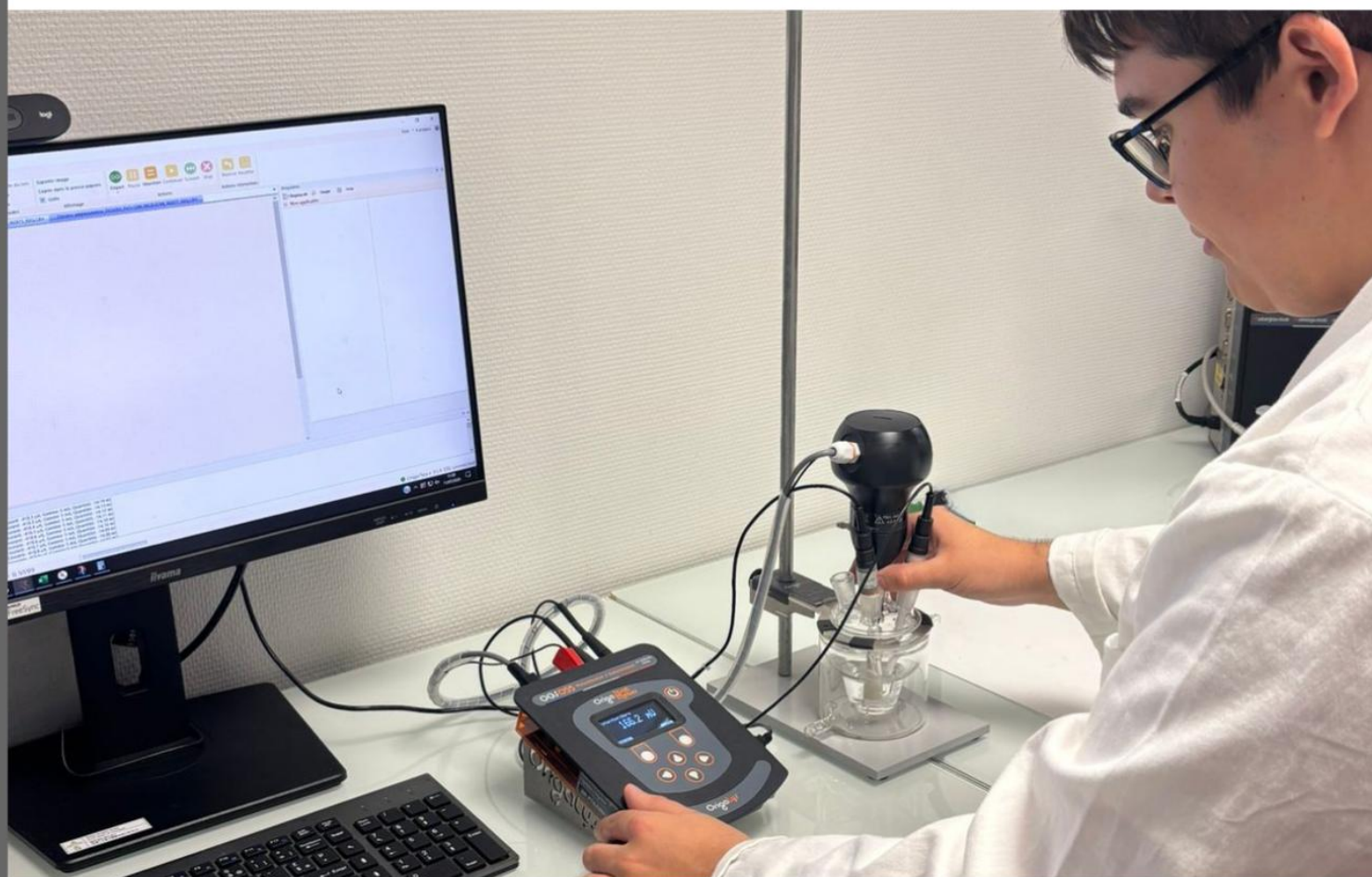


Prix “Enseignement Pratique de l'électrochimie,,

*Organisé par Origaly, avec le parrainage du Groupe Electrochimie
de la Société Chimique de France (SCF)*



Journées d'Electrochimie 2026

*Du 29 juin au 3 juillet 2026 | Nancy | Faculté des
Sciences et Technologies de l'Université de Lorraine*

Appel à candidatures

Période de candidature : Du 26 février au 22 mai 2026

Présentation des Journées d'Electrochimie (JE)

