépôts d'étain obtenus avec un électrolyte sans tensioactif

11h50 – 12h10

CO-29 (T7) – Omar SOLH

Electrodeposition of ZnFe coatings from an alkaline electrolyte containing vanillin: occurrence of spontaneous potential oscillations

12h10 – 14h00 DEJEUNER dans l'Atrium

Session 2 – A7

Modérateurs : Sabrina MARCELIN & Nicolas STEIN

14h00 – 14h40

CT-2 – Delphine RENAUX

L'apport de l'électrochimie pour l'élaboration et la caractérisation de revêtements anodiques

14h40 – 15h00

CO-30 (T7) – Emma STEPHAN

Electrodeposited ZnO antibacterial coating on 3D alloy scaffolds for orthopaedic implants

15h00 – 15h20

CO-31 (T7) – Rafael DABAN

Utilisation d'un mélange de molybdate et de phosphates comme inhibiteur de corrosion aqueux pour l'acier au carbone

15h20 – 15h40

CO-32 (T7) – Najoua EL ASSALI

Design and synthesis of a newly synthesized organic salt inhibitor: Synergistic corrosion protection of mild steel explored by electrochemical, DFT, and molecular simulation studies

15h40 – 16h10 PAUSE en salle des exposants

16h10 – 16h30

CO-33 (T7) – Laurent ARURAUULT

Dépôt électrolytique galvanostatique de nickel métal après amincissement de la couche barrière de films anodiques élaborés sur des alliages d'aluminium commerciaux

16h30 – 16h50

CO-34 (T7) – Dorian LEPESANT

Marquage électrochimique des défauts actifs dans les couches anodisées d'alliages d'aluminium : développement et utilisation

16h50 – 17h10

CO-35 (T7) – Marie GUERRIER

Etude de l'électropolissage de l'alliage CuSn10 en milieu DES sur une électrode à cylindre tournant

17h10 – 17h30

CO-36 (T7) – Lucile FERREIRA TAVARES GONCALVES

Développement et mise au point d'un dispositif pour l'étude simultanée de l'entartrage et de la corrosion sur des électrodes métalliques

17h30 – 19h00 SESSION POSTER (T1, T2, T3, T5), EXPOSANTS

MERCREDI 1 JUILLET

	AMPHI 8	AMPHI 5	AMPHI 7
09h00-10h00	CP-2 – F. ALLOIN		
10h00-10h30	Pause + Exposants		
10h30-10h50	CO-37 (T4) – A. VILLALBI	CT-4 – C. GAUTIER	CO-45 (T6) – E. MOUSSET
10h50-11h10	CO-38 (T4) – C. BURMEISTER		CO-46 (T6) – S. PEULON
11h10-11h30	CO-39 (T4) – A. PESESSE	CO-42 (T2) – C. TARD	CO-47 (T6) – A. LEGRIS
11h30-11h50	CO-40 (T4) – J. LEVY	CO-43 (T2) – A. OLEINICK	CO-48 (T6) – C. ROY
11h50-12h10	CO-41 (T4) – M. BOLMONT	CO-44 (T2) – L. FRANCOMME	CO-49 (T6) – A. OUEDRAOGO
12h10-14h00	Pique-nique au jardin botanique		
14h00-18h00	Programme social		
19h00-23h00	Diner de Gala dans les Grands Salons de l'Hôtel de Ville		

MERCREDI 1 JUILLET – AMPHI 8

Session plénière

Modérateur : Hubert PERROT

09h00 – 10h00

CP-2 – Fannie ALLOIN

Electrolyte transport properties: impact on limiting battery performance

10h00 – 10h30 PAUSE en salle des exposants

Session 3 – A8

Modérateur : Olivier HENROTTE

10h30 – 10h50

CO-37 (T4) – Arno VILLALBI

Investigation of novel reaction mechanisms in water-in-salt electrolytes

10h50 – 11h10

CO-38 (T4) – Charlotte BURMEISTER

Tailoring PEDOT-PEO OMIEC architectures for enhanced interfacial stability in lithium-ion batteries

11h10 – 11h30

CO-39 (T4) – Antoine PESESSE

An effective Li_3PO_4 based artificial solid electrolyte interphase for lithium metal polymer battery

11h30 – 11h50

CO-40 (T4) – Julia LEVY

Impact of impurities on the electrochemical performance of recycled graphite

11h50 – 12h10

CO-41 (T4) – Mickaël BOLMONT

Quels sont les mécanismes de conversion du soufre dans une batterie Li-S tout solide ?

