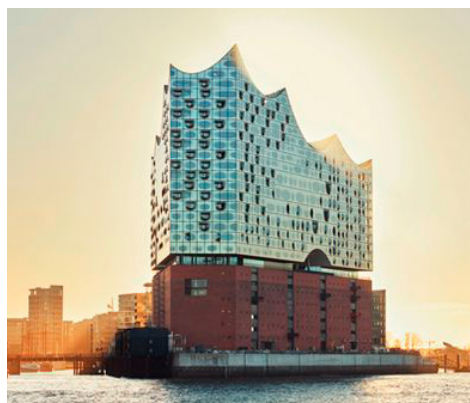




LYVA<sup>+</sup>tour  
Rencontres | Interentreprises | Interculturelles

# NORTH GERMANY

From 2nd to 11th of April 2021  
*or beginning of September 2021*



Partnership with

haute école  
neuchâtel berne jura **arc** ingénierie  
www.he-arc.ch



Haute école d'ingénierie et d'architecture Fribourg  
Hochschule für Technik und Architektur Freiburg

# Summary



For 20 years I have created events and programs to encourage young women to engage in training in technical and scientific professions. As an illustration, more than 150 young women became engineers thanks to a preparatory year. I realized it was not enough to overcome the stereotypical training choice : the professional integration was problematic.

The model of society has changed, education is generously provided and particularly women in increasing numbers acquire a level of high education.

The finding is that even in Switzerland a very large majority of them disappear from the labor market. On average, less than 25% of women have a full-time job (90% and over). Among the women educated to the tertiary level, only 34.5% of them are integrated into the workforce full time. Many of women working part-time take on tasks that are not aligned with their qualifications.

Imagine the company as a place of learning and evolution, which stimulates personal development, which values individual responsibility and risk taking, which encourages diversity and promotes a harmonious combination between private life and professional life. It is the company of the future and I want to contribute to speed up the process.

The originality of LYVAtour program lies partly in the fact of taking action: there is no question to debate on ideas but rather to live on the ground experiences that are concrete and formative, carriers of germs that will make the participants the living ambassadors of management models that they will develop in their companies.

For it is traveling the question : how to learn better than traveling around the world to open up and discover how it is possible for a woman to flourish in a job culturally reserved to men ?

I thus guided more than 10 groups of female students and young engineers in visits to companies, offering participants the opportunity to gain perspective on their profession, their place as women in a technical team and in society. I made us received by CEOs of companies visited in Finland, Iceland, Morocco, Japan, Qatar, by heads of diplomatic missions, consuls, ambassadors, and even by Madam Federal Councillor Doris Leuthard in Shanghai during the World Expo 2010.

# Summary



Why Germany in 2021 ? Because it's a safe country regarding COVID's management. And because future of transportation and urbanization is a major issue for sustainable societies. Germany has been and should remain a leader in transportation mean development. German Federal Transport Minister is proposing a massive economic stimulus package to boost investments in among others alternative and synthetic fuels, assistance for bus companies, improving waterways, expanding hydrogen and fuel cell technology. In addition, Germany has a higher rate of urbanization than most countries in Europe.

As a lot of city operations and services such as traffic and transportation systems, power plants, water supply networks, waste should be managed and optimized through digital transformation, how will evolve the collaboration between all those community services ?  
What will be the real-time data infrastructure requirements ?

How to reuse structures when they no longer meet standards as obsolescence of technical products/structures is an ecological responsibility for engineers ?

Will these changes be favorable to the development of professional careers for women ?

We are looking forward to meeting active women who agree to share their professional activities and also testimony how they deal their career as women.

We are grateful to be hosted by innovative companies, wishing to accompany society change, ready to investigate new trends and act as agents rather than suffer these changes, companies with one or more influential female managers.

