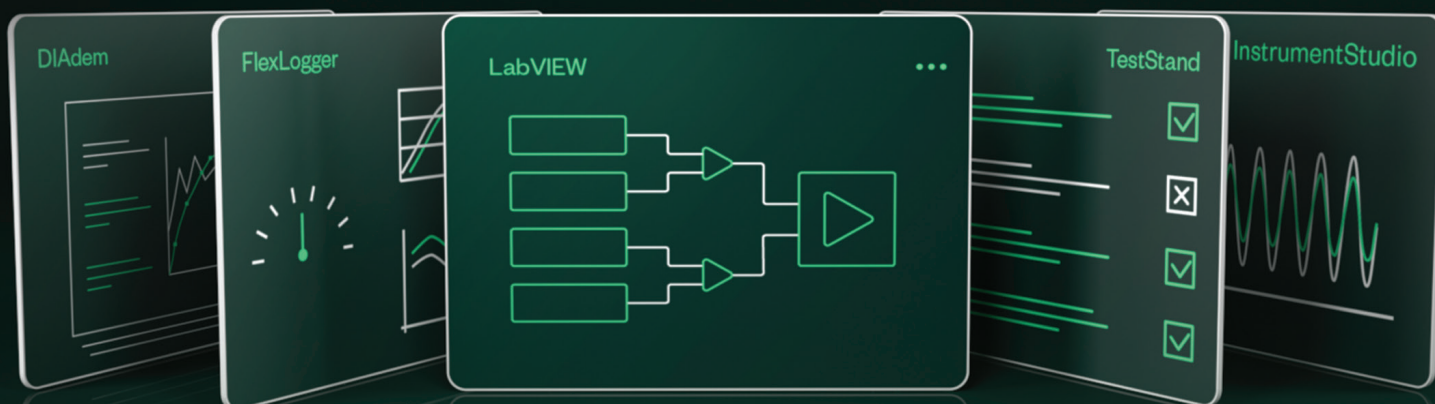




NI is now part of Emerson.



EMERSON™



Suite NI LabVIEW+

Des logiciels en plus, les inefficacités en moins

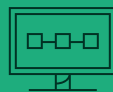
Les ingénieurs font déjà confiance à LabVIEW

LabVIEW est un environnement de programmation graphique utilisé par les ingénieurs pour développer des systèmes de tests automatisés en recherche, validation et production. Conçu pour les ingénieurs, il vous permet d'aller vite.



Automatisation des mesures

Connectez-vous à n'importe quel matériel grâce aux drivers pour les instruments NI et tiers.



Programmation graphique

Développez votre système de test en suivant un flux de données naturel, de type organigramme.



Création d'interfaces utilisateur

Construisez des interfaces utilisateur avec des objets prédéfinis pour un affichage des données, une saisie utilisateur et une analyse interactive en temps réel.



Intégration d'autres langages

Appelez du code écrit en Python, C, MathWorks® MATLAB® ou .NET.

Les entreprises qui adoptent LabVIEW bénéficient d'améliorations en termes de temps de développement, de temps d'arrêt et de réutilisation du code.



ES France - Département NI
127 rue de Buzenval BP 26 - 92380 Garches



Tél. 01 47 95 99 71
Fax. 01 47 01 16 22



e-mail : ni@es-france.com
Site Web : www.es-france.com

LabVIEW, et bien plus, avec la suite LabVIEW+

La suite LabVIEW+ est une offre groupée comprenant LabVIEW, *plus*, TestStand, DIAdem, FlexLogger et d'autres logiciels NI. La suite permet aux ingénieurs de gagner du temps en fournissant des outils spécialement conçus pour les mesures, les analyses et les tests.

Les architectes de test disposent de davantage de logiciels pour construire plus rapidement des systèmes de tests automatisés plus performants. Depuis plus de 35 ans, LabVIEW améliore la productivité des ingénieurs, et la suite LabVIEW+ va continuer sur cette lancée.

Découvrez comment la suite LabVIEW+ peut vous aider à :

Mesurer

Effectuer une mesure rapide

- Configurez les voies de matériel NI pour les signaux de capteur et signaux analogiques et numériques
- Configurez les instruments PXI de manière interactive et corrigez les comportements inattendus

Géré par



Tester

Optimiser le test pour la validation et la production

- Créez des séquences de tests avec du code LabVIEW, Python, C/C++ et .NET
- Suivez chaque unité et stockez automatiquement les résultats des tests dans votre base de données

Géré par



Analyser

Analyser des données de manière interactive

- Utilisez des fonctions d'analyse intégrées pour les calculs
- Visualisez tout type de données, rapidement et simultanément, avec des affichages segmentés

Géré par



Créer et partager des rapports

- Par simple glisser-déposer sur des graphiques, créez des rapports partageables pour votre équipe ou organisation
- Automatisez votre routine de post-traitement avec VBS ou Python

Géré par



LabVIEW



FlexLogger



DIAdem



G Web Development Software



TestStand



InstrumentStudio



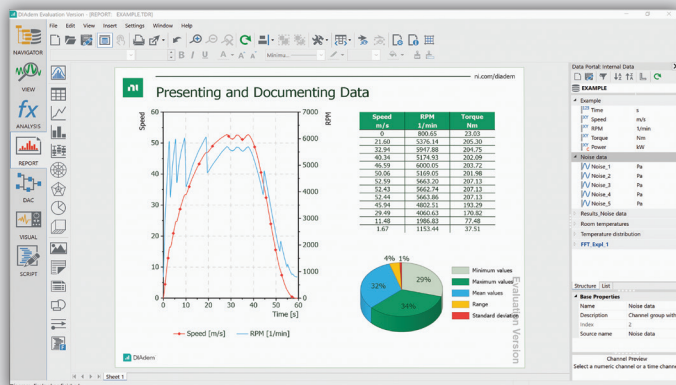
ES France - Département NI
127 rue de Buzenval BP 26 - 92380 Garches



