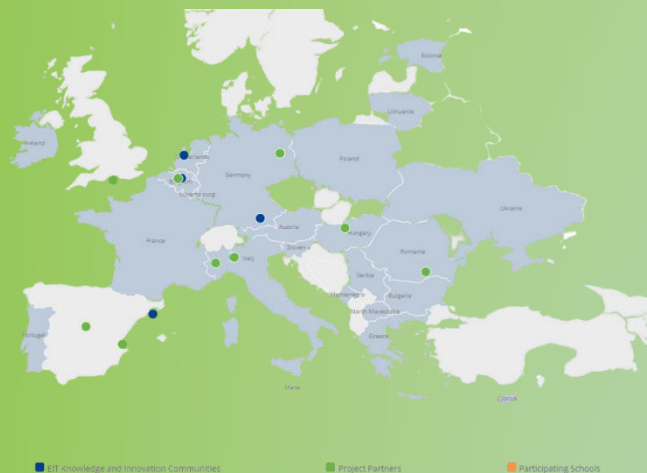


GIRLS GO CIRCULAR

Compétences numériques et
entrepreneuriales pour l'économie
circulaire

1. APERÇU DU PROJET



- ▶ **2020** : Préparation et lancement du projet par le biais d'une phase pilote dans six pays (Bulgarie, Italie, Grèce, Portugal, Roumanie et Serbie).
- ▶ **2021** : Déploiement complet avec l'extension du projet dans deux pays supplémentaires - la Hongrie et la Pologne.
- ▶ **2022**: Extension à la Lituanie, à la Slovénie et à l'Ukraine, soit un total de **11 pays** participant au projet.
- ▶ La Macédoine du Nord et le Monténégro ont rejoint Girls Go Circular en 2022 en tant que pays invités.
- ▶ **2023-2025**: Extension à l'ensemble des **27 États membres de l'UE**, avec un objectif de 10 000 filles par an.



De 6 pays à tous les États membres de l'UE

2. OBJECTIFS DU PROJET



- ▶ Le programme d'apprentissage engage les étudiants dans des **activités pratiques**, individuellement et en groupe, en les motivant à résoudre des **défis sociétaux majeurs**
- ▶ L'objectif est de donner aux filles les moyens de **devenir des agents du changement** dans le cadre de la transition numérique et écologique et de les inciter à s'intéresser aux disciplines STEM malgré les stéréotypes liés à ces domaines
- ▶ **Compléter les programmes scolaires** par du matériel numérique et fournir aux enseignants des outils pour faciliter l'apprentissage en classe



**Faire progresser
l'éducation numérique**

3. OBECTIFS POLITIQUES



- ▶ Le projet Girls Go Circular vise à doter au moins **40 000 filles** âgées de 14 à 19 ans dans toute l'Europe de **compétences numériques et entrepreneuriales** d'ici 2027 grâce à un programme d'apprentissage en ligne sur **l'économie circulaire**
- ▶ Girls Go Circular contribue à combler le fossé numérique entre les hommes et les femmes et à mettre en œuvre l'Action 13 - Encourager la participation des femmes dans les STEM du **Plan d'action pour l'éducation numérique 2021-2027**
- ▶ S'inscrit dans le nouvel **Agenda** européen de l'innovation
- ▶ Aligné sur plusieurs cadres de compétence de l'UE - **DigComp**, **EntreComp**, **GreenComp**
- ▶ Soutien étroit à l'initiative phare de l'IET sur les talents **Deep Tech**

5. ESPACE D'APPRENTISSAGE CIRCULAIRE (CLS)

The screenshot shows the user interface of the Girls Go Circular Learning Space (CLS). At the top, it says 'Girls Go Circular' and 'English (en_wp)'. The main dashboard area includes a welcome message for 'Cornelia!' with a 'View Profile' button. Below this, there are statistics for 'Enrolled' (7), 'Completed' (1), and 'Incomplete' (6) courses. To the right, there's a section for 'Active Programs' showing '2 Learning' modules. The bottom section is divided into three columns: 'LAST COURSE ACCESSED' featuring a course titled 'Introduction to Online Safety and Etiquette' with a 44% progress indicator; 'ACTIVITY BOOKMARKS' listing four activities like 'Protecting Your Identity', 'A Different Kind of Mining', 'Towards a new Textiles economy', and 'Chocolate bar redesign challenge'; and 'MY CERTIFICATES' showing a certificate for 'Girls Go Circular'.