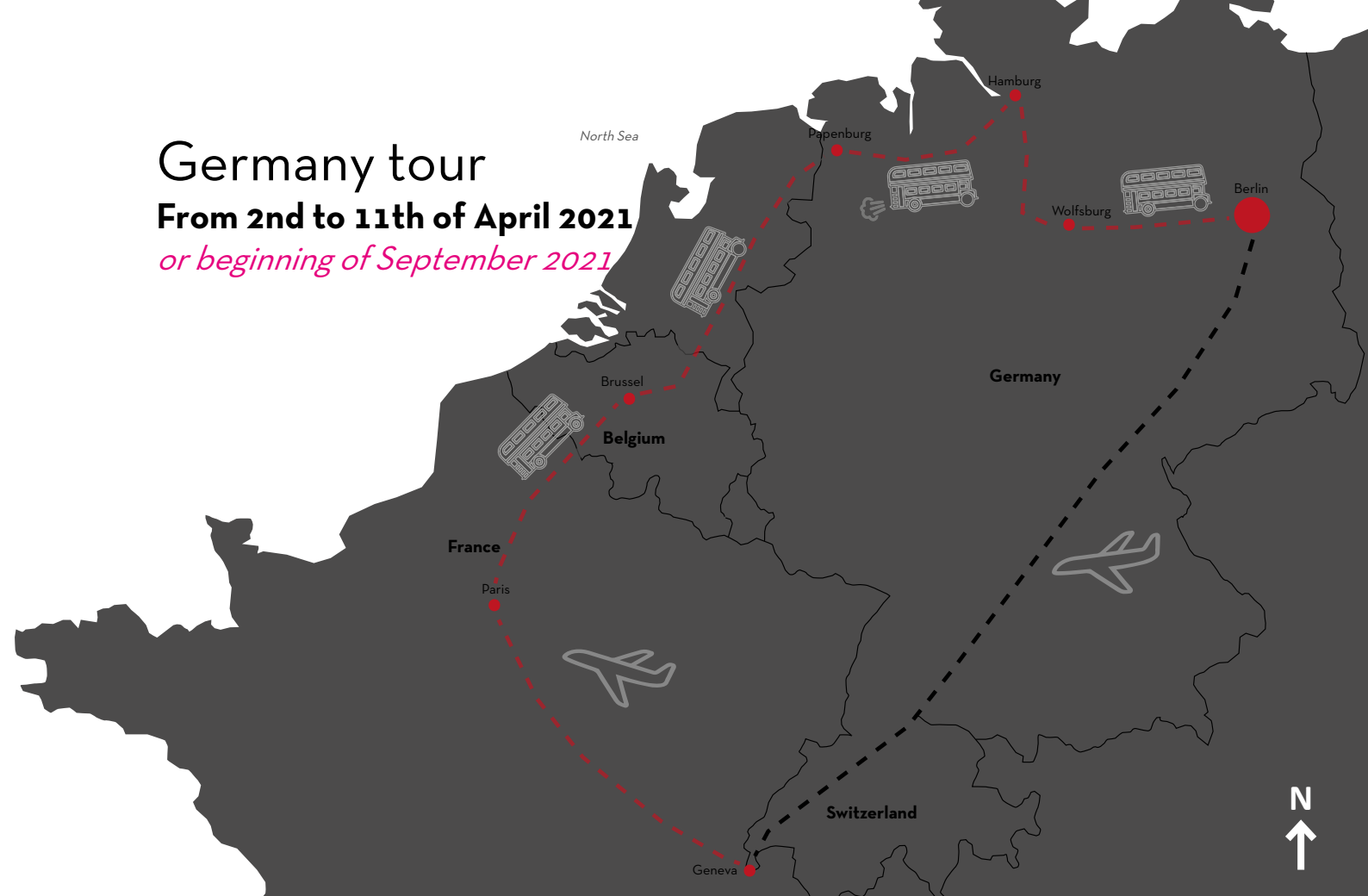
<http://www.linkedin.com/in/sylvievilla/>

*Sylvie Villa's commitment is completely voluntary. Her professional activity in the field of watchmaking (R&D director of Wire Art Switzerland SA) is her remunerated activity, as well as the teachings she gives to engineering students in master's training (Master of Science in Engineering).*

*She created LYVA (L y va for «elle y va») for the non-profit ideological activities that she carries out in favor of women.*

