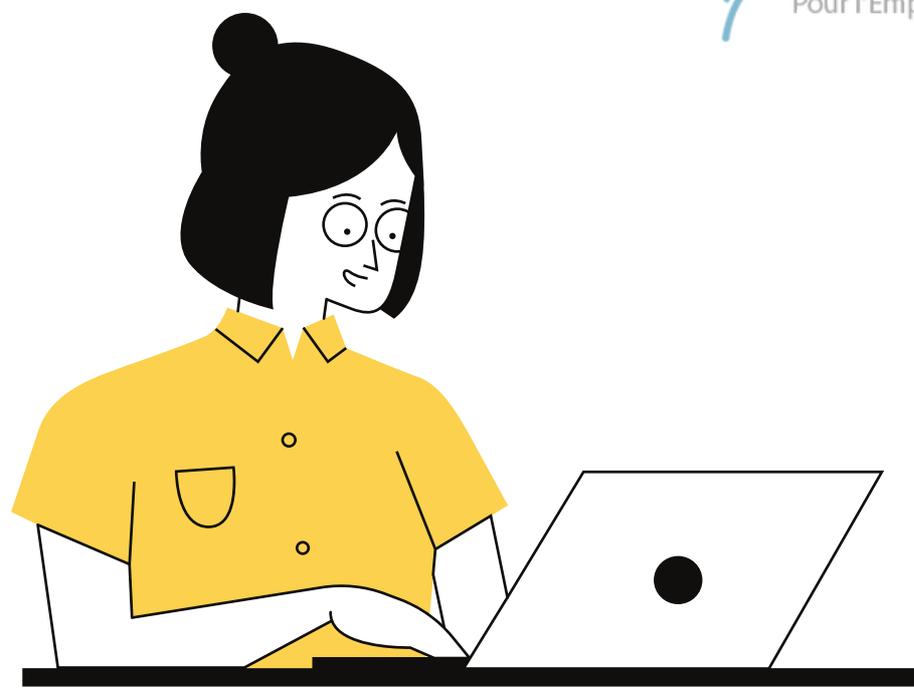


BILAN ELL'OWEB 2022-2023

ELL'O WEB



LES FILLES OSENT LE NUMÉRIQUE





Sommaire

REMERCIEMENTS	P.3
L'ACTION ELL'OWEB	P.4
PROFIL DES PARTICIPANTES Données chiffrées	P.7
ANALYSE GÉNÉRALE Statistiques/témoignages des participantes	P.13
ZOOM SUR CHAQUE SESSION	P.19
DIFFICULTÉES RENCONTRÉES ET AXES D'AMÉLIORATION	P.32
ZOOM FINANCEMENTS	P.30
PROJECTIONS ANNÉE 2023-2024 conclusion	P.33

REMERCIEMENTS

L'année 2022-2023 a une fois de plus été riche en échanges et en rencontres pour le programme ELL'O WEB.

Afin de clôturer cette fin d'année scolaire 2023, l'association Objectif Pour l'Emploi voudrait remercier pour leur soutien et leur collaboration La Délégation Régionale aux Droits des Femmes et à l'Égalité, la Fondation SNCF, la Fondation AFNIC, la fondation EDF, BNB Paribas, Orange, Expleo, CGI et les rectorats de Lyon, de Grenoble, et de Clermont Ferrand sans qui le déploiement et la réalisation du programme ELL'O WEB ne pourrait être réalisé.

Nous tenions particulièrement à remercier les prestataires, partenaires et bénévoles qui ont animé les ateliers d'initiation à Lyon, Grenoble, St Etienne et Clermont Ferrand : Laurine Chevalier, Mélanie Imbert, Pauline Soumet, Tania Bezançon de l'école Epitech, Imene Tabet et Sabri Hilal de l'école Epitech Digital, Théo Charoussat et Nathalie Scherer de Weeefund, le Fablab La Casemate, le Fablab La Miete, Sora Ayad, Léa Rossignol, Anna Loehr de l'INSA, Virginie Mathivet, Bruno Marion et Mélanie Martin de GameSup, l'association Zoomacom, Salma Abdelwahad de Symbio, la fondation SNCF et enfin l'association Les Petits débrouillard.es.

Par ailleurs, nous remercions chaleureusement les entreprises qui ont accueillies les différentes sessions ELL'OWEB de l'année 2022-2023 : CGI Lyon, CGI Grenoble, Accenture Clermont et la SNCF sur une matinée.

Le bon déroulement de ce programme est aussi assuré par l'engagement de l'équipe salariée OPE : Alexandra Rossi, chargée de développement et partenariat, Othilie Pougnet et Alice Joy, chargées de mission Orientation et Mixité.

Enfin, nous remercions les 74 lycéennes pour leur confiance et leur énergie !

Crée en 2017, le programme ELL'OWEB a pour but de sensibiliser et d'initier des lycéennes aux métiers du numérique pour encourager la mixité professionnelle dans ce secteur. Réalisées pendant les vacances scolaires, les sessions ELL'O WEB permettent à des lycéennes de découvrir les métiers du numérique à travers des ateliers pratiques et ludiques mais aussi de rencontrer et d'échanger avec des étudiantes et professionnelles exerçant dans le domaine du numérique.

La généralisation de l'activité des femmes est l'un des développements majeurs de la société française au cours des quarante dernières années. Les femmes et les hommes sont encore très inégalement réparti.es dans les métiers : aujourd'hui seulement 17% des métiers sont considérés comme mixtes. Par ailleurs, ce manque de mixité apparaît dès les études supérieures. Si la parité est quasi respectée dans les études « scientifiques », avec 45,9% de femmes en licence et 43,5% en master, un seul coup d'œil à la répartition des étudiantes par discipline suffit pour dresser un tout autre tableau : on retrouve moins de 30% de filles dans les filières d'ingénierie, les prépas scientifiques ou DUT/BUT scientifique.

Cette réalité n'échappe pas non plus au numérique. En effet, le pourcentage des métiers mixtes dans le numérique reste encore faible aujourd'hui. D'après le rapport du Ministère chargée de l'égalité entre les hommes et les femmes, il n'y aurait que 27,5% de femmes travaillant dans les métiers du numérique, tous métiers confondus. Dans plusieurs cas, ce chiffre chute à 20% voire 15% selon les secteurs.

Pour répondre à cette problématique, le programme ELL'O WEB a pour but de promouvoir l'orientation des jeunes filles dans le numérique et favoriser l'égalité des chances et la diversité professionnelle tout en déconstruisant les stéréotypes de genre liés aux métiers. En effet, ces stéréotypes peuvent représenter des freins dans le choix d'orientation des lycéennes et de fait, contribuer au manque de mixité dans les métiers du numérique. Le domaine de l'informatique représente alors un levier pour favoriser l'émancipation. Nous tenons à faire prendre conscience aux filles qu'elles sont tout à fait capables de maîtriser l'informatique, de devenir compétentes, voire expertes dans ce domaine. C'est aussi un secteur porteur d'opportunités professionnelles où l'on compte une pénurie de talents. La technologie façonne le monde, il faut que les femmes participent à sa conception.