- ▶ L'Espace d'apprentissage circulaire (CLS) est la plateforme d'apprentissage en ligne de Girls Go Circular
- ▶ La plateforme comprend **15** modules d'apprentissage qui **explorent l'économie circulaire** sous différents angles
- ▶ Un apprentissage horizontal sur les **compétences numériques et entrepreneuriales** nécessaires aux études et à la carrière dans le domaine des STEM et des ICT
- ▶ 12 langues
- ▶ + 60,000 utilisateurs enregistrés

6. MODULES D'APPRENTISSAGE ET MÉTHODOLOGIE

Intermediate modules	Advanced modules	Expert modules
A Circular Economy for Smartphones and Electronic Devices	Circular Economy of Food in Cities	Sustainable Mobility for Circular and Inclusive Cities
Fashion and the Circular Economy	E-waste and the Circular Economy	Circular and Climate Resilient Transformation of Cities
Metals and the Circular Economy	Robotics and the Circular Economy	Climate-neutral Hospitals of the Future – Saving Lives the Circular Way
Rethinking Plastics	Tackling Climate Change Through Circular Consumption	Artificial Intelligence and the Circular Economy
		Schools as Living Labs for Systemic Food Circularity

- ▶ **3 niveaux différents** sur la plateforme (niveau intermédiaire = plus facile et plus court) et les niveaux dépendent des compétences numériques des étudiants
- ▶ Toutes les étapes à suivre sont expliquées dans les modules

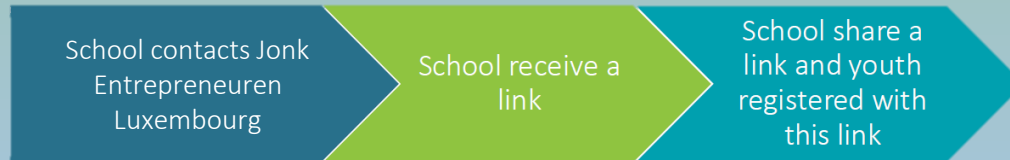
7. MISE EN ŒUVRE DANS VOTRE ÉCOLE

Suggestions:

- ▶ Activités extrascolaires liées au développement durable ou aux compétences numériques
- ▶ Introduire le programme dans le cours « Digital Science »
- ▶ Journée « Économie circulaire »
- ▶ Participer à l'atelier qui sera organisé par Jonk Entrepreneuren Luxembourg

Nous sommes à l'écoute de vos suggestions!

Inscription sur l'espace circulaire d'apprentissage:



8. OPPORTUNITÉS POUR LES ÉTUDIANTS, LES ENSEIGNANTS ET LES ÉCOLES



Etudiants:

- ▶ Les étudiants Obtenir des **certificats de module** et un **certificat d'achèvement du programme** reconnaissant les aptitudes et les compétences qu'ils ont acquises
- ▶ Le CLS générera automatiquement ces certificats et les enverra aux adresses électroniques que les étudiants ont utilisées pour créer leur compte.

Enseignants :

- ▶ Ils recevront également un **certificat** reconnaissant leur contribution à la réalisation de l'égalité des genres dans les STEM et les ICT.

Ecoles:

- ▶ Auront **une visibilité** sur le site web du projet en tant que pionniers en Europe soutenant le plan d'action pour l'éducation numérique de la Commission européenne 4
- ▶ Si vous le souhaitez, un certificat numérique peut également être délivré au nom de l'école.

9. WOMEN AND GIRLS IN STEM FORUM

- ▶ **Women and Girls in STEM Forum (WGSF)** est l'événement annuel de Girls Go Circular qui rassemble des chercheurs, des praticiens et des acteurs influents dans le **domaine des STEM et de l'égalité des genres** et les met en contact avec les étudiants qui participent au programme d'apprentissage de Girls Go Circular.
- ▶ Les principales conclusions de la deuxième édition de l'événement ont été résumées dans la note politique de la **WGSF** qui met en lumière les politiques et initiatives européennes importantes visant à réduire les préjugés sexistes dans les STEM et les ICT et à permettre aux femmes de jouer un rôle actif dans la double transition verte et numérique.

Une équipe par pays, participant au programme, sera invitée au Forum STEM :

- ▶ lorsqu'elle participera également au défi en ligne (qui sera lancé en septembre)
- ▶ Les classes peuvent également participer à l'événement en ligne



W O M E N
& G I R L S
I N S T E M
F O R U M

10. INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES:



- ▶ Girls Go Circular: <https://eit-girlsgocircular.eu>
- ▶ Circular Learning Space: <http://circularlearningspace.eu/>
- ▶ Women and Girls in STEM Forum: <https://eit-girlsgocircular.eu/women-and-girls-in-stem-forum/>
- ▶ Guide pour enseignants: https://eit-girlsgocircular.eu/wp-content/uploads/2022/11/GGC-Guidebook_ENGLISH.pdf

Pour plus d'informations sur la manière de mettre en œuvre le programme Girls Go Circular dans votre école, contactez **Jessie Fisch** à l'adresse suivante: fisch@jel.lu.