# Germany tour

**From 2nd to 11th of April 2021**  
*or beginning of September 2021*

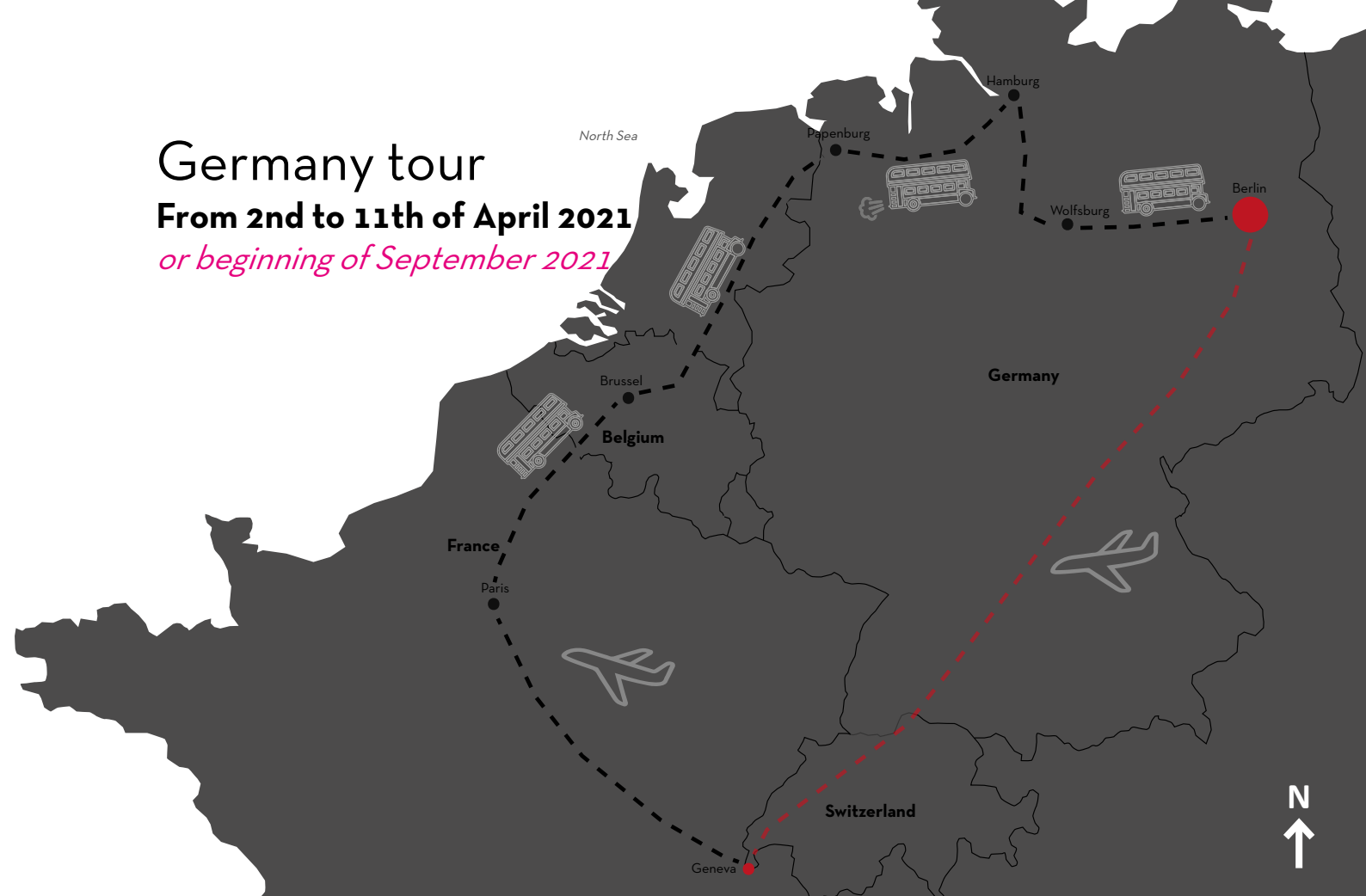


*Possible modifications according COVID-19 situation*

- |                               |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>J 01 - Friday 02.04</b>    | Departure from <b>Geneva Airport</b> - Flight to Paris Airport<br>Departure from Paris to Brussel by hotel bus                                                                                                                                            |
| <b>J 02 - Saturday 03.04</b>  | <b>Brussel</b> - Empower Women in STEM with WOMENVAI, global network of organizations of women in Science, Technology, Engineering and Mathematics (♀)                                                                                                    |
| <b>J 03 - Sunday 04.04</b>    | <b>Papenburg</b> - Major German shipyards, Meyer Werft is a builder of luxury passenger ships                                                                                                                                                             |
| <b>J 04 - Monday 05.04</b>    | <b>Hamburg</b> - Harbour Boat Trip, visit and concert at Elbphilharmonie, recent work of architecture by Herzog & de Meuron                                                                                                                               |
| <b>J 05 - Tuesday 06.04</b>   | <b>Wolfsburg</b> - Welcomed by Martina Flamme-Jesper, Architectural engineer, communication manager of Phaeno, World of Phenomena, in the amazing work of architecture by Zaha Hadid (♀)<br>From the past to the future at AutoMuseum Volkswagen          |
| <b>J 06 - Wednesday 07.04</b> | <b>Grünheide</b> - Tesla's new Gigafactory, the most advanced high-volume electric vehicle production plant in the world (♀)<br><b>Berlin</b> - How to reuse obsolete transport structure at Tempelhof Airport<br>Evening at biergarten Café am neuen See |

# Germany tour

**From 2nd to 11th of April 2021**  
*or beginning of September 2021*



*Possible modifications according COVID-19 situation*

