



**UL Propuls,
filiale de l'Université de Lorraine**

*Créer du lien entre les entreprises et les chercheurs,
proposer des solutions techniques innovantes.*

Développement d'un nouveau produit,
amélioration d'un procédé déjà existant
ou besoin d'expertise ?

Organisation d'un événement scientifique ?

**UL Propuls vous accompagne
tout au long de votre projet.**



QUI SOMMES-NOUS ?

UL Propuls a pour objectif de soutenir l'innovation et le développement des territoires. Elle encourage la promotion des activités de recherche en permettant aux entreprises d'accéder aux savoir-faire et équipements des laboratoires de l'Université de Lorraine.

Nos 3 domaines d'activité :



Pôle études



Pôle events



Pôle innovation

Pôle études

Des études sur mesure, adaptées à votre problématique

NOS TYPES DE PRESTATIONS

Essais expérimentaux

Études bibliographiques & économiques

Analyse environnementale

Modélisation & simulation

NOS THÈMES D'EXPERTISE



Environnement



Santé



Matériaux



Innovation & développement de produits



Énergie



Biomolécules & bioprocédés



Recyclage & économie circulaire



Numérique

Pôle events

Un accompagnement à chaque étape de votre projet, en fonction de vos ressources et besoins

NOTRE OFFRE

Événements scientifiques

Congrès scientifiques nationaux & internationaux

Workshops, séminaires, écoles d'été & ateliers

Webinaires & formats hybrides

Création graphique

Identité visuelle à l'image de votre événement ou de votre projet

Supports de communication (digital & print)

NOS COMPÉTENCES



Montage du projet



Gestion scientifique



Pilotage



Gestion des participants



Gestion financière



Programme social



Communication & promotion



Closing - Post event

Pôle innovation

Développement et commercialisation de produits en lien avec les activités valorisables de l'Université de Lorraine

LES PROJETS QUE NOUS COMMERCIALISONS

Logiciels : Cyclone, DTS Pro et aRisTiD

Objets innovants :

OTOwin, un os temporal synthétique haute-fidélité pour la simulation de la chirurgie otologique et l'otoneurochirurgie

NOTRE VALEUR AJOUTÉE



Veille & business plan



Outils de communication



Création d'identité de marque



Protection & dépôt de marque



Contractualisation



Commercialisation

NOS CLIENTS EN PARLENT LE MIEUX

“

[...] Nous avons été accompagnés par une équipe très professionnelle qui a su faire preuve d'une bonne compréhension, à la fois scientifique et dans l'opérationnel, pour répondre aux besoins du projet. J'ai noté une excellente réactivité dans nos échanges ainsi que des retours d'expérience de qualité.

”

Mariana AMUNTENCEI
R&D Energy Storage – Pellenc Energy

“

[...] Efficacité, réactivité et précision caractérisent leur action qui a su nous accompagner de façon experte dans le déroulé de A à Z de cette manifestation très complète aux diverses facettes. [...] L'avis des participants et des organisateurs fût unanime : organisation impeccable, évènement particulièrement réussi !

”

Pascal JAOUEN
Directeur honoraire du laboratoire GEPEA, Saint-Nazaire

VOUS SOUHAITEZ COLLABORER AVEC NOS ÉQUIPES ?

Un projet ? Une idée ?

Que ce soit dans le domaine de la santé, du numérique, des matériaux, de l'énergie, de l'environnement, des procédés ou pour l'organisation de colloques, congrès scientifiques et séminaires, nos équipes sont disponibles pour échanger avec vous rapidement et en toute confidentialité !

Nos partenaires



Labels Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche



 **PROPULS'**
Catalyseur de projets

+33 (0)3 72 74 38 88

contact@ul-propuls.fr

www.ul-propuls.fr





Pôle études

Le pôle Études propose des prestations scientifiques et techniques sur mesure, à destination des entreprises et collectivités, avec le concours des personnels et des équipements des laboratoires de recherche de l'Université de Lorraine.