12h10 – 14h00 DEJEUNER au jardin botanique

14h00 – 18h00 PROGRAMME SOCIAL (départ du jardin botanique)

19h00 – 23h00 SOIREE DE GALA

MERCREDI 1 JUILLET – AMPHI 5

Session 3 – A5

Modératrice : Clotilde BOULANGER

10h30 – 11h10

CT-4 – Christelle GAUTIER

Influence of the molecular structure of aryldiazonium derivatives on mixed grafted layer architecture

11h10 – 11h30

CO-42 (T2) – Cédric TARD

Electrochemical depolymerization of propionaldehyde-stabilized lignin on nickel-based electrodes enhancing monomer yield recovery

- 11h30 – 11h50 **CO-43 (T2) – Alexander OLEINICK**
Unexpected voltammetric behaviour of oxygen adspecies at gold nanoelectrodes caused by spillover
- 11h50 – 12h10 **CO-44 (T2) – Lena FRANCOMME**
Electrodéposition de l'or aux interfaces liquide-liquide

12h10 – 14h00 DEJEUNER au jardin botanique

14h00 – 18h00 PROGRAMME SOCIAL (départ du jardin botanique)

19h00 – 23h00 SOIREE DE GALA

MERCREDI 1 JUILLET – AMPHI 7

Session 3 – A7

Modérateur : Didier HAUCHARD

- 10h30 – 10h50 **CO-45 (T6) – Emmanuel MOUSSET**
Optimisation des paramètres opératoires pour la valorisation des bicarbonates issus des eaux usées traitées par électroréduction du CO₂
- 10h50 – 11h10 **CO-46 (T6) – Sophie PEULON-PAGE**
Valorisation de déchets obtenus par un procédé innovant de dépollution d'eaux chargées en métaux toxiques : Application à l'électro-dégradation du glyphosate
- 11h10 – 11h30 **CO-47 (T6) – Axel LEGRIS**
Using oxide and carbonate ions to investigate Ce(III) ions precipitation in molten chlorides
- 11h30 – 11h50 **CO-48 (T6) – Clara ROY**
Synthèse de mousses métalliques par plasma électrolytique : Une nouvelle classe de matériaux
- 11h50 – 12h10 **CO-49 (T6) – Achille OUEDRAOGO**
Etude du comportement électrochimique du cobalt en milieu solvant eutectique profond

12h10 – 14h00 DEJEUNER au jardin botanique

14h00 – 18h00 PROGRAMME SOCIAL (départ du jardin botanique)

19h00 – 23h00 SOIREE DE GALA

JEUDI 2 JUILLET

	AMPHI 8	AMPHI 5	AMPHI 7
09h00-09h20	CT-5 – T. PETIT	CO-64 (T3) – G. KOWALSKI	CO-74 (T1) – F. MIOMANDRE
09h20-09h40		CO-65 (T3) – E. GINOUX	CO-75 (T1) – C. SUN
09h40-10h00	CO-50 (T4) – H. PERROT	CO-66 (T3) – T. HAMADACHI	CO-76 (T1) – T. COTTINEAU
10h00-10h30	Pause + Exposants		
10h30-10h50	CT-6 – Y. HOLADE	CO-61 (T3) – G. PIGNOL	CO-77 (T1) – A. DE POULPIQUET
10h50-11h10		CO-62 (T3) – J. SCHOCH	CO-78 (T1) – B. CARRE
11h10-11h30	CO-51 (T4) – T. N. PHAM TRUONG	CO-63 (T3) – A. M. CHAKROUN	CO-79 (T1) – M. TARABET
11h30-11h50	Intervention exposant		
11h50-12h10	Assemblée générale		
12h10-14h00	Déjeuner + Exposants		
14h00-14h20	CO-52 (T4) – H. EL MARSI	CT-7 – L. THOUIN	CO-80 (T1) – M. ANTUCH
14h20-14h40	CO-53 (T4) – Z. DECKERS		CO-81 (T1) – M. LAVAINNE
14h40-15h20	CO-54 (T4) – S. VIAUD	CO-67 (T3) – H. SMIDA	CO-82 (T1) – S. DAWOUD
15h00-15h20	CO-55 (T4) – N. BOUVIER	CO-68 (T3) – A. PENSIERI	CO-83 (T1) – C. HUGON
15h20-15h40	CO-56 (T4) – A. SABBAGHI	CO-69 (T3) – J.-P. PINHEIRO	CO-84 (T1) – E. BOU RAHHAL
15h40-16h10	Pause + Exposants		
16h10-16h30	CO-57 (T4) – O. HATIM	CO-70 (T3) – S.-M. LU	CT-8 – V. FOURMOND
16h30-16h50	CO-58 (T4) – Y. LEROUX	CO-71 (T3) – C. VIROLLE	
16h50-17h10	CO-59 (T4) – C. YAZBECK	CO-72 (T3) – A. AIT-YAZZA	CO-85 (T5) – A. CHABBERT
17h10-17h30	CO-60 (T4) – P. PRANEE	CO-73 (T3) – F. SOPAJ	CO-86 (T5) – H. SINGH
17h30-19h00	Posters – Session 2 (T4, T6, T7) + Exposants		

