

Romandie LabVIEW User Group

Meeting du 9 juillet 2024

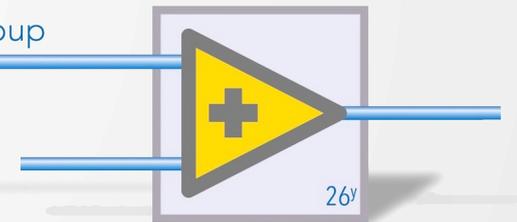
Bienvenue !



- User Groups “internes” depuis des décennies :

EPFL (Christophe Salzmann)
labview.epfl.ch

EPFL LabVIEW User Group



CERN (Adriian Rijllart puis Odd Andreassen)



- Tout récemment :

Swiss LabVIEW User Group (Marco Schmid)



Bienvenue !



- Formulaire en ligne :

46 réponses positives, dont

26 annoncées présentes aujourd'hui

20 pas ici aujourd'hui mais intéressées par la suite

- Buts :

échanges techniques, partage d'expériences, informations *techniques* sur les produits, nouveautés, relai des infos de NI

Pas un évènement vente / marketing !

Le groupe sur NI Community



tiny.cc/RomandieUG

- Annonces meetings
- Contenu
- Public / privé ?

The screenshot shows the NI Community website interface. At the top, there are navigation menus for Solutions, Products, Perspectives, Support, and Community. A search icon is circled in red. Below the navigation is a breadcrumb trail: HOME / COMMUNITY / USER GROUPS / LOCAL USER GROUPS (LUGS) / ROMANDIE LABVIEW USER GROUP. A green banner below the breadcrumb contains the Emerson logo and the text "NI is now part of Emerson's new Test & Measurement business group." with a "LEARN MORE" button. The main header for the group is "ROMANDIE LABVIEW USER GROUP" with "Register | Login | Help" links circled in red. The group information section features a map of Switzerland and a red play button with a white cross. The group name is "Romandie LabVIEW User Group" with the subtitle "Utilisateurs LabVIEW en Suisse Romande". It lists 26 members, organized by gsafar, Sci-VI, as an open group created on 05-14-2024. A "Subscribe" link and a "JOIN GROUP" button (circled in red) are visible. The main content area has a "Welcome" section with the text: "Bienvenue au Romandie LabVIEW User Group ! Non-French speakers: see comment in English below... Ce User Group a été créé dans le but de mettre en contact les utilisateurs de LabVIEW d'une part, mais aussi des autres produits (logiciels et matériels) de NI, à travers toute la Suisse Romande. Les discussions sont ouvertes en tout temps sur ce forum. L'intention est d'organiser des réunions périodiques, afin d'échanger, apprendre, réseauter, bref - s'enrichir. Sans oublier l'apéritif... Il y a une très longue tradition 'LabVIEW' dans la région, et certaines grandes institutions comme l'EPFL et le CERN ont leur User Group interne depuis des décennies. Le but est ici de réunir non seulement les utilisateurs de ces organisations, mais aussi ceux de l'industrie, des autres écoles, les amateurs enthousiastes etc. de tout niveau. Le User Group s'adresse aussi bien aux débutants qu'aux utilisateurs confirmés et aux experts - il y aura probablement des réunions avec un contenu tantôt ciblé sur l'une ou l'autre de ces catégories. Ainsi, toute proposition de sujet à aborder est bienvenue ! Prochaine réunion : mardi 9 juillet 2024 15h à Lausanne Derniers jours pour s'inscrire ! A few final words in English: The intent of this User Group is mainly to unite users of the French speaking part of Switzerland. Therefore it can be expected that a decent part of the content be in French, obviously. However, we are aware that the international community is also very present around here, both in certain

Agenda

- Intégration de Python et OpenCV dans LabVIEW, Christophe Salzmann
- Choix de hardware NI, quelques astuces d'optimisation Vincent Berseth
- Table ronde : Discussion sur l'organisation du User Group
- Networking (= Apéritif)

Discussion : organisation

- Langue : français ? anglais ?
- Lieu : fixe ? itinérant (occasionnel) ? accessible online ?
- Fréquence : 2 ou 3 fois par année ? plus souvent ?
- Horaire : jour de semaine ? durée ? matin / après-midi / soir ?
- Communication : Forum NI Community ? Privé / Public ? LinkedIn ?

Discussion : contenu

- Thèmes d'intérêt général en programmation LabVIEW
exemples : gestion d'erreurs, maps et sets, source code control...
- Produits hors "main stream" (tiers ou NI)
exemples : Digilent, motion control, ...
- Relai des informations importantes de NI (NI Connect, etc.)
- Solutions particulières dans un projet
- Niveau : débutant, intermédiaire, avancé ? Alternés / regroupés ?
- Choix de contenu participatif. Contenu participatif lui aussi !

Autre ressource pour progresser et échanger

- Les cours NI en présentiel reprennent ! (enfin...)
- Nouvelle organisation : des tiers « Authorized Training Partners » établissent les agendas, organisent et donnent les cours.
Achat auprès de NI via différents canaux (contrat de licence, distributeurs, ni.com...)
- Sci-Consulting est ATP pour la Suisse Romande (cours français et anglais). Le programme Q3 & Q4 / 2024 va être fixé sous peu.

- **Faites part de vos besoins / envies à** info@sci-consulting.ch

- **Exemples :**

TestStand	LabVIEW	Core 1	Core 2	Core 3	DAQmx
LabVIEW Performance					Instrument Control
Advanced Architectures					Object-Oriented in LabVIEW
LabVIEW Real-Time & FPGA					High-Performance FPGA
Machine Vision in LabVIEW					Machine Vision avec VBAI

Discussion :

autres idées ou questions ?