Par ailleurs, le programme ELL'O WEB permet aux lycéennes de rencontrer et d'échanger avec des étudiantes et professionnelles exerçant dans le domaine du numérique. Grâce à nos entreprises partenaires, ces rencontres offrent aux lycéennes des rôles modèles essentiels dans la déconstruction des stéréotypes liés au métiers. Rencontrer et échanger avec des professionnelles du numérique permet aussi aux lycéennes de se rendre compte qu'il est possible d'être une femme dans le secteur du numérique.



Faire découvrir par la pratique et de manière ludique est un moyen d'encourager les filles à oser le numérique. Le programme ELL'OWEB repose sur des ateliers techniques, ludiques et innovants permettant aux participantes de découvrir les métiers du numérique.

Selon les territoires d'intervention, les ateliers peuvent différer en fonction des partenaires et spécificités locales. Néanmoins le programme est construit pour aborder les thématiques techniques suivantes (avec une mise en relation vers un métier) :

- Le développement et la programmation
- La communication digitale (graphisme, marketing)
- L'Intelligence Artificielle - BIG DATA - la cybersécurité
- Le Hardware - les métiers de la maintenance.
- La modélisation/Software 2D et 3D
- Le graphisme
- Le montage vidéo
- L'impression 3D, vinyle

Cette année, nous avons pu réaliser 6 sessions ELL'O WEB dans différentes villes de la région Auvergne-Rhône Alpes. Ces sessions se sont déroulées dans différentes entreprises et nous ont permis d'appréhender les acteur/rices et partenaires locaux/ales dans la réalisation de ces semaines.

Les sessions se sont déroulées :

- Du 24/10/22 au 28/10/22 à Lyon chez CGI
- Du 31/10/22 au 04/11/22 à Lyon chez OPE
- Du 06/02/23 au 10/02/23 à Clermont Ferrand chez Accenture
- Du 13/02/23 au 17/02/23 à Grenoble chez CGI
- Du 11/04/23 au 14/04/23 à Lyon chez OPE
- Du 17/04/23 au 21/04/23 à Lyon chez OPE

Sur cette année scolaire 2022/2023, ELL'OWEB a initié **74 lycéennes** dans les villes de Lyon, Grenoble et Clermont-Ferrand.

Nous tenons à remercier chaleureusement nos entreprises partenaires CGI, Accenture et la SNCF pour leur engagement et leur accueil dans le cadre de notre programme Ell'O Web.

UNE SESSION ELL'O WEB

12

C'est le nombre moyen de participantes à nos sessions ELL'O WEB. Sur une session complète, nous pouvons accueillir jusqu'à 15 participantes.

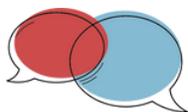


16 ans, c'est l'âge moyen des participantes sur nos sessions ELL'O WEB 2022-2023. Cela signifie que dès la seconde, les lycéennes se renseignent sur leur orientation (études et options).

16

25

Les participantes passent environ 25 heures pendant la semaine sur des ateliers pratiques : codage, graphisme développement 3D, intelligence artificielle...



Durant, les semaines ELL'O WEB les participantes passent en moyenne 5 heures à échanger avec des professionnelles et étudiantes dans le secteur du numérique.

5

14

Une session ELL'O WEB représente en moyenne 14 partenariats (prestataires, entreprises d'accueil, financeurs, témoignages...) pour sa mise en place.



LE PROFIL DES PARTICIPANTES

DONNEES CHIFFREES

Le programme ELL'O WEB est destiné aux lycéennes de la région Auvergne Rhône Alpes. Le programme a accueilli majoritairement des lycéennes de classes de seconde. Plusieurs d'entre elles recherchent à travers le stage une aide pour les processus de choix d'orientation notamment pour choisir leur spécialité en fin d'année. "Quelle matière faut-il prendre pour pouvoir faire un métier dans le numérique ? Vais-je me bloquer des portes si je prends telle option ?"

Nous avons eu de nombreuses interrogations concernant leur orientation et beaucoup d'entre elles se questionnent sur la voie à choisir.

Nombre de participantes selon l'académie et le nombre de session réalisée(s) dans cette académie

Académie	Nombre de session(s)	Nombre de participantes
Grenoble	1	15
Clermont Ferrand	1	8
Lyon	4	51

Nombre de participantes selon leur classe par académie

Villes	Seconde	Première	Terminale
Lyon	19	21	11
Grenoble	6	4	5
Clermont Ferrand	5	2	1
Total par classe	30	27	17

LES ETABLISSEMENTS SCOLAIRES

des participantes 2022-2023

Sur les différentes sessions ELL'O WEB, les 74 participantes sont scolarisées dans 26 établissements scolaires différents. En voici la liste :

Nom du lycée	Ville	Académie	Nombre de participante
Lycée Notre Dame de Lycée Bellegarde	Neuville Sur Saône	Lyon	7
Lycée Rosa Parks	Neuville Sur Saône	Lyon	5
Lycée Branly	Tourvielle	Lyon	3
Lycée Val de Saône	Trévoux	Lyon	4
Lycée Albert Camus	Rillieux La Pape	Lyon	3
Lycée Chevreul Lestonnac	Lyon 07	Lyon	1
Lycée Ampère	Lyon 02	Lyon	7
Lycée Saint Exupéry	Lyon 04	Lyon	1
Lycée Blaise Pascal	Charbonnières Les Bains	Lyon	1
Lycée Jean Paul Sartre	Bron	Lyon	2
Lycée du Parc	Lyon 06	Lyon	2
Lycée de Vinci	Villefontaine	Lyon	1
Lycée de la SEPR	Lyon 03	Lyon	2
Lycée Condorcet	Saint Priest	Lyon	9
Lycée Alexandre Lacassagne	Lyon 03	Lyon	2
Lycée du Premier Film	Lyon 08	Lyon	2
Lycée Saint Joseph Garibaldi	Lyon 07	Lyon	1
Lycée LGT Murat	Issoire	Clermont Ferrand	1
Lycée La Fayette de Brioude	Brioude	Clermont Ferrand	3
Lycée Godefroy de Bouillon	Clermont Ferrand	Clermont Ferrand	1
Lycée Montdory	Thiers	Clermont Ferrand	3
Lycée Pablo Neruda	Saint Martin d'Hères	Grenoble	9
Lycée Emmanuel Mounier	Grenoble	Grenoble	1
Lycée Aristide Bergès	Seyssinet-Pariset	Grenoble	3
Lycée André Argouges	Grenoble	Grenoble	1

LA SITUATION GÉOGRAPHIQUE DES LYCÉENNES

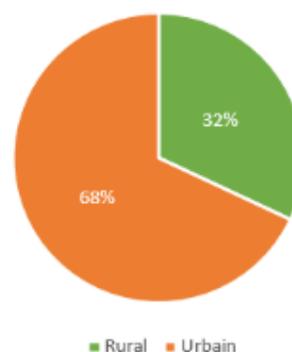
- LE PUBLIC TOUCHÉ SELON LEUR TERRITOIRE

Un des objectifs d'EII'O Web est de favoriser l'égalité des chances. Allant plus loin que la simple égalité des droits, l'égalité des chances consiste principalement à favoriser des populations qui font l'objet de discriminations afin de leur garantir une équité de traitement. Elle implique que les écarts liés au milieu d'origine soient neutralisés. En matière de choix d'orientation comme en matière de résultats scolaires, les origines sociales et géographiques des jeunes jouent un rôle important. Cet enjeu repose sur l'ambition de toucher le plus large public. Les lycéennes résidant en ville dans des zones urbaines ont davantage de facilités à rencontrer des professionnelles du numérique, trouver des stages, avoir accès aux informations nécessaires à leur choix d'orientation. Il est donc important que les lycéennes provenant de zones rurales puissent bénéficier de tous ces avantages. Depuis quelques années et notamment grâce au relais des différents rectorats de Lyon, Grenoble et Clermont-Ferrand, le pourcentage de lycéennes provenant de zones rurales tend à s'accroître. Cette année, 32 % des lycéennes participantes provenaient de ces zones.