JEUDI 2 JUILLET – AMPHI 8

Session 4 – A8

Modérateur : François LAPICQUE

09h00 – 09h40

CT-5 – Tristan PETIT

Electrochemistry on single MXene flakes

09h40 – 10h00

CO-50 (T4) – Hubert PERROT

FeOOH/MnO₂/MWCNTs films deeply explored through advanced electrogravimetric methods

10h00 – 10h30 PAUSE en salle des exposants

10h30 – 11h10

CT-6 – Yaovi HOLADE

Salsa électrochimique : Dynamique des réactions de remplacement galvanique

11h10 – 11h30

CO-51 (T4) – Thuan Nguyen PHAM TRUONG

Covalent and porous organic polymers for energy storage applications

11h30 – 12h10 ASSEMBLEE GENERALE (+ intervention exposant)

12h10 – 14h00 DEJEUNER dans l'Atrium

Session 5 – A8

Modérateurs : Mickaël BOLMONT & Antoine PESESSE

14h00 – 14h20

CO-52 (T4) – Hanane EL MARSI

Electrolytes à base d'ionogel pour des batteries lithium et sodium-ion haute performance

14h20 – 14h40

CO-53 (T4) – Zoé DECKERS

Composites carbone-carbone pour batteries sodium-ion : étude de la composition de surface des xérogels de carbone

14h40 – 15h00

CO-54 (T4) – Stane VIAUD

Electrodes composites carbone dur-Sn pour batteries sodium-ion : élaboration et performances électrochimiques

15h00 – 15h20

CO-55 (T4) – Nolwenn BOUVIER

Niobium oxides as negative electrodes for high power solid state batteries

15h20 – 15h40

CO-56 (T4) – Aliasghar SABBAGHI

Design of materials for rechargeable aqueous Zn/air batterie

15h40 – 16h10 PAUSE en salle des exposants

16h10 – 17h30

CO-57 (T4) – Oumaima HATIM

Comment contrôler la porosité des carbones durs utilisés comme anode dans les batteries Na-ion

16h30 – 16h50

CO-58 (T4) – Yann LEROUX

Insight into molecular grafting of carbon aerogels for electrochemical capacitors applications

16h50 – 17h10	CO-59 (T4) – Céline YAZBECK Donor-Acceptor Conducting Polymers for Type III Supercapacitors
17h10 – 17h30	CO-60 (T4) – Piyanan PRANEE Self-healing solid-state supercapacitors enabled by CANs-based ionogel electrolytes

17h30 – 19h00 SESSION POSTER (T4, T6, T7), EXPOSANTS

JEUDI 2 JUILLET – AMPHI 5

Session 4 – A5	Modératrice : Nicole JAFFREZIC-RENAULT
09h00 – 09h20	CO-61 (T3) – Grzegorz KOWALSKI Electrochemical platforms for codeine detection utilizing carbon-based electrodes and electrified liquid-liquid interface
09h20 – 09h40	CO-62 (T3) – Erwann GINOUX Détection ampérométrique du cadmium sur polymère à empreinte ionique fluorescent
09h40 – 10h00	CO-63 (T3) – Thinhinane HAMADACHI Corrélation méthode d'électroporpolymérisation - nanostructuration - propriétés dans les polymères à empreintes moléculaires

10h00 – 10h30 PAUSE en salle des exposants

10h30 – 10h50	CO-64 (T3) – Guilhem PIGNOL Influence de l'effet de confinement dans des nanopores d'oxydes d'aluminium anodisés sur la nucléation d'hydrogène : une étude nanométrique via SECCM
10h50 – 11h10	CO-65 (T3) – Jean SCHOCH Développement d'un réseau d'ultramicroélectrodes à faible impact environnemental pour la mesure de polluants dans l'eau
11h10 – 11h30	CO-66 (T3) – Amira M. CHAKROUN Interdigitated microelectrode arrays fabricated by dry film photoresist lithography for heavy metal sensing

