

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Lyon, le 20/10/2025

GEMESIS et BERTRAND CONSULTING annoncent un partenariat stratégique pour renforcer l'expertise européenne dans le test et l'industrialisation des batteries

Les sociétés GEMESIS et BERTRAND CONSULTING officialisent un partenariat stratégique destiné à accompagner les acteurs européens de la filière batterie dans leurs projets de développement, de test et d'industrialisation.

À propos de GEMESIS

Basée à Lyon, GEMESIS conçoit et réalise des bancs de test innovants pour les technologies de l'énergie, batteries, piles à combustible, électrolyseurs, composants hydrogène et systèmes embarqués.

L'entreprise s'appuie sur une approche intégrée alliant ingénierie mécanique, fluide, électronique et logicielle, et sur son logiciel open source GEMS, une plateforme modulaire de pilotage et d'automatisation des bancs d'essais.

GEMESIS accompagne ainsi ses clients industriels et académiques depuis la spécification des besoins, jusqu'à la mise en service complète des moyens d'essai, tout en favorisant une approche collaborative et ouverte.

À propos de BERTRAND CONSULTING

Fort de plus de 15 ans d'expérience dans le domaine des essais batterie, BERTRAND CONSULTING intervient sur l'ensemble du cycle de vie des moyens d'essai, de leur définition à leur mise en service, en passant par la gestion de centres d'essais et la montée en compétences des équipes techniques.

L'entreprise met son savoir-faire au service des acteurs de la filière batterie afin de garantir la performance, la fiabilité et la répétabilité des essais, depuis la cellule jusqu'au pack.

Son expérience acquise au sein de projets liés aux Gigafactory et de centres d'essais R&D européens confirme sa capacité à accompagner les organisations dans la structuration et l'optimisation de leurs infrastructures de test.



Un partenariat au service des utilisateurs et de la performance

Ce partenariat entre GEMESIS et BERTRAND CONSULTING vise à mutualiser les expertises techniques et méthodologiques des deux sociétés afin d'offrir aux clients une solution complète et cohérente :

- **Accompagnement global** : de la définition des moyens d'essai à la mise en route et la maintenance des bancs de test.
- **Développement collaboratif** : création d'outils "par les utilisateurs et pour les utilisateurs", reposant sur l'expérience terrain et les besoins réels des industriels.
- **Modularité et simplicité** : conception de solutions évolutives, faciles à prendre en main et à maintenir.
- **Services associés** : prestations d'étalonnage, de formation, de maintenance et de validation complète des systèmes d'essais.

L'objectif commun est d'accélérer la montée en compétence et l'autonomie des acteurs européens de la filière batterie, en favorisant la fiabilité, la sécurité et l'efficacité des moyens de test et d'industrialisation.

Citations

« Ce partenariat s'inscrit dans notre volonté de construire des outils réellement utiles pour les utilisateurs, » déclare Samuel Guesne, fondateur de GEMESIS. « En combinant notre savoir-faire en conception de bancs et logiciel open source avec l'expérience terrain de Bertrand Consulting, nous souhaitons proposer une approche pragmatique, transparente et collaborative du test industriel. »

« Notre objectif commun est d'aider les acteurs européens à industrialiser plus rapidement et plus sereinement leurs solutions batteries, » ajoute Nicolas BERTRAND dirigeant de BERTRAND CONSULTING. « Ce partenariat nous permet de couvrir l'ensemble du cycle de vie d'un moyen d'essai, du design initial jusqu'à l'exploitation sur site tout en garantissant que chaque solution réponde pleinement aux exigences opérationnelles des équipes techniques »

Contacts presse

GEMESIS – Samuel Guesne : Directeur

 contact@gemesis.fr |  www.gemesis.eu

BERTRAND CONSULTING – Nicolas Bertrand : Directeur

 contact@bertrand-consulting.fr |  www.bertrand-consulting.fr