## **J 07 - Thursday 08.04**

**Berlin** - Women and labor market with Jutta Allmendinger, President of the WZB Berlin Social Science Center (♀)  
 BMW Plant, birth place of BMW motorcycles, where human and machine build two-wheeled dreams  
 Sunset : the city in a 360 view from the roof terrace and dome of the Reichstag Building

## **J 08 - Friday 09.04**

**Berlin** - Meeting at InfraLab, a joint initiative aiming to work between companies to make Berlin more sustainable, liveable and smarter (♀)  
 Visit of Vattenfall, InfraLab partner.  
 Free time at Maybachufer Markt, Urban planning discussion with Hannes Tüllmann and dinner at his «Wohngemeinschaft»

## **J 09 - Saturday 10.04**

**Berlin** - Brunch at Gertrude Wohngemeinschaft (♀), Friends of the Kreuzberg Honey Bee  
 Holzmarkt : a Berlin-style urban oasis  
 Free time at Hackesche Höfe  
 Swing dancing evening

## **J 10 - Sunday 11.04**

Departure from **Berlin Airport** - Flight to Geneva Airport.

# Modalités et inscriptions



## Objectifs

Les voyages forment la jeunesse... mais pas seulement :)

Notre intention est d'encourager les femmes à rester professionnellement actives, à privilégier le «et» plutôt que le «ou», à cultiver leur épanouissement social et personnel.

- Quels sont les défis auxquels les femmes sont confrontées dans leur pays ?
- Les entreprises que nous allons visiter transforment-elles les schémas économiques et sociaux traditionnels, pour permettre à une femme d'avoir un emploi culturellement réservé aux hommes ?
- Durant ce voyage, nous mènerons également une réflexion sur les perspectives d'évolution des moyens de transports et des structures qui s'y réfèrent. Nous nous informerons des enjeux majeurs liés à l'accumulation de la population dans des cités toujours plus grandes.
- Les participantes réaliseront de courts articles pour le site lyva.ch, pour sensibiliser les jeunes filles des écoles secondaires, gymnases et écoles professionnelles aux développements techniques et leur faire connaître les métiers de l'ingénierie.

## Personnes concernées

Ouvert à l'ensemble des jeunes femmes des filières techniques de la HES-SO.

Des accompagnatrices senior sont bien sûr bienvenues.