12h10 – 14h00 DEJEUNER dans l'Atrium

Session 5 – A5	Modérateurs : Guilhem PIGNOL & Elise ROTUREAU
14h00 – 14h40	CT-7 – Laurent THOUIN Electrochimie en microfluidique: Principes fondamentaux et perspectives issus du couplage
14h40 – 15h00	CO-67 (T3) – Hassiba SMIDA Development of microsensors for phosphate detection in aquatic environments using a gold electrode in microfluidic system

15h00 – 15h20	CO-68 (T3) – Alessandra PENSIERI Combination of electrochemiluminescence and microfluidics to analyze molecular fluxes induced by membrane disruption of giant liposomes in real time
15h20 – 15h40	CO-69 (T3) – José-Paulo PINHEIRO Developing an electroanalytical methodology to characterize Cd(II) and Pb(II) interaction with plant exudates
15h40 – 16h10 PAUSE en salle des exposants	
16h10 – 16h30	CO-70 (T3) – Si-Min LU Surprising spatiotemporal capacitance dynamics of single hydrogels at the nanoelectrochemical interface
16h30 – 16h50	CO-71 (T3) – Christelle VIROLLE Détection électrochimique des pesticides organophosphorés : du récepteur redox au capteur
16h50 – 17h10	CO-72 (T3) – Adil AIT-YAZZA Capteurs électrochimiques fonctionnalisés pour l'analyse voltammétrique multicapteurs de la bentazone, du propamocarbe et du bisphénol A en lixiviat de décharge
17h10 – 17h30	CO-73 (T3) – Flamur SOPAJ Comportement électrochimique de l'erythromycine (ERT), de la clarithromycine (CLA) et de l'azithromycine (AZT) sur des électrodes à base de carbone et de platine

17h30 – 19h00 SESSION POSTER (T4, T6, T7), EXPOSANTS

JEUDI 2 JUILLET – AMPHI 7

Session 4 – A7	Modérateur : Jean-François LEMINEUR
09h00 – 09h20	CO-74 (T1) – Fabien MIOMANDRE Mechanistic analysis of electrochemical reactions under plasmonic activation by combined SECM and fluorescence microscopy
09h20 – 09h40	CO-75 (T1) – Chen SUN Local photoactivity analysis of water-splitting photoanodes by scanning photoelectrochemical microscopy
09h40 – 10h00	CO-76 (T1) – Thomas COTTINEAU Local photoelectrochemistry and data modeling for properties Extraction of photoelectrodes

10h00 – 10h30 PAUSE en salle des exposants

10h30 – 10h50	CO-77 (T1) – Anne DE POULPIQUET Bioelectrodes under illumination: Operando characterization of (enzymatic) electrodes by electrochemistry and (super resolution) fluorescence microscopy
10h50 – 11h10	CO-78 (T1) – Bixente CARRE Synthesis and physico-chemical study of switchable fluorescent probes sensitive to redox state
11h10 – 11h30	CO-79 (T1) – Madjid TARABET Excitation wavelength tuning during in-situ Raman spectroscopy of oxyhydroxide formation in Ni-LDHs under alkaline OER conditions

12h10 – 14h00 DEJEUNER dans l'Atrium

Session 5 – A7	Modérateurs : Stéphane ARBAULT & Thomas COTTINEAU
14h00 – 14h20	CO-80 (T1) – Manuel ANTUCH Reactive intermediates formed at the interface of La-based ferrites during methanol electrooxidation
14h20 – 14h40	CO-81 (T1) – Marine LAVAINNE Optical readout of magnetic separation of iron nanoparticles via light emitting chemo-electromagnets
14h40 – 15h00	CO-82 (T1) – Samer DAWOUD Photoelectroactive covalent hybrids materials based on (iso)porphyrin-polyoxometalate and silver foam assemblies for nitrite reduction
15h00 – 15h20	CO-83 (T1) – Claire HUGON Optical imaging of the reactivity through an electrochromic counter electrode
15h20 – 15h40	CO-84 (T1) – Elie BOU RAHHAL Towards electrochemical plasmonic sensors: gold nanobipyramids-based device for heavy metal ion detection