Milieu rural/urbain	Nombre de Lycéennes
Rural	24
Urbain	50
Total général	74

Milieu rural/urbain	Nombre de Lycéennes
Rural	32%
Urbain	68%
Total général	100

Milieu géographique des participantes EII'OWeb 2022-2023 (toutes sessions confondues)



LA SITUATION SOCIALE ET ÉCONOMIQUE DES LYCÉENNES

- LE PUBLIC TOUCHÉ SELON LE DISPOSITIF DE LA POLITIQUE DE LA VILLE

EII'O Web est une action gratuite depuis sa création. Ce choix a été fait pour permettre à toutes, peu importe le revenu de leurs responsables légaux/ales d'avoir l'opportunité de découvrir des métiers du numérique. Il est donc important d'observer les statistiques qui concernent la part des lycéennes issues de QPV (quartier prioritaire de la ville).

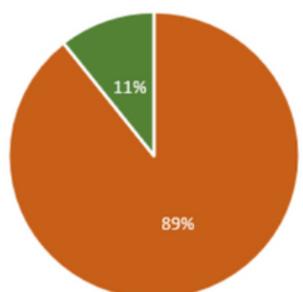
Depuis 2022, notre programme est financé par la DREETS. De ce fait, nous avons des objectifs en termes de domiciliation en QPV (Quartier Prioritaire de la Ville). C'est sur le critère unique de revenu des habitant.e.s que les nouveaux territoires cibles ont été définis. Cette réforme vise également à concentrer les moyens d'intervention de la politique de la ville au profit des quartiers dont les habitant.e.s rencontrent des difficultés financières. Nous avons pour objectif cette année de faire participer 10% des lycéennes domiciliées en QPV ou étudiant dans un lycée situé en QPV.

Cette année, 11 % des lycéennes participantes provenaient de ces quartiers.

Pourcentage de participantes à EII'O Web provenant de QPV toutes sessions confondues 2022-2023

Statut quartier	Nombre de Lycéennes
Ne provenant pas de QPV	89%
QPV	11%
Total général	100

Pourcentage des participantes à EII'OWeb provenant de QPV toutes sessions confondues 2022-2023



■ Ne provenant pas de QPV ■ QPV

- LE PUBLIC TOUCHÉ SELON LA CLASSE SOCIO-PROFESSIONNELLE DES RESPONSABLES LÉGAUX/ALES DES LYCÉENNES

Si notre action Ell'O Web ne repose pas sur une sélection des participantes selon des critères sociaux spécifiques, la classe socio-professionnelle des responsables légaux/ales des lycéennes participantes demeure un indicateur nécessaire pour connaître notre public. Ce dernier doit en effet être en cohérence avec l'enjeu premier d'Ell'O Web qui est de permettre à toutes l'accès à la découverte du numérique.

Cette année 2022-2023, sur l'ensemble des responsables légaux/ales ayant répondu à la question concernant la classe socio-professionnelle à laquelle ils/elles appartiennent (68 réponses) :

- 47,06 % se sont déclaré.e.s faire partie de la catégorie "employé.e.s"
- 14,71 % se sont déclaré.e.s "autres professions intellectuelles supérieures"
- 17,68 % se sont déclaré.e.s "sans activité professionnelle"
- 14,9 % se sont déclaré.e.s "cadres et professions intellectuelles supérieures"
- 7,5 % se sont déclaré.e.s "ouvrier.e.s"
- 7,5 % se sont déclaré.e.s "professions intermédiaires"
- 5,6 % se sont déclaré.e.s "artisan.e.s commerçant.e.s"

Ce dernier pourcentage représente donc une part non négligeable sur l'ensemble des responsables légaux/ales et indique qu'Ell'O Web répond à l'objectif de favoriser l'égalité des chances et ainsi de permettre à toutes de découvrir le numérique.

Depuis sa création, Ell'O Web est un programme qui souhaite favoriser la mixité sociale. La mixité sociale fait référence à la coexistence sur un même espace de groupes sociaux aux caractéristiques diverses. En effet, favoriser la mixité dans les groupes et les établissements scolaires permettrait d'améliorer la réussite de chacun.e., corollaire des inégalités sociales. Ainsi, à travers notre programme nous souhaitons permettre à un large public de lycéennes d'y participer sans frein.

Répartition des lycéennes selon la classe socio-professionnelle de leurs responsables légaux/ales

Session	Cadre et profession intellectuelle supérieure	Employé.e	Ouvrier.e	Profession intermédiaire	Sans activité professionnelle	Artisan.te commerçant.e
Lyon1 Toussaint	5	6	1	1	2	0
Lyon2 Toussaint	2	11	0	1	0	0
Clermont Février	0	2	3	0	0	3
Grenoble Février	0	7	0	3	4	1
Lyon1 Avril	0	0	1	0	4	0
Lyon2 Avril	3	5	0	0	2	0
Total sur l'ensemble des sessions	10	31	5	5	12	4

LES MOTIVATIONS DES INSCRIPTIONS

Afin de récolter les motivations des participantes concernant leurs inscriptions, les lycéennes répondent à un questionnaire d'évaluation en fin de session, ce qui nous permet de récolter les informations divers concernant leur parcours d'inscription au programme, leur satisfaction suite au stage et leur orientation future.

96,2 % des participantes du programme ELL'OWEB 2022-2023 ont eu connaissance de l'action par le biais d'une communication au sein du lycée : information sur PRONOTE ou le portail du lycée, l'ENT ou via un mailing envoyé par le/la proviseur.e ou directement par les professeur.es principaux.ales.

Notre partenariat avec l'Education nationale est donc essentiel pour la bonne réussite de cette action. Les autres lycéennes ont eu l'information via notre communication Instagram et/ou des amies s'étant déjà inscrites.

- LES MOTIVATION DE PRÉINSCRIPTIONS A ELL'O WEB

32,1 % des participantes souhaitent participer à ELL'O WEB pour découvrir des métiers en lien avec le numérique. Toutefois, 29,6% d'entre elles viennent aussi avec un choix d'orientation vers ce domaine déjà souhaité.

Une part non négligeable de ces lycéennes : 24%, recherche une aide pour leur orientation . Les témoignages de professionnelles proposés tout au long de la semaine permettent de répondre à ces attentes en présentant différentes voies et parcours scolaires qui mènent au métier du numérique.

Pourquoi souhaites-tu t'inscrire au programme ELL'OWEB ?