NOS TYPES DE PRESTATIONS



Essais expérimentaux

- ✓ Mise en place de pilotes expérimentaux sur mesure et d'essais en laboratoire
- ✓ Réalisation de campagnes d'essais, optimisation de paramètres opératoires
- ✓ Caractérisations mécaniques, analyses physico-chimiques



Études bibliographiques & économiques

- ✓ Synthèse d'articles, veille technologique
- ✓ Analyse de documents, études technico-économiques
Rédigées en anglais ou en français



Modélisation & simulation

- ✓ Réalisation d'études de simulation numérique des écoulements
- ✓ Modélisation géochimique, modélisation du transport réactif
- ✓ Caractérisation et suivi des panaches de pollution, évaluation des risques de contamination
- ✓ Modélisation de procédés



Analyse environnementale

- ✓ Réalisation d'Analyse de Cycle de Vie (ACV) selon une méthodologie régie par la série des normes ISO 14040 et ISO 14044

Réalisées avec le logiciel SimaPro®

NOS DOMAINES D'EXPERTISE

La réalisation des prestations s'appuie sur les compétences (expertises et équipements) des laboratoires de l'Université de Lorraine.



Environnement

Matériaux

Énergie

Recyclage & économie circulaire

Santé

Innovation & développement de produits

Biomolécules & bioprocédés

Numérique

DÉCOUVREZ NOS THÈMES D'EXPERTISE

Environnement

Géosciences
Étude du vivant
Pollution et traitement des sols, de l'air & de l'eau
Sécurité des installations

Matériaux

Bois, polymères, métaux : développement, fonctionnalisation, mise en œuvre & caractérisation
Impression 3D, impression 4D
Matériaux intelligents

Énergie

Biomasse, fossile
Hydrogène, solaire, éolien
Électrique, nucléaire, thermique
Thermodynamique, équilibre de phases

Recyclage & économie circulaire

Recyclage des déchets plastiques
Hydrométallurgie pour le recyclage des métaux
Phytomanagement, agromine
Analyse de cycle de vie

Santé

Imagerie du vivant
Santé connectée
Procédés pharmaceutiques
Matériaux pour les prothèses, implants
Qualité de l'air, aérosols
Toxicité des milieux

Innovation & développement de produits

Méthodes pour innover
Analyse du besoin
Gel, émulsions, poudres : formulation, mise en œuvre, propriétés d'usage
Caractérisation physico-chimique

Biomolécules & bioprocédés

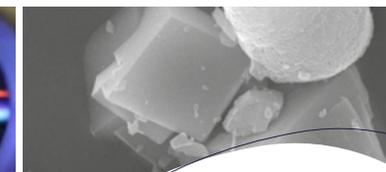
Biomolécules d'intérêt, fonctionnalisation, vectorisation, caractérisation
Bioproduction
Bioraffinerie, productions biosourcées

Numérique

Sécurité informatique, cybersécurité
Capteurs
Analyse de données
Intelligence artificielle

Développement d'un nouveau produit, amélioration d'un procédé déjà existant ou besoin d'expertise ?

UL Propuls vous accompagne tout au long de votre projet. Contactez-nous !





Pôle events

Le pôle Events réalise des prestations pour l'organisation d'événements scientifiques d'envergure nationale et internationale, et contribue au rayonnement scientifique du porteur de projet.

NOTRE OFFRE



Événements scientifiques

- ✓ Congrès scientifiques nationaux & internationaux
- ✓ Workshops, séminaires
- ✓ Écoles d'été & ateliers
- ✓ Webinaires & formats hybrides



Création graphique

- ✓ Identité visuelle à l'image de votre événement ou de votre projet
- ✓ Supports de communication (digital & print)

NOS COMPÉTENCES

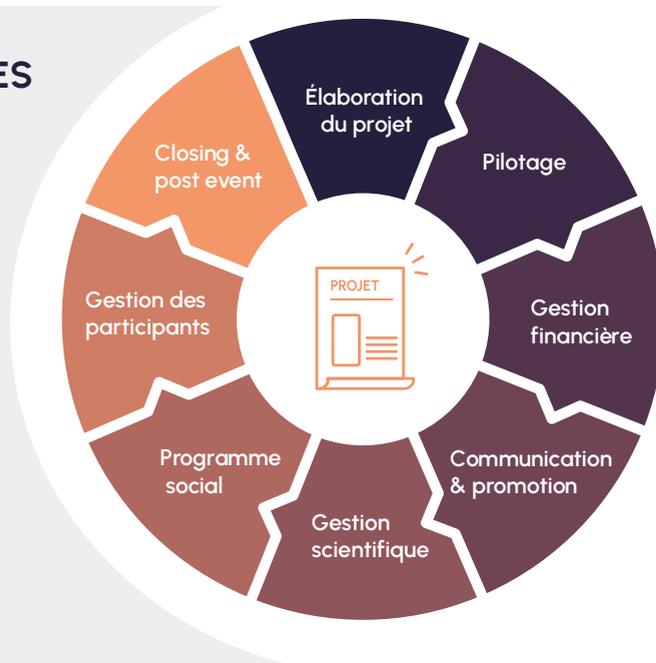
Nous proposons deux formats de collaboration possibles, pour définir au mieux les contours de notre accompagnement.