15h40 – 16h10 PAUSE en salle des exposants

16h10 – 16h50	CT-8 – Vincent FOURMOND Electrochemical studies of CO ₂ -reducing enzymes: focus on CO dehydrogenase
16h50 – 17h10	CO-85 (T5) – Ambre CHABBERT Influence de la matrice sur le développement électrochimique de bioanodes en piles microbiennes sédimentaires
17h10 – 17h30	CO-86 (T5) – Harpreet SINGH Engineering living biocathodes through 3D printing of bioelectrochemical interfaces

17h30 – 19h00 SESSION POSTER (T4, T6, T7), EXPOSANTS

VENDREDI 3 JUILLET

	AMPHI 8	AMPHI 5	AMPHI 7
09h00-10h00	CP-3 – M. ROBERT		
10h00-10h30	Pause + Exposants		
10h30-10h50	CO-87 (T4) – P. CHENEVIER	CT-9 – J.-M. NOËL	CO-95 (T5) – S. ARBAULT
10h50-11h10	CO-88 (T4) – K. HAMADA		CO-96 (T5) – I. MAZURENKO
11h10-11h30	CO-89 (T4) – E. EL BEAINE	CO-92 (T2) – C. CACHET-VIVIER	CO-97 (T5) – M. LIU
11h30-11h50	CO-90 (T4) – V. KUMBHAR	CO-93 (T2) – F. AKHSSAS	CO-98 (T5) – A. GROSS
11h50-12h10	CO-91 (T4) – M. JOUAN	CO-94 (T2) – G. RAMONA	CO-99 (T5) – N. BOGDAN
12h10-12h40	Clôture des JE		

VENDREDI 3 JUILLET – AMPHI 8

Session plénière **Modératrice : Corinne LAGROST**

09h00 – 10h00

CP-3 – Marc ROBERT

From CO₂ and N₂ to fuels and complex molecules: Catalysis driven by electron, proton, and bond activation

10h00 – 10h30 PAUSE en salle des exposants

Session 6 – **A8** **Modératrice : Sylvie CHARDON**

10h30 – 10h50

CO-87 (T4) – Pascale CHENEVIER

Unraveling the electrocatalytic performance and structural stability of Ag nanowire gas diffusion electrodes for CO₂ reduction

10h50 – 11h10

CO-88 (T4) – Kaise HAMADA

Etude de la stabilité de matériaux cathodiques à base de ferrite de lanthane pour l'électrolyse du CO₂ à haute température

11h10 – 11h30

CO-89 (T4) – Emma EL BEAINE

Cobalt Phthalocyanine Integrated in Membrane Electrode Assembly for the Electrochemical Reduction of CO₂ to Methanol

11h30 – 11h50

CO-90 (T4) – Vaibhav KUMBHAR

Optimization of bipolar membrane electrodialysis for CO₂ capture from seawater

11h50 – 12h10

CO-91 (T4) – Milo JOUAN

Understanding enhanced lithium-ion transport in smart hybrid electrospun separators for Li-ion batteries

12h10 – 12h40 CEREMONIE de CLOTURE des JE

VENDREDI 3 JUILLET – AMPHI 5

Session 6 – A5	Modérateur : Fabien MIOMANDRE
10h30 – 11h10	CT-9 – Jean-Marc NOËL Identification and control of reaction intermediates for mechanistic understanding and optimization of the oxygen reduction reaction
11h10 – 11h30	CO-92 (T2) – Christine CACHET-VIVIER Oxydation électrochimique de l'ammoniaque provenant d'effluents de station d'épuration
11h30 – 11h50	CO-93 (T2) – Fatima AKHSSAS Mechanistic investigation of electrochemical N ₂ splitting by a molybdenum complex
11h50 – 12h10	CO-94 (T2) – Gaétan RAMONA Novel mechanistic approach to electrochemical reduction of nitrogen to ammonia with a molybdenum complex

VENDREDI 3 JUILLET – AMPHI 7

Session 6 – A7	Modératrice : Anne DE POULPIQUET
10h30 – 10h50	CO-95 (T5) – Stéphane ARBAULT Development and electrochemical monitoring of bioenergetic artificial cells
10h50 – 11h10	CO-96 (T5) – Ievgen MAZURENKO Quantifying local pH gradients in enzymatic microelectrodes via coupled FEM modeling and confocal fluorescence microscopy
11h10 – 11h30	CO-97 (T5) – Maosheng LIU Kinetics of electron transfer in redox DNA layers: Effects of electrostatics and solvent dynamics
11h30 – 11h50	CO-98 (T5) – Andrew GROSS Redox-active biomineralised zeolitic imidazolate frameworks for enzymatic bioelectrocatalysis with protection
11h50 – 12h10	CO-99 (T5) – Nicola BOGDAN Development of hydrogenase-based biosensor for hydrogen