AVANT LE STAGE :

- LA CONNAISSANCE DES MÉTIERS DU NUMÉRIQUE

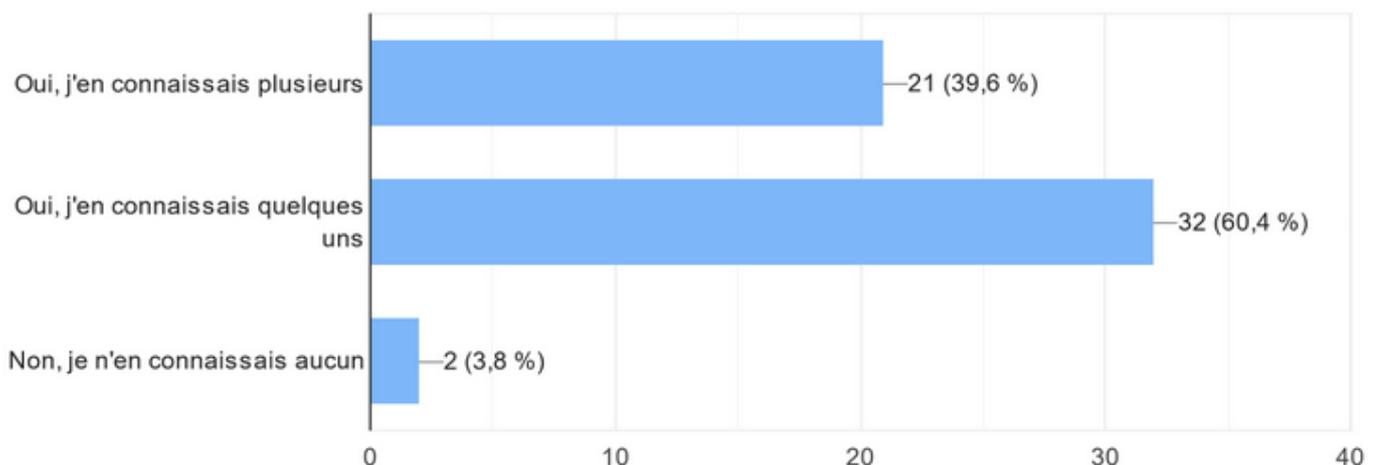
6 % des participantes avaient déjà entendu parler des métiers du numérique avec déjà une connaissance de plusieurs. Plus de la moitié des lycéennes participantes (60,4 %) en connaissaient quelques uns. Enfin, seulement 3,8 % des lycéennes n'avait aucune connaissance des métiers du numérique.

Ces chiffres sont cohérents avec la part des lycéennes ayant déclaré vouloir participer à Ell'O Web soit pour être aidées dans leur choix d'orientation soit pour le confirmer.

Au vu du faible pourcentage de connaissance des métiers du numérique par les lycéennes, l'action Ell'O Web semble indispensable pour une meilleure connaissance et orientation des filles vers ces secteurs.

Est-ce que tu avais déjà entendu parler des métiers du numérique ?

53 réponses



- LA CONNAISSANCE DES MÉTIERS DU NUMERIQUE

L'atelier qui avait déjà été pratiqué par le plus grand nombre de lycéennes était le codage. Cette indication peut s'expliquer par le fait qu'au collège une initiation au codage est prévue à travers l'application scratch dans le cadre d'un des 5 thèmes du programme de mathématiques : « algorithmie et programmation ».

Enfin, au lycée, la culture numérique prend également de l'ampleur, notamment depuis la réforme de 2019. Les élèves de 2nde ont désormais en tronc commun les « sciences numériques et technologies (SNT). » Il s'agit d'un enseignement généraliste sur la culture numérique qui s'adresse à tous les élèves.

Est-ce que tu avais déjà...?

53 réponses



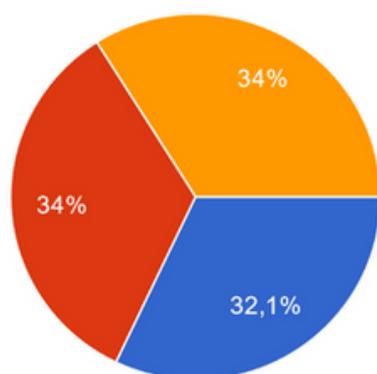
- L'ENVIE DE S'ORIENTER VERS LES MÉTIERS DU NUMÉRIQUE

La répartition des lycéennes selon leur désir de s'orienter ou non vers des études/métiers du numérique est assez égalitaire :

- environ 1/3 déclarent avoir voulu participer à Ell'O Web parce qu'elles souhaitent déjà faire des études dans ce domaine : 32,1 % des participantes
- 1/3 avaient déjà quelques idées de choix d'orientation : 34 % des participantes et
- 1/3 désiraient connaître le secteur sans nécessaire l'envisager comme voix d'orientation : soit 34 % des participantes

Le numérique était-il un secteur dans lequel tu te voyais faire des études et/ou travailler plus tard ?

53 réponses



- Oui, c'est pour ça que j'ai voulu faire Ell'o web !
- Oui, j'avais quelques idées
- Non, je voulais découvrir le secteur



APRÈS LE STAGE : LA SATISFACTION DES LYCÉENNES

- L'APPRENTISSAGE DE NOUVELLES COMPÉTENCES/CONNAISSANCES

100 % des participantes ont déclaré qu'Eil'O Web leur avait permis d'apprendre de nouvelles choses sur les métiers du numérique.

- LA RÉPONSE AUX ATTENTES DES LYCÉENNES

Concernant les attentes plus particulières des lycéennes, ces dernières estiment majoritairement que le programme y a répondu. Toutefois, une part non négligeable de 20,8 % déclare que le programme Eil'O Web ne leur a permis de répondre à leurs attentes que de manière partielle. Cette part semble s'expliquer par les attentes individuelles des lycéennes selon leur futur choix d'orientation. A la question "si tu as répondu "partiellement", peux-tu expliquer pourquoi?", voici quelques réponses :

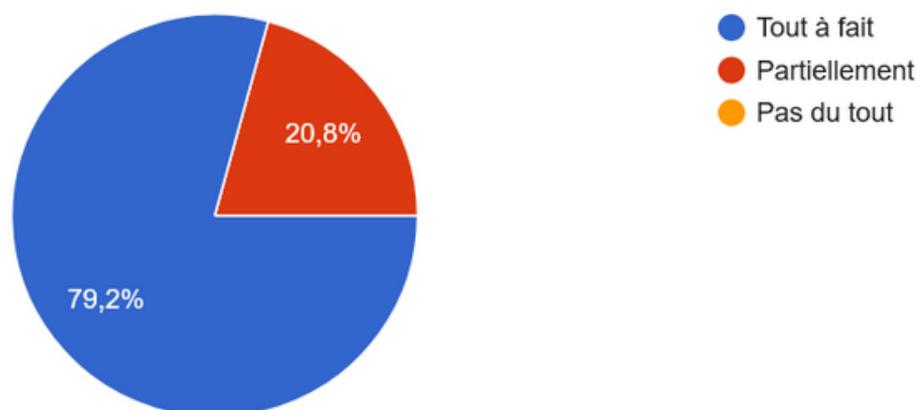
"Pas mal d'activités n'étaient pas en lien avec mon projet d'orientation donc pas forcément pertinentes"

"Je voulais en connaître davantage en cyber-sécurité "

"J'aurais aimé découvrir un peu différents métiers dans le domaine du jeux vidéo étant donné que ces dans cela que je me projette"

Le programme a-t-il répondu à tes attentes ?