100% Gestion globalisée
Organisation intégrale de votre événement



75% Gestion à la carte
Organisation partielle selon vos besoins et vos ressources internes



DÉCOUVREZ NOTRE SAVOIR-FAIRE

Montage du projet

Étude de la faisabilité
Budget prévisionnel
Appui à la candidature

Pilotage du projet

Coordination avec les porteurs de projets et les prestataires
Conduite du projet

Gestion financière

Suivi du budget
Gestion des partenaires & sponsors
Encaissements (possibilité de convention de mandat)

Communication & promotion

Création de l'identité graphique et déclinaison web et print
Conception & gestion du site web
Diffusion de l'information

Support à la gestion scientifique

Paramétrage de la plateforme de soumission des résumés
Pilotage du processus de relecture
Programme et exposition scientifique
Élaboration du guide du congrès et/ou du livre des abstracts

Gestion des participants

Gestion des inscriptions
Accueil & coordination sur place

Programme social

Mise en place d'un événement convivial
Recherche, conseil et valorisation du contexte local

Closing post event

Messages de remerciements
Espace sécurisé en ligne réservé aux participants
Enquêtes de satisfaction

Nos outils

- ✓ Campagne d'emailing via une interface dédiée
- ✓ Création de site internet avec un CMS open source (Wordpress)
- ✓ Plateforme sécurisée pour la gestion des inscriptions
- ✓ Plateforme spécialisée pour la conduite scientifique (sciencesconf.org)
- ✓ Outils de gestion de projet (rétroplanning, budget,...)

UL Propuls vous soutient dans l'organisation de votre événement scientifique.
Une idée ? Des questions ? Rencontrons-nous !





Pôle innovation

Le pôle Innovation est en charge du développement et de la commercialisation des produits relatifs aux activités valorisables de l'Université de Lorraine. Il assure notamment la mise sur le marché d'innovations issues des composantes de recherche, et participe ainsi à la valorisation économique de ces inventions.

LES PRODUITS QUE NOUS COMMERCIALISONS



Logiciels



Cyclone

Dimensionnement de séparateur cyclonique gaz-solide.



DTS Pro

Modélisation de l'écoulement au sein d'un réseau de réacteurs unitaires en utilisant la théorie de la distribution de temps de séjour.



aRisTiD

Détermination du temps de séjour dans des systèmes constitués de réacteurs unitaires, avec prise en compte des réactions chimiques simples.



Objets innovants



OTOtwin est un os temporal synthétique haute-fidélité pour la formation par simulation à la chirurgie otologique et l'otoneurochirurgie.

NOTRE VALEUR AJOUTÉE

Nous assurons le développement et la commercialisation de vos innovations.

DÉCOUVREZ NOTRE PÉRIMÈTRE D'ACTION

Veille & business plan

Analyse du marché (offre, demande, concurrence)
Modèle économique
Budget prévisionnel

Création d'identité de marque

Logo et charte graphique
Déclinaison

Contractualisation

Gestion des partenaires et des prestataires

Outils de communication

Stratégie de communication
Conception de supports web et print
Gestion de la production

Protection & dépôt de marque

Recherche, analyse, conseil, dépôt

Commercialisation

Analyse et définition des tarifs
Logistique
Circuit de distribution

Un objet innovant ? Un marché de niche ?

UL Propuls peut s'occuper de la commercialisation de votre innovation.

Venez en discuter avec nous !



Veille & business plan

Création d'identité de marque

Contractualisation

Outils de communication

Protection & dépôt de marque

Commercialisation