LISTE des AFFICHES

Session par session et thématique par thématique

LIST of POSTERS

Session by session and theme by theme

MARDI 30 JUIN

17h30 – 19h00 SESSION POSTER N°1 (Thèmes 1, 2, 3 & 5)

N°	Titre	Présentateur(trice)
Thème 1 (Th1) – Photo et Spectro-électrochimie		
Th1-P1	In situ low frequency Raman spectroscopy of caffeine : 1-hydroxy-2-naphthoic acid co-crystallization at the polarized liquid-liquid interface	Romald YAVO YECHI
Th1-P2	Etude d'un procédé d'électrochimie bipolaire par microscopie de fluorescence	Guillaume LONGATTE
Thème 2 (Th2) – Électrochimie Moléculaire, Électrosynthèse et Électrocatalyse		
Th2-P1	Iron tetraphenylporphyrin complex for CO ₂ electrochemical reduction and C-C bond formation	Ulysse GARNIER-VIAROUGE
Th2-P2	Chirality related effects in helicene grafted electrodes	Gabrielle LEDOUSSAL
Th2-P3	Molecular electrocatalysis for the semihydrogenation of alkynes	Nesrine CHOUIHED-MAHJOUB
Th2-P4	Elaboration and scale-up of Ni-based anode nanomaterials towards the OER in an AEMWE	Arno STEIMLÉ
Th2-P5	Etude électrochimique de l'électrodéposition du cuivre dans le carbonate de propylène : stabilité du complexe cuivré et échange de ligand	Elise HEBRARD
Th2-P6	Fundamental study of the electrochemical activity of transition metal nitride nanomaterials for oxygen evolution reaction (OER)	Rania Narimene OUADDOUR
Th2-P7	Transition metal phosphide nanocatalysts for green production of hydrogen	Anais COACOLO
Th2-P8	Tailored free-standing nanoelectrocatalysts for nitrate-to-ammonia	Mila MOREAU
Th2-P9	Mouvements de glissement contrôlés par le pH dans les navettes moléculaires contenant du pillar[5]arène : Apport de l'électrochimie	Alix SAQUET
Th2-P10	Du transfert monoélectronique à la fonctionnalisation électrochimique des surfaces carbonées : étude des complexes électroactifs du silicium bipy·RnSiCl ₄ -n (n = 0–3 ; R = Me, Et, Pr, Ph, vinyl) par voltamétrie cyclique, RPE, DFT et MEB	Ioana FECHETE
Th2-P11	Elaboration de jonctions moléculaires à effet memristif	Ouaras FAIROUZ
Thème 3 (Th3) – Electroanalyse, Capteurs et Laboratoires sur puce		
Th3-P1	GEMMA: a gel-based electrochemical sensor for the measurement of metal availability in solution	Elise ROTUREAU
Th3-P2	In situ electrochemical pH modulation: effects of ionic strength and buffer species and optimization towards electrochemical sensing	Léa TISSIER
Th3-P3	Microcapteurs conductimétriques à base de chitosane imprimé pour la détection des bactéries	Nicole JAFFREZIC-RENAULT
Th3-P4	Studying the redox state of wines under oxidative processes with a multi-parametric analysis	Stéphane ARBAULT
Th3-P5	Développement d'un capteur à base de graphène fonctionnalisé avec CTAB et polyCTAB pour l'analyse des nitrites en eau de mer côtière	Ilhem RASSAS