53 réponses



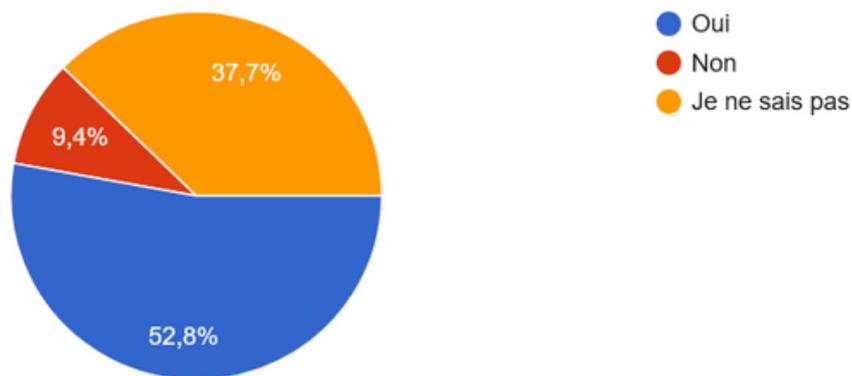
- L'ENVIE DE FAIRE DES ÉTUDES QUI MÈNENT AUX MÉTIERS DU NUMÉRIQUE

ELL'O Web a donné envie à plus de la moitié des participantes de faire des études dans le numérique. 37,7 % des lycéennes participantes conservent toujours des doutes concernant leur choix d'orientation et pour 9,4 % ELL'O Web leur a permis de constater qu'elles n'avaient pas envie de s'orienter vers des études qui mènent aux métiers du numérique.

L'enjeu premier de notre action est de favoriser la mixité dans ce domaine donc d'inciter les jeunes femmes à s'y orienter. Toutefois il reste tout aussi important de les accompagner dans leur choix d'orientation en leur donnant l'opportunité de "tester" avant de s'orienter afin qu'elles puissent se positionner sur ce qu'elles apprécient ou non.

Est-ce que grâce au stage ELL'O WEB, tu te verrais faire des études dans le secteur du numérique ?

53 réponses

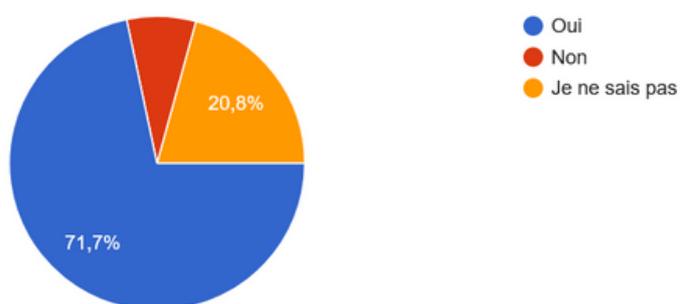


- L'ENVIE D'ALLER PLUS LOIN DANS LA DÉCOUVERTE VOIRE SE PROFESSIONNALISER DANS LE NUMÉRIQUE

Pour 71,1 % des lycéennes participantes, le stage leur a donné envie d'aller plus loin dans la découverte du numérique. Ce chiffre répond à l'objectif d'encourager les jeunes lycéennes à s'orienter vers les études/métiers du numérique

Est-ce que cette initiation t'as donné envie d'aller plus loin dans la découverte du numérique ?

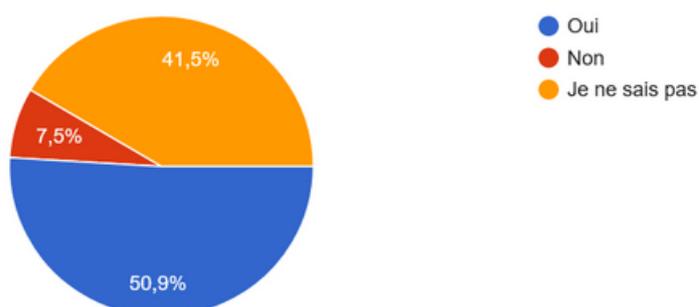
53 réponses



Concernant l'envie de travailler dans le secteur à l'issue du stage Ell'O Web, plus de la moitié des participantes répondent favorablement. En effet, à cette question 50,9 % des lycéennes répondent oui.

Est-ce que grâce au stage ELL'O WEB, tu te verrais travailler dans le secteur du numérique ?

53 réponses





Retour détaillé sur les sessions

Du 24/10/22 au 28/10/22 à Lyon chez CGI

Du 31/10/22 au 04/11/22 à Lyon chez OPE

Du 06/02/23 au 10/02/23 à Clermont Ferrand chez Accenture

Du 13/02/23 au 17/02/23 à Grenoble chez CGI

Du 11/04/23 au 14/04/23 à Lyon chez OPE

Du 17/04/23 au 21/04/23 à Lyon chez OPE



LYON - 24 AU 28 OCTOBRE 2022

La semaine ELL'O WEB d'Octobre à Lyon a été accueillie dans les locaux de CGI. Cette semaine a permis aux lycéennes de visiter l'entreprise et de rencontrer tout au long de la semaine des professionnelles du numérique afin d'échanger sur leur parcours et leur métier.

L'entreprise CGI a été fondée en 1976. Il s'agit d'une des plus importantes entreprises de services-conseils en technologie de l'information et en management au monde. En région AURA, elle dispose de bureaux notamment à Lyon et Grenoble.

CGI s'engage depuis 2 ans dans le versement d'une partie de la Taxe d'Apprentissage, ce qui nous permet de financer en partie nos semaines Ell'O Web. L'entreprise CGI nous soutient également à travers l'accueil de plusieurs sessions Ell'O Web au sein de leurs locaux durant l'année scolaire. Nous tenons à remercier Elisabeth Dubois qui nous permet de mener à bien ce partenariat.

PROGRAMME ELL'O WEB -LYON-

SEMAINE DU 24 AU 28
OCTOBRE 2022

	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI
9H	Introduction 9h-12h. Lieu : CGI Témoignage d'une professionnelle + Présentation de la semaine, jeux "brise glace", atelier "stéréotypes"	Atelier 2 9h30-12h30. Lieu : GameSup Atelier modelage 3D	Atelier 4 9h-12h. Lieu : TeamWork Intelligence Artificielle avec TeamWork	9h-9h45. Lieu : CGI Témoignage	Atelier 8 9h00-12h30. Lieu : CGI Témoignage d'une professionnelle + Atelier "Serious game"
10H				Atelier 6 : 10h45-12h. Lieu : INSA Visite de l'INSA et rencontre avec des étudiantes	
11H				Repas offert à l'INSA	
12H					Repas offert à CGI
13H	Atelier 1 13h-16h30. Lieu : CGI Initiation au graphisme : création d'un dessin vectoriel	Atelier 3 13h15-17h30. Lieu : CGI Témoignages + Hardware/Software avec "Weeefund"	Atelier 5 13h30-17h30. Lieu : FabLab La Miete Visite d'un Fablab et impression sur totebag	Atelier 7 13h30-17h. Lieu : INSA Atelier codage à l'INSA	Atelier 9 13h-16h30. Lieu : CGI Restitution de la semaine, témoignages et goûter
14H					
15H					
16H					
17H					





Zoom sur l'atelier "serious game"

CGI a proposé un atelier mené par des professionnelles de l'entreprise. Il s'agissait d'un atelier de mise en situation d'une situation professionnelle. Il a été proposé aux lycéennes de réfléchir au développement d'une application en partant d'une situation qu'elles peuvent rencontrer dans leur quotidien. Il s'agissait donc pour elles de penser à chaque étapes nécessaires au développement d'une application : analyser le public, les besoins, les objectifs... Les lycéennes ont beaucoup apprécié ce moment qui leur a permis de comprendre la réalité de différents métiers de manière plus concrète.



