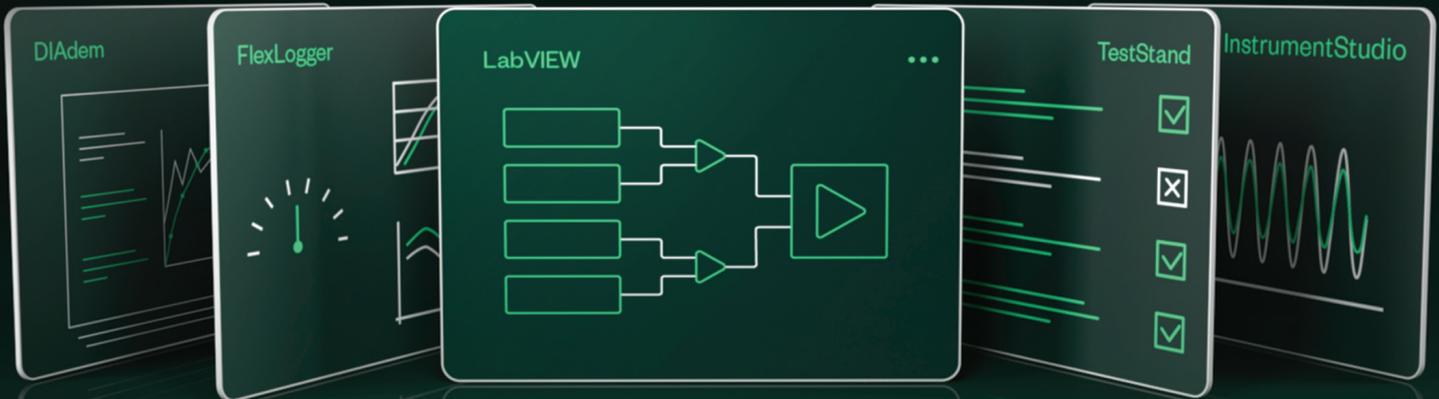




NI is now part of Emerson.



# Suite NI LabVIEW+

Des logiciels en plus, les inefficacités en moins

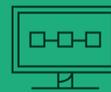
## Les ingénieurs font déjà confiance à LabVIEW

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.

# 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

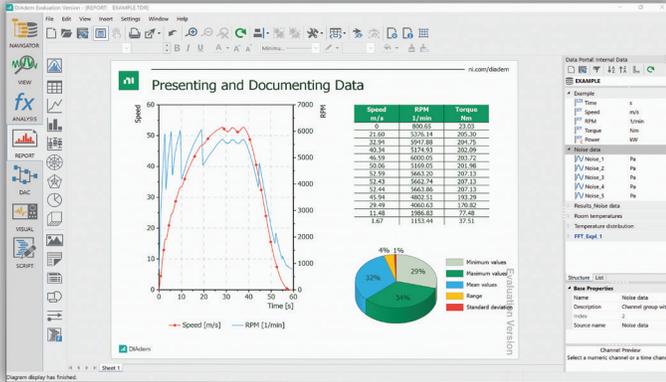


### Créer et partager des rapports

- 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





# 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



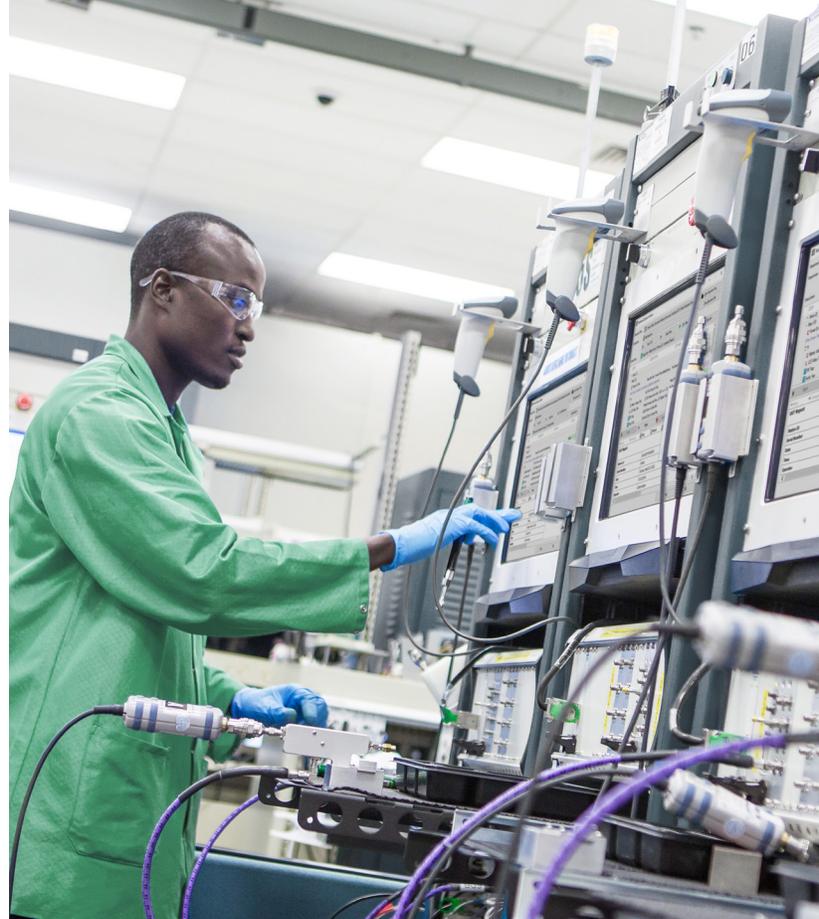
Accès aux versions précédentes



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.