Ouvert à toute femme convaincue de l'importance que des femmes diplômées des domaines techniques puissent ensuite y faire carrière.

## Quand

Du 02 au 11 avril 2021 *ou début septembre 2021*

## Journée de préparation

Un samedi ou dimanche, de 9h00 à 16h30 à Ste-Croix, sera organisé via doodle (des informations plus précises vous seront envoyées). Le déplacement n'est pas pris en charge.

*La participation à cette journée de préparation est obligatoire.*

# Modalités et inscriptions



## Climat

Les températures moyennes sont comprises entre 5°C et 14°C en avril (*entre 10°C et 18°C en septembre*).

## Vaccinations

Être à jour des vaccinations du calendrier vaccinal européen est suffisant (Diphtérie-Tétanos-Polio).

## Situation sanitaire - COVID 19

Il est évident que nous allons suivre de près l'évolution des consignes sanitaires et vous ferons savoir toute conséquence que cela pourrait avoir sur le programme.

*Si le voyage devait être annulé, l'entier des acomptes sera remboursé.*

## Modalités

- Inclus : vol aller Genève-Paris et vol retour Berlin-Genève; transports, hébergements, repas et visites dès la prise en charge à Genève
- 5 nuits en bus-hôtel et 4 nuits sur un bateau-hôtel fixe en chambres communes
- Accompagnement par Sylvie Villa et Charline Guyon

Nous aurons des temps de partage et de réflexion. Des liens privilégiés se tissent en vivant une expérience de groupe très intense.

Les participantes seront responsables de rédiger un article sur l'une des visites/rencontres du voyage (par groupe de 2 ou 3).

## Prix

- 10 jours et 9 nuits : 1'900.- Frs
- Acompte de 50% à l'inscription, solde 1 mois avant le départ (des arrangements de paiement sont possibles)
- L'adresse de virement sera communiquée ultérieurement aux participantes

## Demandes de renseignement et inscription

Sylvie Villa - [sylvie.villa@lyva.ch](mailto:sylvie.villa@lyva.ch) - 079 249 21 46

## Formulaire d'inscription en page 9

*Le nombre de place est limité à 18 personnes, avec un minimum de 8 participantes.*



# Formulaire d'inscription

**Nom comme indiqué dans le passeport :** .....

**Prénom(s) comme ils apparaissent dans le passeport :** .....

**Adresse :** .....

**NPA/Lieu :** .....

**Nationalité :** .....

**Passport n° (joindre une copie en .jpg ou .pdf) :** .....

**Permis d'établissement si non Suisse :** .....

**Caisse d'assurance maladie obligatoire et n° assurée (joindre une copie .pdf) :** .....

**Date de naissance\* :** .....

**Email :** .....

**Téléphone portable personnel :** .....

**En cas d'urgence, téléphoner à :** .....

**Ecole et filière / Entreprise :** .....

**Statut (étudiante - année, professionnelle) :** .....

**Allergie et/ou régime alimentaire :** .....

*Santé : si traitement médical permanent, merci de nous en informer et de nous fournir une réserve avant le départ (limiter les risques en cas de perte d'un bagage).*

## Modalités et prix :

- Du 02 avril au 11 avril 2021 *ou début septembre 2021* (10 jours et 9 nuits) - 1'900.- Frs
- Acompte de 50% à l'inscription, solde 1 mois avant le départ (des arrangements de paiement sont possibles)
- Inclus : vol aller Genève-Paris et vol retour Berlin-Genève; transports, hébergements, repas et visites dès la prise en charge à Genève
- Visites et repas en commun. 5 nuits en bus-hôtel et 4 nuits sur un bateau-hôtel fixe en chambres communes
- Les participantes seront responsables de rédiger un article sur l'une des visites/rencontres du voyage (par groupe de 2 ou 3)

**Questions / Remarques (facultatif) :** .....

\* Si mineure, une autorisation parentale de sortie du territoire signée et légalisée sera nécessaire.

**Lieu et date :** .....

**Signature :** .....

(plus parents, si mineure)