Th3-P6	Etude des matériaux graphite/graphène pour l'analyse électrochimique de catécholamines : cas de la noradrénaline (NA)	Ahmad BEN FAKHRI
Th3-P7	Confinement of a polyoxometalate-based polymer within vertically oriented mesoporous silica films: effect on the electrocatalytic sensing of Nitrite	Odilon WAMBA-TCHIO
Th3-P8	Microscale multiplexed electrochemical sensors for real-time monitoring of biomarkers in (multi)organ-on-chip systems	Ana CASANOVA
Th3-P9	Correlating nanoparticle structure and local electrochemical activity through advanced analytical methodology	Marine CHENG
Th3-P10	Capteur électrochimique à base de microaiguilles poreuses pour la détection in vitro des métaux dans la sève	Nicole JAFFREZIC-RENAULT
Th3-P11	Voltammetric multi-analyte detection of pharmaceuticals in water using reusable surface activated carbon electrodes	Serah NJOROGÉ
Th3-P12	Rapid kinetic screening of mediator-catalyst pairs for redox-mediated decoupled water splitting	Wei GUO
Th3-P13	Local electrochemical heterogeneity in drop-cast MoS ₂ coffee-ring revealed by scanning gel electrochemical microscopy (SGECM)	Liuying XIONG
Th3-P14	Potentialité des graphènes comme matériaux d'électrodes pour les applications capteurs électrochimiques	Christine VAUTRIN-UL
Th3-P15	Development of a polypyrrole/activated carbon-based electrochemical sensor for Pb ²⁺ detection in water	Juan Adrill RAMIREZ AMARINHO
Th3-P16	Electrochemical detection of Diclofenac in environmental and pharmaceutical samples using a glassy carbon electrode modified with organosmectite/MWCNTs composite material	Guy Bertrand NGASSA PIEGANG
Thème 5 (Th5) – Bioélectrochimie, Biocapteurs et Biopiles		
Th5-P1	Biocapteur électrochimique à base d'une cuproxydase : application à la détection d'ions cuivriques	Beaufils NGANA NGATCHOU
Th5-P2	Electro-assisted in situ metalation of multicopper oxidases	Elisabeth LOJOU
Th5-P3	Investigating bioenergetic activities of single mitochondria by AFM-SECM functional nanoscopy	Stéphane ARBAULT
Th5-P4	Testing different electrochemical treatments of surface for bacterial biofilms removal	Timothé PHILIPPON
Th5-P5	Fonctionnalisation d'anodes en feutre de carbone par graphène induit au laser : gain électrochimique et limites en systèmes bioélectrochimiques	Abdelghani GHANAM
Th5-P6	Electrochemical role of biochars in bioprocesses	Nour ABOU-SALEH

JEUDI 2 JUILLET

17h30 – 19h00 SESSION POSTER N°2 (Thèmes 4, 6 & 7)

N°	Titre	Présentateur(trice)
Thème 4 (Th4) – Énergie : batteries, supercondensateurs, électrolyseurs et piles à combustible		
Th4-P1	Conception d'électrodes hybrides g C ₃ N ₄ /oxydes métalliques à architectures tridimensionnelles optimisées pour des supercondensateurs haute performance	Ibtissem BEN ASSAKER
Th4-P2	Carbures et nitrures de molybdène pour la production de H ₂ vert par électrolyse de l'eau	Marie MAS
Th4-P3	Mixed ion-electron-conducting polymers for battery applications	Sarah COUPPOUSSAMY
Th4-P4	Spectroscopie d'impédance électrochimique à 4 électrodes pour l'étude des interfaces entre électrolytes solides, défis et opportunités	Niki HALTTUNEN
Th4-P5	Scalable fabrication of porous CuO-Cu ₂ O/graphene oxide electrodes via anodization and microwave plasma functionalization for high-performance supercapacitors	Sarra AOUN
Th4-P6	Conception of electroactive films for desalination device	Zhen MENG
Th4-P7	Optimizing porous electrodes for redox flow batteries using 3D printing and multiphysics modeling	Coline LESPINASSE
Th4-P8	Local and global performance and degradation of PEMFC membrane and active layers at 95°C	Aouatef OUHAMMI
Th4-P9	Boosting the performance of alkaline aluminum-air batteries: corrosion protection of aluminum anodes for enhanced efficiency and longevity	Mouhsine GALAI
Th4-P10	Platinum (IV) nanocomplex for energy storage application	Didier HAUCHARD
Th4-P11	Development of mixed ionic/electronic organic component based coatings to prevent side reactions on nickel-rich cathode materials for Lithium-ion batteries	Mélanie GUYOT
Th4-P12	Electrodépôt de cuivre pour la synthèse électrochimique in situ de réseaux organo-métalliques (MOF) pour une adaptation à des microsupercondensateurs	Benoit DOVERGNE
Th4-P13	Conception et optimisation d'une pile à combustible réversible à électrolyte composite pour un fonctionnement sous hydrogène et ammoniac	Adib AMRANI SABI
Th4-P14	Stabilization of the iron anode for long-duration energy storage	Abdoul Rachid OUEDRAOGO
Th4-P15	Synthesis and electrochemical performance of La _{1.5} Nd _{0.3} Pr _{0.2} NiO ₄ and La _{1.5} Pr _{0.5} NiO ₄ Cathodes for solid oxide fuel cells	Mosbah FERKHI
Th4-P16	Méthodologie de caractérisation in situ des MEA à base de Nafion®115 et d'Aquivion® en électrolyse PEM entre 60°C et 140°C	Wisseem ABDERRAHMANE
Th4-P17	Poly(naphtalene diimide hexathiophene): Toward porous redox-conducting polymers for organic batteries	Yoann DESCHAMPS

