Localisation / Venue

En voiture: sur l'axe autoroutier E19, Paris-Bruxelles, sortie 24 Mons.

By car: Mons is situated between Paris and Brussels on the E19 motorway, exit 24.

En train : deux trains par heure relient Bruxelles à Mons. Un train direct part de l'aéroport de Bruxelles National toutes les heures.

By train: Two trains connect Brussels to Mons every hour. There is one direct train linking Brussels airport to Mons every hour.

En avion : via l'aéroport de Bruxelles-National ou l'aéroport de Charleroi—Bruxelles Sud.

By plane: fly to Brussels Airport or Charleroi—Brussels South.

Le congrès se tiendra sur le campus Plaine de Nimy à 15' à pied du centre ville.

The conference will take place on the campus Plaine de Nimy, only a short walk (15 min) from the city centre.

Frais d'inscription			
Conference Fees			
		Tarif normal Regular fees	Tarif préférentiel (SCF, SRC, KVCV) Reduced fees (SCF , SRC, KVCV)
Etudiants/ Student	jusqu'au 30 mai 2022 early bird (30/05/2022)	280€	240€
	inscription tardive late registration	380€	340€
Permanents Post-docs/	jusqu'au 30 mai 2022 early bird (30/05/2022)	390€	350€
Academic & Post-docs	inscription tardive late registration	490€	450€
Industriels/ Commercial	jusqu'au 30mai 2022 early bird (30/05/2022)	590€	550€
	inscription tardive late registration	690€	650€

Les frais d'inscription comprennent : participation à tout le programme scientifique ; sac du congressiste et documents scientifiques ; attestation de participation ; pauses-café et déjeuners du lundi au jeudi inclus, cocktails Registration fees include: scientific activities; welcome pack; book of abstracts; certificate of attendance; lunches and coffee breaks from Monday to

Les frais d'inscription **ne comprennent pas** : déplacements jusque et dans Mons, hébergement, visites et excursions, dîner de gala

Thursday included, cocktail-parties

Registration fees **do not include**: travel to and within Mons, accommodation, social and cultural events, conference dinner

Comité organisateur / Organising Committee

Bertrand BLANKERT (Université de Mons, Co-Chair)
Thomas DONEUX (Université libre de Bruxelles, Co-Chair)
Nathalie JOB (Université de Liège)
Roberto LAZZARONI (Université de Mons)
Zineb MEKHALIF (Université de Namur)
Marjorie OLIVIER (Université de Mons)
Jon USTARROZ (Université libre de Bruxelles)
Alexandru VLAD (Université Catholique de Louvain)

Dates importantes / Deadlines

Ouverture des inscriptions / Registration start: 15/12/2021

Appel à communications/Abstract submissions start:

15/12/2021

Date limite de soumission des résumés/Abstract submissions deadline: 08/04/2022

Acceptation ou refus des propositions/Notification of acceptance/rejection of abstracts: 15/05/2022

Fin des inscriptions/Registration deadline: 15/06/2022





Les Journées d'Electrochimie est un congrès scientifique bisannuel organisé sous l'égide de la subdivision électrochimie de la Société Chimique de France. Cette manifestation réunit la communauté des électrochimistes francophones et, par delà, les chercheurs en électrochimie des pays de la francophonie, pour faire le point sur les avancées majeures du domaine.

Après l'édition inaugurale en 1981 à Bruxelles, c'est à Mons que la Belgique aura le plaisir d'accueillir à nouveau les Journées d'Electrochimie en 2022. Il s'agira d'une édition bilingue car les communications pourront être délivrées en français, langue véhiculaire du congrès, ou en anglais, au choix des participants.

The "Journées d'Electrochimie" is a biannual meeting organised by the Electrochemistry subdivision of the Société Chimique de France. It gathers researchers in electrochemistry from the french speaking countries to discuss the most recent topics in the field.

The first edition of the Journées d'Electrochimie was held in 1981 in Brussels and is back in Belgium in 2022, in Mons. The communications will be delivered either in french or in english at the participant's choice.

Programme Scientifique

Scientific Program

Conférences Plénières / Plenary Speakers



Thierry BROUSSE

"Matériaux et dispositifs pour supercondensateurs: où est la place de la Science?"

"Materials and devices for Electrochemical Capacitors: where is Science?"



Alexander KUHN

"Wireless electrochemistry: from materials science to (bio)electroanalysis and beyond"



Elisabeth LOJOU
"Métalloenzymes et électrocatalyse"

Lauréats des prix JE 2019 /

Awardees of the JE2019 prizes



Yann LEROUX

"Obtention de monocouches fonctionnelles par réduction de sels d'aryles diazonium : applications"

"Obtaining functional monolayer by aryl diazonium salt reduction: applications"



Ivan LUCAS

"Caractérisation des processus électrochimiques interfaciaux par Spectroscopie Raman Exaltée (SHINERS & TERS operando)"

"Characterization of interfacial electrochemical processes by Enhanced Raman Spectroscopies (operando SHINERS & TERS)" Programme Scientifique / Scientific Program

Conférences thématiques / Keynote Speakers

T1. Photo- et spectro-électrochimie
Photo- and spectro-electrochemistry



Gabriel LOGET

"Photoelectrodes: from energy to luminescence"

T2. Electrochimie Moléculaire, Electrosynthèse et Electrocatalyse

Molecular Electrochemistry, Electrosynthesis, Electrocatalysis



Marie-Noëlle COLLOMB

"Matériaux nanocomposites bio-inspirés polymères/ nanoparticules métalliques pour l'électrolyse de l'eau"

Laurent RUHLMANN

"Electrogeneration of (photo)redox-active materials and studies of electro-switchable platforms"

"Électrogénération de matériaux redox-photoactifs et études de plateformes électro-commutables"



T3. Electroanalyse, Capteurs et laboratoire sur puce Electroanalysis, Sensors, Lab-on-a-chip



Ede BODOKI

"Molecular imprinting in electroanalysis. News and trends"

T4. Énergie: batteries, supercondensateurs et piles à combustible

Energy: batteries, supercapacitors, fuel cells



Laurence CROGUENNEC

"Towards reversible high-voltage multi-electron reactions in sodium-ion batteries using vanadium phosphate positive electrode materials" Programme Scientifique / Scientific Program

Conférences thématiques / Keynote Speakers

T4. Énergie : batteries, supercondensateurs et piles à combustible

Energy: batteries, supercapacitors, fuel cells

Olivier FONTAINE

"Aborder la complexité de la théorie de Marcus dans un matériaux de batteries et de supercondensateurs".



T5. Bioélectrochimie, Biocapteurs et Biopiles
Bioelectrochemistry, Biosensors, Biofuel cells



Manon GUILLE-COLLIGNON

"Aperçu et perspectives des stratégies analytiques consacrées aux couplages d'électrofluorescence"

T6. Génie électrochimique : électrolytes, recyclage, procédés électrométallurgiques
Electrochemical engineering: Electrolytes, Recycling, Electrometallurgy



Laurent MASSOT

"Procédés électro-métallurgiques pour la préparation de métaux réactifs en milieux de fluorures fondus"

T7. Corrosion, Revêtements et Traitements des Surfaces Corrosion, Coatings, Surface treatments



Mohammed EBN TOUHAMI

"Corrosion des pièces métalliques et des conduites en béton précontraint dans les réseaux d'eau potable"

Annick HUBIN

"In-situ spectro-electrochemical monitoring of the long term effects of aqueous exposure on polymer/metal oxide interfaces"