Tél. 01 47 95 99 71
Fax. 01 47 01 16 22

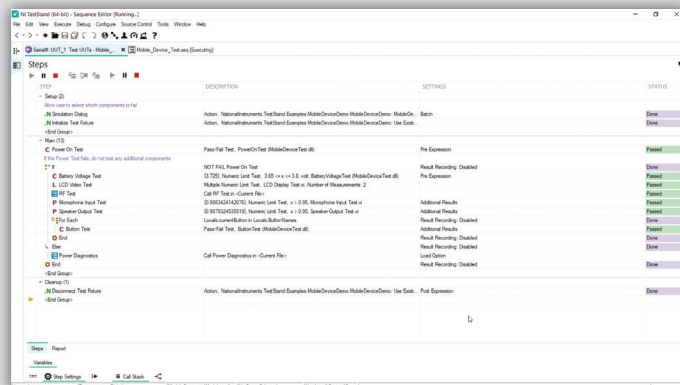


e-mail : ni@es-france.com
Site Web : www.es-france.com



« Nous avons réduit de 95 % le temps consacré à la production de rapports et d'analyses, et atteint notre objectif de remplacer le processus multi-étape actuel par une solution "en un clic" avec DIAdem. »

Jim Knuff
Raytheon Missile Systems



« L'utilisation de NI TestStand et LabVIEW nous a permis de convertir un processus de test manuel très long en un cycle de tests largement automatisé, et de réduire le cycle de tests de régression de plusieurs semaines à quelques jours, tout en améliorant la fiabilité, la répétabilité et en facilitant la maintenance. »

Sambit Panigrahi
Texas Instruments

Les avantages de LabVIEW, démultipliés

Profitez de LabVIEW, et bien plus encore ! La suite étend les avantages traditionnels de LabVIEW en ajoutant des logiciels qui fournissent davantage de ressources en termes d'évolutivité et de gain de temps. Et en diminuant les coûts combinés d'achat, les économies engendrées par l'offre groupée la rendent accessible. Profitez des avantages suivants :



Réduisez le temps de développement et de maintenance

La suite LabVIEW+ vous fait gagner du temps avec des logiciels et des fonctionnalités prêts à l'emploi, ce qui vous évite d'avoir à tout construire vous-même. Elle est constamment améliorée et maintenue par NI.



Améliorez l'analyse et l'utilisation des données

La suite LabVIEW + vous aide à recueillir des informations à partir de vos données grâce à des outils d'analyse intégrés. Partagez ces informations avec votre équipe par le biais d'une configuration de rapport native simplifiée et de l'automatisation.



Pérennisez votre système

Les logiciels NI sont conçus pour répondre à vos besoins, aujourd'hui comme demain. La suite LabVIEW+ fonctionne avec les instruments d'autres fournisseurs et des langages de programmation populaires tels que Python, .NET et C.



ES France - Département NI
127 rue de Buzenval BP 26 - 92380 Garches



Tél. 01 47 95 99 71
Fax. 01 47 01 16 22



e-mail : ni@es-france.com
Site Web : www.es-france.com

Logiciels inclus dans la suite LabVIEW+



LabVIEW

Environnement de programmation graphique pour l'automatisation des instruments



DIAdem

Logiciel d'analyse de données pour l'analyse des données de mesure et la création de rapports



TestStand

Logiciel séquenceur de tests pour la construction de systèmes de tests de validation et de production



FlexLogger

Logiciel basé sur la configuration pour l'acquisition et l'enregistrement des données



G Web Development Software

Environnement de programmation graphique pour le développement d'applications Web de test



InstrumentStudio

Logiciel interactif pour la visualisation et la configuration d'appareils

Services logiciels

Accédez aux formations sur les logiciels, au support dédié et bien plus encore, avec l'abonnement à votre logiciel :



Mises à jour logicielles



Accès aux versions précédentes



Support technique



Formations en ligne



Déployez des séquences de test avec des interfaces opérateur personnalisées avec TestStand.

Siège social aux États-Unis
11500 N Mopac Expwy
Austin, TX 78759-3504 USA
Tel : +1 512 683 0100 Fax : +1 512 683 9300
info@ni.com



[Linkedin.com/company/niglobal/](https://www.linkedin.com/company/niglobal/)



[Twitter.com/NIGlobal](https://twitter.com/NIGlobal)



[Youtube.com/@NIGlobalYoutube](https://www.youtube.com/@NIGlobalYoutube)



[Instagram.com/niglobal/](https://www.instagram.com/niglobal/)



[Facebook.com/NationalInstruments](https://www.facebook.com/NationalInstruments)

©2023 National Instruments. Tous droits réservés. National Instruments, NI, ni.com, DIAdem, FlexLogger, LabVIEW et TestStand sont des marques de commerce de National Instruments Corporation. Les autres noms de produits et de sociétés mentionnés sont les marques ou les noms de leurs propriétaires respectifs. Mathworks® et Matlab® sont des marques déposées de The Mathworks Inc.



ES France - Département NI
127 rue de Buzenval BP 26 - 92380 Garches



Tél. 01 47 95 99 71
Fax. 01 47 01 16 22



e-mail : ni@es-france.com
Site Web : www.es-france.com

ni.com