Thème 6 (Th6) – Génie Électrochimique : électrolytes, recyclage, procédés électrométallurgiques		
Th6-P1	Gold "self-leaching" in chloride-rich media	Oussama DJORF
Th6-P2	Développement d'un banc de dépôt électrochimique automatisé pour des dépôts de faible épaisseur	Aurelie ZENTZ
Th6-P3	Etude de la solubilité de MgO dans des sels de chlorures	Anouck ANGLADE
Th6-P4	Silver and gold recovery from electronic wastes by combined electroleaching-electrodeposition	Francois LAPICQUE
Th6-P5	Electrochemical characterization of antimony redox behavior in photovoltaic glass	Sarah CHESNEAU
Th6-P6	Sequential electrocoagulation and UV-assisted electro-Fenton treatment of real tannery wastewater	Didier HAUCHARD
Th6-P7	Synergistic UVB photo-assisted electro-Fenton treatment for the removal of E102 from wastewater with a Fixed-Bed 3D-Cathode	Didier HAUCHARD
Th6-P8	Impact of solutal convection on electrically driven flows of electrolytes in an annular duct	Tom EMERIT
Thème 7 (Th7) – Corrosion, Revêtements et Traitements des Surfaces		
Th7-P1	SIE pour l'étude des revêtements organiques : Une approche réactionnelle	Nicolas MURER
Th7-P2	Electrochemical evaluation of phenolic acids as corrosion inhibitors for carbon steel in acidic and basic environments	Malek IBBARI
Th7-P3	Anodisation blanche de l'aluminium par des cycles anodique/cathodique : étude de paramètres du procédé	Charlotte BEAUDOUIN
Th7-P4	Study of the protective efficiency of novel materials against mild steel corrosion	Oumaima CHENTIR
Th7-P5	In-situ field measurement of the thermodynamic and kinetic of API 5L X65 conducted in cement-based grout material using 70 m of cables over a three-year period	Maxime VALAY
Th7-P6	Electrochemical and theoretical insight into the corrosion inhibition of brass by water-soluble organic compounds in 3% NaCl solution	Mohamed RBAA
Th7-P7	Sustainable aryl-himachalene benzylamine compounds as high-performance corrosion inhibitors for brass (62/38) in neutral media	Hamza HAILOU
Th7-P8	Evaluation and comparison of the biocorrosion resistance of two ferritic stainless steel grades covered by a <i>Shewanella oneidensis</i> MR-1 biofilm	Christelle DESPAS
Th7-P9	Ultrafast electrochemical wear of boron-doped diamond electrodes induced by pulsed bipolar activation	Sirine BEN KHEMIS
Th7-P10	Application of solid iron in the Fenton and electro-Fenton process. Chemical and electrochemical studies on the possible iron surface blockage	Granit KASTRATI
Hors thème		
Th0-P1	Forage d'exploration d'hydrogène dans le Carbonifère : Réduction de l'eau et diffusion de l'hydrogène	Mathieu LAZERGES

[illegible]

This image shows a full page of a worksheet designed for handwriting practice. It features approximately 20 evenly spaced, horizontal dashed lines across the entire width of the page. The background is plain white, and there are no margins, text, or other markings present.

Les comités d'organisation, scientifique et les participants des JE 2026 remercient les organismes et entreprises suivants pour leur soutien :

The organizing and scientific committees and the participants of JE 2026 thank the following organizations and companies for their support:



UNIVERSITÉ
DE LORRAINE



métropole
GrandNancy



Société Chimique de France
Subdivision Electrochimie



BioLogic



EQUILABRIUM
WE SUPPORT YOUR RESEARCH



elementar
EXCELLENCE IN ELEMENTS

Electrochem
Origalys

Metrohm



Quantum Design

ZAHNER