LYON - 31/10 AU 04/11

Du 02/11/21 au 05/11/21 à Grenoble

Pour la session ELL'OWEB d'octobre/novembre 2022, nous avons pour projet de réaliser cette session dans la ville de Mâcon. Toutefois, nous n'avons pas eu assez de demandes d'inscriptions, et aucune structure n'était en capacité de nous accueillir. Nous avons donc fait le choix de réaliser cette session sur Lyon, au sein de nos locaux, compte tenu de la liste d'attentes conséquente de lycéennes lyonnaises.

PROGRAMME ELL'O WEB - LYON -

SEMAINE DU 31 OCTOBRE AU
4
NOVEMBRE 2022

	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENREDI
9H	Introduction 10h-12h. Lieu : OPE		Atelier 3 9h-10h30. Lieu : CGI	Atelier 5 : 9h-12h. Lieu : OPE	Atelier 7 9h00-12h30. Lieu : OPE
10H	Petit déjeuner + Présentation de la semaine, jeux "brise glace", atelier "stéréotypes"		Visite d'une entreprise	Témoignages d'étudiant.e.s d'Epitech et atelier codage	Atelier de communication digitale
11H			11h30-12h30. Lieu : OPE		
12H			Témoignage		
13H			Atelier 4 13h30-17h30. Lieu : OPE	Atelier 6 13h30-16h30. Lieu : OPE	Atelier 8 13h45-15h15. Lieu : Fablab La Miete
14H	Atelier 1 13h-16h30. Lieu : OPE		Atelier Makey-Makey Docteur Maboul / Initiation aux codages	Atelier hardware software	Visite
15H	Initiation au graphisme : création d'un dessin vectoriel				16h30-17h30. Lieu : OPE
16H					Restitution de la semaine et goûter
17H					





Zoom sur l'atelier "Hardware Software "

Le jeudi après-midi, l'association Weeefund proposait un atelier "hardware software" où les lycéennes ont été amenées à démonter un ordinateur pour découvrir les différentes pièces qui le composent. L'approche de cet atelier a aussi permis une sensibilisation à l'écologie puisque les intervenant.e.s ont présenté différentes manières de recycler certaines pièces.



CLERMONT - 06 AU 10 FÉVRIER 2023

La seconde semaine des vacances de février 2023 a eu lieu à Clermont-Ferrand dans les locaux de l'entreprise Accenture. Cette session a permis aux lycéennes de découvrir différentes activités du numérique, d'échanger avec plusieurs professionnel.les. Elles ont participé au concours "je filme le métier qui me plaît" au travers de plusieurs ateliers, en réalisant une vidéo de 3 minutes intitulé "Des femmes dans le numérique : c'est possible !". Le film a été retenu parmi les films en sélection officielle. Nous tenons à remercier Roxane Coll pour son investissement dans ce concours et plus particulièrement l'apport de son témoignage.

L'entreprise Accenture nous accueillait dans leurs locaux pour la seconde fois. Nous tenons à remercier toute l'équipe qui nous permet de réaliser dans les meilleures conditions ce programme au sein de leurs locaux : Mathieu Chausse, Fatima Hattaoui et Thomas Magny-Garcia.

ELL'O WEB

LES FILLES OSENT LE NUMÉRIQUE

PROGRAMME ELL'O WEB - CLERMONT-FERRAND-



SEMAINE DU 6 AU 10
FÉVRIER 2023

	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI
9H	Introduction 9h30-12h30. Lieu : Accenture	Atelier 2 9h-11h30. Lieu : Accenture	Atelier 4 9h-12h. Lieu : Accenture	Atelier 6 9h30-12h30 Lieu : Accenture	Atelier 8 9h30-12h30. Lieu : Accenture
10H	Présentation de la semaine, interconnaissance.	Présentation du concours	Atelier UX et	Atelier réalisation de la vidéo : tri des rush et tournage	Atelier de codage
11H	Visite d'Accenture + témoignage d'une professionnelle	11h30-12h30 Témoignages de professionnelles	Témoignages d'une professionnelle		
12H					13h30-15h Préparation de la restitution
13H	Atelier 1 13h30-17h Lieu : Accenture	Atelier 3 14h-17h. Lieu DébrouilloLab	Atelier 5 13h-17h. Lieu : Accenture	Atelier 7 13h30-17h. Lieu : Accenture	15h Restitution en présence de salariés d'Accenture
14H	Atelier de graphisme	Atelier d'impression 3D	Temps de préparation de la vidéo	Atelier de montage vidéo	
15H					
16H	17h-17h30 Témoignage d'une professionnelle				16h: goûter
17H					



Zoom sur l'atelier "Impression 3D" au "Petits débrouillards" de Clermont

Après une initiation au logiciel Inskape lors de l'atelier graphisme du lundi après-midi, les lycéennes ont pu mettre en pratique leurs nouvelles compétences, lors d'un atelier impression 3D dans les locaux des Petits Débrouillards. En effet, elles ont eu à dessiner un modèle sur ce même logiciel avant de pouvoir l'impression en version 3D. Elles ont beaucoup apprécié obtenir quelque chose de matériel et voir le résultat sous forme d'objet, de leur dessin réalisé en amont. Cet atelier s'est déroulé en 2 temps avec 2 demi-groupes. Pendant que l'un réalisait l'impression 3D, l'autre participait à un atelier de sensibilisation aux stéréotypes et à la mixité professionnelle.



GRENOBLE - 13 AU 17 FÉVRIER 2023

La seconde semaine des vacances de février 2023 a eu lieu à Grenoble dans les locaux de l'entreprise CGI. Cette session a permis à 15 lycéennes de découvrir différentes activités du numérique, d'échanger avec plusieurs professionnel.les. Elles ont également participé au concours "je filme le métier qui me plait" au travers de plusieurs ateliers, en réalisant une vidéo de 3 minutes intitulé "le numérique au féminin". Le film a été retenu parmi les films en sélection officielle.



PROGRAMME ELL'O WEB - GRENOBLE-



SEMAINE DU 13 AU 17
FÉVRIER 2023

	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI
9H	Introduction 9h-12h. Lieu : CGI Petit dej' offert par CGI	Atelier 2 9h-11h30. Lieu : CGI Présentation du concours	Atelier 4 9h-12h. Lieu : CGI Temps de préparation de la vidéo	Atelier 6 9h30-12h30. Lieu : CGI Atelier de montage vidéo	Atelier 8 9h-12h. Lieu : CGI Serious Game
10H	Présentation de la semaine, interconnaissance.				
11H	Visite de CGI + témoignage d'une professionnelle CGI	11h30-12h Témoignage d'une professionnelle CGI			
12H					REPAS OFFERT PAR CGI
13H	Atelier 1 13h30-16h30. Lieu : CGI Atelier de codage	Atelier 3 14h-17h. Lieu : CGI Atelier de graphisme - création de logo	Atelier 5 13h30h-17h. Lieu : Fablab Casemate Flocage textile	13h30-14h Témoignage d'une professionnelle CGI	13h30-15h Préparation de la restitution
14H					
15H				Atelier 7 14h-17h. Lieu : CGI Atelier de communication digitale	15h Restitution en présence de salariés.es de CGI
16H	16h30-17h Témoignage d'une professionnelle CGI	17h-17h30 Témoignage d'une professionnelle CGI			
17H					16h: goûter



Zoom sur l'atelier "Flocage textile" à la Casemate de Grenoble

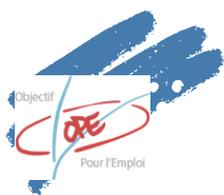
Après une visite des différents ateliers de la Casemate de Grenoble qui les a beaucoup intéressées, les lycéennes ont pu participer à un atelier de flocage sur textile. Il s'est déroulé en plusieurs étapes. Elles ont d'abord fait le choix de la couleur dans laquelle elles allaient imprimer leur dessin, puis elles sont passées au découpage dans les bonnes dimensions, puis à l'impression laser. Ensuite, elles ont séparé les différentes parties imprimées afin de pouvoir terminer en thermo-collant la partie souhaitée sur le totebag Ell'o web.