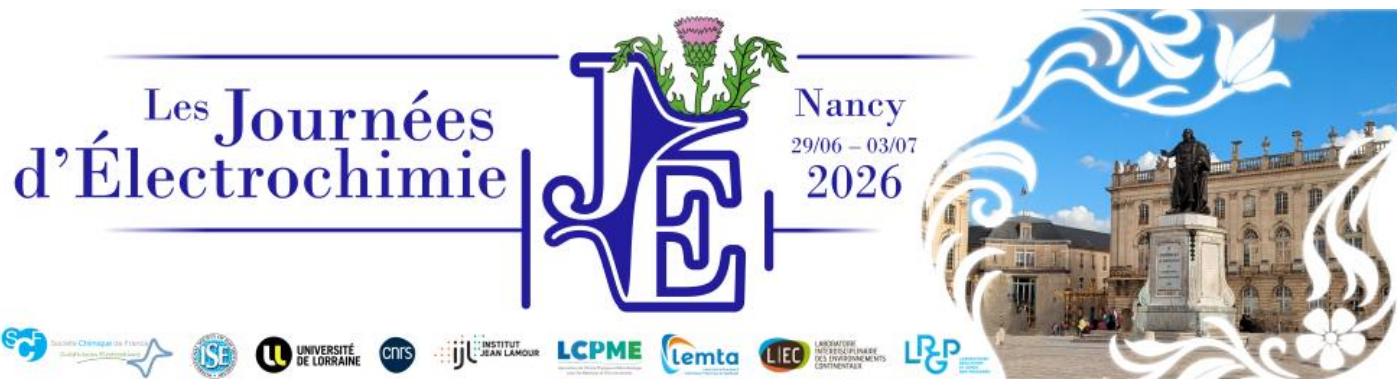
Les Journées d'Électrochimie constituent un congrès scientifique bisannuel, organisé sous l'égide de la subdivision électrochimie de la Société Chimique de France (SCF). Cette manifestation rassemble la communauté francophone des électrochimistes afin de faire le point sur les avancées majeures du domaine. L'électrochimie occupe une place centrale dans de nombreux enjeux sociétaux, notamment l'énergie, la santé et l'environnement.



Société Chimique de France
Le réseau des chimistes

L'édition 2026 des Journées d'Électrochimie se déroulera du 29 juin au 3 juillet 2026 à Nancy, à la Faculté des Sciences et Technologies de l'Université de Lorraine. Pour plus d'informations : <https://je2026.sciencesconf.org/>

Dans ce cadre scientifique et à chaque édition des Journées d'Électrochimie, la société OrigaLys, en partenariat avec le Groupe Électrochimie de la SCF, remet le Prix « Enseignement Pratique de l'Électrochimie ». Ce prix valorise les initiatives pédagogiques innovantes et soutient la formation pratique des chercheurs de demain. Ce prix sera alors remis lors des Journées d'Électrochimie 2026 à Nancy.



Présentation de l'entreprise française OrigaLys

Créée en 2010 par quatre ingénieurs issus de la R&D de l'entreprise Tacussel / Radiometer, OrigaLys cumule plus de 75 ans d'expérience collective dans le domaine de l'électrochimie. L'entreprise conçoit et développe des solutions de pointe : Potentiostats, galvanostats, impédancemètres, cycleurs de batterie, pH-mètres, conductimètres, cellules électrochimiques, électrodes ainsi que de nombreux accessoires.

Ces instruments sont destinés à la recherche, l'enseignement et l'industrie, et répondent aux besoins d'un domaine scientifique en constante évolution.

Forte de son héritage Tacussel / Radiometer, OrigaLys a su affirmer sa propre identité en tant qu'acteur innovant de l'électrochimie moderne, alliant savoir-faire technique et innovation constante.

Sa mission ? Fournir des instruments fiables, qualitatifs, faciles à utiliser et fabriqués en France, tout en soutenant l'innovation dans l'enseignement et la recherche en électrochimie.

Basée à Lyon, l'entreprise est également présente à l'international grâce à un réseau de distributeurs dans de nombreux pays, permettant aux chercheurs, enseignants et industriels du monde entier d'accéder aux solutions OrigaLys.



Lauréats du Prix Enseignement depuis 2011

Depuis 2011, OrigaLys remet ce prix lors des Journées d'Électrochimie pour soutenir l'enseignement pratique de l'électrochimie.



Sophie GRIVEAU (2011)



Marian CHATENET (2013)



Neus VILA (2015)



Laure FILLAUD (2017)



Dodgi ZIGAH (2019)



Oksana TANANAIKO (2022)



Jean-François LEMINEUR (2024)

Dotation du Prix 2026

Cette année, la dotation comprend :

- **Un mini-potentiostat de paillasse OGS055 ;**
- **Une électrode à disque tournant OrigaTrod Lt ;**
- **Une cellule électrochimique et ses accessoires.**

Ces instruments permettent une mise en pratique simple, rapide et pédagogique, adaptée aux étudiants de tous niveaux.

1. Mini-Potentiostat OGS055 :

Le mini-potentiostat OGS055 est un instrument compact, léger, facilement transportable et polyvalent, spécialement adapté à l'enseignement et à l'initiation à l'électrochimie, tout en offrant des performances compatibles avec des travaux expérimentaux avancés.

Il bénéficie d'une garantie de 5 ans, gage de fiabilité et de qualité.



L'OGS055 présente trois modes de fonctionnements : OCP (Open Circuit Potential), un mode potentiostat et un mode galvanostat. L'appareil fonctionne en configuration trois électrodes. Le pilotage s'effectue via le logiciel OrigaMaster 5, permettant une sélection manuelle ou automatique des gammes.