LYON - 11 AU 14 AVRIL 2023

La première semaine ELL'O WEB des vacances d'avril s'est déroulée à Lyon dans nos locaux. Au cours de cette stage, les lycéennes ont pu suivre différents ateliers du numérique, et visiter l'INSA de Lyon. Elles ont ensuite préparé une restitution de la semaine qu'elles ont présentée devant les familles présentes.

L'école d'ingénieur.e Insa est partenaire d'OPE depuis de nombreuses années; Nous tenons à remercier Anna Loehr pour nous permettre de visiter leurs locaux et participer à des ateliers, sur quasiment chaque session se déroulant à Lyon.



PROGRAMME ELL'O WEB - LYON-



SEMAINE DU 11 AU 14/04 2023

	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI
9H	Introduction. 10h/12h. Lieu : OPE	Atelier 2 9h00-12h00.	Atelier 4. 10h30/11h30. Lieu :	Atelier 6 9h30-12h30. Lieu :
10H	Présentation de la semaine, jeux "brise glace", atelier "stéréotypes"	Atelier communication digitale	INSA	OPE
11H			Visite de l'INSA	Atelier développement web
12H		<i>13h30-14h : Témoignage d'une professionnelle du numérique</i>	<i>pique nique à l'INSA</i>	
13H	Atelier 1 13h30-16h30. Lieu : OPE	Atelier 3 14h-17h00. Lieu : OPE	Atelier 5 13h30-17h30. Lieu :	Atelier 7 13h30-16h30. Lieu : OPE
14H	Initiation au graphisme : création d'un dessin vectoriel	Atelier intelligence artificielle	Fablab la Miete	Restitution de la semaine et goûter
15H			Atelier flocage textile : impression du dessin du lundi sur un totebag	
16H				

Les parents sont conviés à la restitution, à 16h au 60_avenue Jean Mermoz.

Sur chaque session nous essayons de rassembler les parents des participantes en fin de semaine lors du temps de restitution de la. En effet, il nous semble important d'investir les familles dans l'orientation de leurs enfants. Ce moment leur permet de découvrir ce que leurs filles ont réalisé pendant la semaine, ce qu'elles ont appris et en quoi ce stage a participé à leur réflexion concernant leur choix d'orientation.



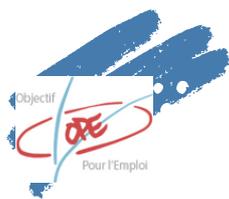
Zoom sur l'atelier "Communication digitale"

Le mercredi matin, les lycéennes ont participé à l'atelier de communication digitale créé et animé par Pauline Soumet. Après avoir pu échanger avec l'intervenante et écouté les explications quant à l'atelier, les lycéennes se sont réparties en plusieurs groupes et ont travaillé sur l'élaboration de stratégies de communication. Elles ont alors réfléchi à une stratégie promouvant leur association / produit en prenant en compte leur budget, et en établissant un rétroplanning. Elles ont ensuite présenté leur travail à l'ensemble des groupes et ont pu bénéficier des retours de l'intervenante ainsi que des autres lycéennes.



LYON - 17 AU 21 AVRIL 2023

La semaine ELL'O WEB du 17 au 21 avril s'est déroulée dans les locaux de l'association et a accueilli 10 lycéennes. Au cours de cette semaine, les lycéennes ont pu échanger avec plusieurs professionnelles du numérique ainsi qu'avec une étudiante de l'école Epitech. Nous avons pu visiter les locaux de la SNCF le jeudi matin. Nous tenons à remercier Laurence Montel pour son accueil et plus globalement la fondation SNCF pour son soutien financier pour 3 ans sur le programme Ell'O Web.



PROGRAMME ELL'O WEB

SEMAINE DU 17 AU 21/04
2023

ELL'O WEB
LES FILLES OSENT LE NUMÉRIQUE

	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI
9H	Introduction 10h-12h. Lieu : OPE	Atelier 2 9h00-12h00. Lieu : OPE	Atelier 4 9h30-12h30. Lieu : OPE	Atelier 6 9h-11h30 Lieu: SNCF tour oxygène	Atelier 8 9h30-12h30. Lieu : OPE
10H	Présentation de la semaine, jeux "brise glace", atelier "stéréotypes"	Atelier intelligence artificielle	Atelier communication digitale	Showroom et témoignages à la SNCF	Atelier hardware software
11H		<i>13h-13h30 : Témoignage d'une professionnelle du numérique</i>			<i>13h30-14h: Témoignage d'une étudiante du numérique</i>
12H					Atelier 9 13h30-17h Lieu : OPE
13H	Atelier 1 13h30-16h30. Lieu : OPE	Atelier 3 13h30-16h30. Lieu : OPE	Atelier 5 13h30-16h30. Lieu : OPE	Atelier 7 13h30-17h. Lieu: Fablab de la Miete	Restitution de la semaine et goûter
14H	Initiation au graphisme : création d'un dessin vectoriel	Atelier développement web	Atelier montage vidéo	Atelier flocage textile :	
15H					
16H					
17H					

Les parents sont
convié.es à la
restitution, à 16h
au 60 avenue Jean
Mermoz.





Zoom sur la visite SNCF

La matinée du jeudi a été dédiée à la visite des locaux de la direction du numérique de la SNCF, au sein de la tour Oxygène. Plusieurs professionnel.les de l'équipe du 574 sont venu.es pour témoigner de leur travail, mais également pour présenter des projets sur lesquels ils et elles ont pu travailler. Il a par exemple été présenté les différentes étapes de création de l'application utilisée par les agent.es de la SNCF permettant d'indiquer l'état de fonctionnement des bornes d'achat et de retraits des titres de transports en gares. Les lycéennes ont également pu être immergées dans une mise en situation de sexisme en milieu professionnel grâce à des casques de réalité virtuelle. Elles ont ainsi pu réfléchir aux actions à mettre en place dans ce type de situation.



BILAN FINANCIER

Nous tenons à remercier sincèrement nos partenaires financiers et opérationnels qui rendent possible la pérennité de notre programme au fil des années. Plus de 300 lycéennes ont été initiées au numérique depuis le démarrage d'ELL'O WEB en 2017.