Ce dernier dispose de deux gammes de mesure : $\pm 2 \text{ V}$ / $\pm 50 \text{ mA}$ et $\pm 5 \text{ mA}$ / $\pm 500 \mu\text{A}$. Plusieurs méthodes expérimentales sont disponibles telles que : OCP, voltamétrie linéaire et cyclique, chronoampérométrie, résistance interne, corrosion (Evans) etc.

L'instrument peut être complété par de nombreux accessoires pédagogiques et scientifiques : câbles, connecteurs, électrodes, capteurs, kit de polissage, cellule fictive externe, etc., permettant d'adapter l'équipement aux besoins spécifiques du projet d'enseignement.

Pour plus d'informations, consultez la brochure, en cliquant [ici](#).

2. L'OrigaTrod Lt, électrode à disque tournant (EDT)

Associé à l'électrode à disque tournant OrigaTrod Lt, l'OGS055 permet d'approfondir l'étude des phénomènes électrochimiques en conditions contrôlées.



L'électrode à disque tournant OrigaTrod Lt est un dispositif expérimental permettant de contrôler précisément l'hydrodynamique au voisinage de l'électrode. Elle est particulièrement utilisée pour l'étude des mécanismes réactionnels, des phénomènes de diffusion et des cinétiques électrochimiques.

Grâce à la rotation contrôlée du disque, il est possible de maîtriser le transport de matière et d'illustrer concrètement des notions fondamentales telles que la loi de Levich ou les régimes diffusionnels.

L'OrigaTrod Lt dispose d'une plage de rotation de 100 à 5000 tours par minute.

Intégrée dans un projet pédagogique, l'électrode à disque tournant permet d'enrichir les travaux pratiques en offrant une approche expérimentale avancée et rigoureuse des phénomènes électrochimiques.

- Un embout de platine 2mm
- Un embout de carbone vitreux d3mm
- Un embout d'acier carbone
- Un embout d'acier inoxydable
- Un support pastille d8mm
- Une électrode de référence au choix : Chlorure d'Argent Ag/AgCl ou Calomel Saturé ECS
- Une contre électrode de platine
- Une cellule électrochimique thermostable

Pour plus d'informations, consultez notre catalogue accessoires, en cliquant [ici](#).

Conditions d'éligibilité :

Cet appel à candidatures s'adresse aux enseignants, enseignants-chercheurs et chercheurs impliqués dans l'enseignement pratique de l'électrochimie en France, sans limite d'âge.

Modalités de candidature :

Contenu du dossier :

Le dossier de candidature doit être en langue française et doit comporter :

- Le CV du candidat (état civil, adresse professionnelle, activités d'enseignement, etc.) ;
- La présentation en 5 pages maximum d'un projet d'enseignement pratique de l'électrochimie. Ce projet montrera une nouveauté par rapport aux enseignements pratiques existants. Une ouverture sur une thématique de recherche sera appréciée.

Le projet précisera :

- Le public visé (IUT, Licence, Ingénieur, Master etc.) ;
- Les notions théoriques d'électrochimie requises, utilisées et/ou illustrées ;
- Un résumé descriptif du travail expérimental montrant une nouveauté/rupture par rapport aux enseignements pratiques existants (éventuellement due aux caractéristiques techniques de l'équipement) ;
- Les objectifs d'apprentissage pratique des étudiants.

Calendrier et modalités de dépôt :

- **Ouverture des candidatures : 26 février 2026**
- **Clôture des candidatures : 22 mai 2026**

Les dossiers devront être en format pdf. uniquement et envoyés par mail aux adresses suivantes : frederic.dussaut@origalys.com | corinne.lagrost@univ-rennes.fr

Un accusé de réception sera envoyé à chaque candidat.

Jury et sélection :

Les dossiers de candidatures seront reçus par Frédéric DUSSAUT (Dirigeant d'Origalys) et Corinne Lagrost (Présidente du groupe « Electrochimie » de la SCF).

Les candidatures seront examinées par un Comité scientifique sous l'égide du Groupe Electrochimie SCF composé de membres du Bureau et d'enseignants-chercheurs impliqués dans l'enseignement pratique.

Annonce des résultats et remise du Prix :

Les résultats seront annoncés lors de l'Assemblée Générale des Journées d'Electrochimie 2026 à Nancy. Le/la lauréat(e) devra être présent(e) lors de ces journées et présenter son projet en 5 minutes.

Engagements du/de la lauréat(e)

Le/La gagnant(e) s'engage à écrire un témoignage à l'entreprise Origalys après une année d'utilisation du matériel. Ce témoignage fera quelques lignes (description de l'utilisation des instruments et avis sur le produit) et sera accompagné d'une photographie. Ce témoignage pourra être utilisé par l'entreprise dans ses catalogues et sur son site internet.

Pour plus d'informations, n'hésitez pas à nous contacter par téléphone au 09 54 17 56 03.