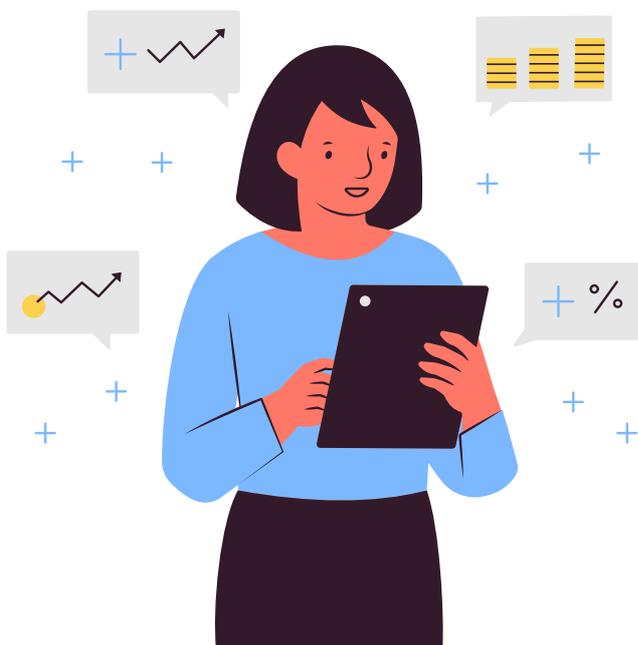
Les entreprises d'accueil sont également indispensables pour le bon déroulement des semaines ELL'O WEB et nous les remercions pour leur confiance et leur engagement opérationnel et logistique.

Pour l'année 2022-2023, une session ELL'OWEB en Région AURA représentait un coût moyen de 7151€. Cette somme inclut les frais directs liés au développement des sessions, les frais indirects supportés par l'association et les salaires des personnes permettant du bon déroulement de ces sessions ELL'O WEB.

Sur l'année scolaire 2022/2023, le programme était à 89% financé par des fonds privés et à 11% par des subventions publiques.

Les dépenses liées au projet sont les suivantes :

- Une partie des salaires cheffe de projet, chargée de mission et chargée des partenariats et du développement de l'association OPE
- Achats de matériels et fournitures : repas et frais de réception, fournitures de bureau pour l'animation des sessions
- Prestataires extérieur.es en charge de l'animation des ateliers
- Communication pour le sourcing des participantes : site internet, réseaux sociaux, flyers, évènements
- Frais de fonctionnement de l'association
- Frais de déplacements : prestataires, lycéennes, logement de l'équipe pour l'organisation et l'animation des ateliers



DIFFICULTÉS RENCONTRÉES CETTE ANNÉE ET AXES D'AMÉLIORATION

Un des objectifs de l'année 2022-2023 était d'étendre notre action dans de plus petites villes en réalisant une session ELL'O WEB dans les villes de Mâcon, Saint Etienne et Chambéry. Toutefois, nous avons été confrontées à plusieurs difficultés :

- malgré de nombreuses prises de contact, nous n'avons trouvé aucune entreprise en capacité de nous accueillir. En effet, aucune d'elles ne pouvaient répondre à ces nécessités : une salle en capacité d'accueillir 15 lycéennes et 2 adultes, équipée de prises suffisantes pour toutes les lycéennes et d'un rétroprojecteur, la présence de professionnelles au sein des locaux et au moins 2 disponibles pour témoigner auprès du groupe durant la semaine.
- Un nombre de pré-inscriptions insuffisant pour réaliser la session : 4 pré-inscriptions pour la ville de Mâcon, 5 pour la ville de Saint Etienne, 3 pour la ville de Chambéry. Par contraintes budgétaires, nous ne pouvons nous permettre de réaliser une session avec moins de 8 lycéennes.

C'est pourquoi 4 de nos 6 semaines ont été réalisées à Lyon cette année.

Par ailleurs Ell'O Web tend à rencontrer de plus en plus de difficultés financières. En effet, les financements privés dans le cadre des semaines ELLOWEB sont de plus en plus rares, en lien avec la conjoncture actuelle et les priorités données par les financeurs publics. En effet, nous ne sommes plus financés par la région AURA dans le cadre d'ELLOWEB. Nous pouvons toujours compter sur le soutien financier et logistique de la DRDFE pour ELLOWEB et notre action ITD, de la DREETS (avec un objectif de 10% de filles participantes domiciliées en QPV).

La majorité de nos financements demeurent des privés via les fondations en lien avec les réponses à appel à projet comme la fondation SNCF (qui nous finance sur 3 ans), la fondation EDF (dernière année de financement), la fondation BNP Paris Bas (dernière année de financement), fondation Afnic (dernière année de financement). De plus, plusieurs entreprises nous versent une partie de leur taxe d'apprentissage. En effet, OPE est habilitée à percevoir la part dédié aux activités complémentaires pour nos actions en lien avec l'orientation et l'insertion professionnelle. De ce fait, plusieurs entreprises nous versent une partie de leur taxe d'apprentissage pour soutenir l'action ELLOWEB comme CGI; Expléo, Orange.

Pour l'année prochaine 2023-2024, plusieurs réponses à appels à projet ont été déposées, avec peu de retour positif contrairement aux autres années. La priorité des entreprises n'est plus forcément de financer des actions en lien avec l'orientation des filles dans le numérique.

De ce fait, pour l'année prochaine, seule 4 sessions pourront être financées à l'heure actuelle. Nous espérons pouvoir compter sur le soutien financier et logistique de nos partenaires pour nous permettre de faire perdurer cette action et ainsi contribuer à orienter les filles dans des métiers porteurs pour faciliter leur insertion professionnelle future et de ce fait contribuer à la mixité professionnelle dans le secteur numérique.

PROJECTIONS 2023-2024

Pour l'année 2023-2024, les sessions ELL'O WEB continuent !

- 4 de nos 6 semaines ont été réalisées à Lyon sur cette année 2022-2023. A Lyon l'action rencontre un franc succès auprès des lycéennes. A titre d'exemple, pour les vacances de la Toussaint nous avons reçu 120 demandes de participation pour seulement 15 places. Stratégiquement nous avons donc fait le choix pour l'année prochaine de poursuivre le développement de notre action sur Lyon et Grenoble principalement. Par ailleurs, le nombre d'inscrites pour la session à Clermont-Ferrand, bien qu'il reste faible, augmente par rapport aux années précédentes. Nous pourrions donc continuer d'approfondir notre implantation au sein de cette académie au cours de l'année prochaine.
- L'un des objectifs majeur de l'association, et plus particulièrement des actions du pôle orientation, est celui de l'égalité des chances et de l'inclusion de toutes dans les filières d'avenir. C'est pourquoi nous avons à coeur d'augmenter la part que représentent les lycéennes originaires de quartiers prioritaires de la politique de la ville parmi les participantes à ELL'O WEB. Nous souhaitons ainsi lutter contre les inégalités sociales en privilégiant ces participante Pour ce faire, nous allons privilégier les préinscriptions de lycéennes issues de ces quartiers.

Le projet ELL'O WEB est au cœur des actions de l'association OPE, toute l'équipe le porte fièrement. Nous sommes toujours ravies de continuer à organiser des sessions au fil des mois . C'est un plaisir de rencontrer les participantes, de les voir évoluer au cours de la semaine, de collaborer avec des partenaires et prestataires investi.es et de coordonner un projet dont les valeurs sont fortes. Un grand merci à toutes les personnes qui s'investissent sur ce projet.

Votre implication participe à la réussite de cette action !

A l'année prochaine.

