BILAN ELL'OWEB 2021-2022

ELL'O WEB

LES FILLES OSENT LE NUMÉRIQUE

Objectif Clé Pour l'Emploi

Sommaire

REMERCIEMENT P.3

LE PROGRAMME P.4

PROFIL DES PARTICIPANTES P.6
Données chiffrées

RETOUR QUALITATIF GLOBAL P.9
Statistiques

RETOUR DETAILLE DES SESSIONS P.12
Lyon - Grenoble - Sandouville - Le Vaudreuil

BILAN FINANCIER P.27

PROJECTIONS P.28

CONCLUSION P.29

REMERCIEMENTS

L'année 2021-2022 a une fois de plus été riche en échanges et en rencontres pour le programme ELL'O WEB. Cette année nous a permis de mettre en place les différentes sessions du programme ELL'O WEB en collaborant notamment avec de nouveaux.elles partenaires, en rencontrant de nouvelles entreprises et prestataires et en faisant découvrir toujours plus les métiers du numérique à de nouvelles lycéennes.
Afin de clôturer cette fin d'année scolaire 2022, l'association Objectif Pour l'Emploi voudrait remercier pour leur soutien et leur collaboration La Délégation Régionale aux Droits des Femmes et à l'Egalité, la Région Auvergne Rhône Alpes, la Fondation SNCF, la Fondation Renault, la Fondation AFNIC, la fondation EDF, le ministère de l'éducation national, la BNB Paribas 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 partenaires et bénévoles qui ont animé les ateliers d'initiation à Lyon, Grenoble, St Etienne et Clermont Ferrand : Laurine Chevalier, Mélanie Imbert, Pauline Soumet, l'association E-mma de l'école EPITECH, Weeefund, La Casemate, le Fablab La Miete, LudsStudio, Mathieu Caillot, ZOOMACOM, Salma Abdelwahab, l'INSA, Virginie Mathivet, GameSup, l'association du LOG, le AIGO café de Clermont-Ferrand, l'ESCAM et l'association Les Petits débrouillard.es.

Par ailleurs, nous remercions chaleureusement les différentes entreprises et universités qui ont accueillies les différentes sessions ELL'OWEB de l'année 2021-2022 : Econocom, Norsys, CGI, Accenture, Telecom et les ateliers Google de St Etienne.

Le bon déroulement de ce programme est aussi assuré par l'engagement de l'équipe salariée OPE et notamment celle du pôle Orientation&Mixité de l'association : les chargées de mission, Ariane Arbogast, Morgane Viguet et Amandine Albouy.

Enfin, nous remercions les parents des 72 lycéennes pour leur confiance et leurs énergies !

LE PROGRAMME

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 se révèle dès les études supérieures ; si la parité est quasi respectée dans les études « scientifique », 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, il apparait aujourd'hui que la mixité dans les métiers du numérique est encore peu élevée. 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. Le secteur numérique est en pleine croissance mais reste confronté à des difficultés à recruter des femmes malgré un chômage élevé.

Pour répondre à cette problématique, le projet 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. L'informatique représente alors un levier de 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 et 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. 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.

LE PROGRAMME

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 différés 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 2D et 3D
- L'impression 3D, vinyle

Cette année, nous avons pu réaliser **7 sessions** ELL'O WEB dans différentes villes de la région Auvergne-Rhône Alpes. Ces sessions se sont déroulées dans différentes entreprises et/ou universités et nous ont permis d'appréhender les acteur.rices et partenaires locaux.ales dans la réalisation de ces semaines. Les vacances d'avril étaient particulièrement chargées avec **trois sessions en simultanées**. En effet, une session 2020-2021 avait était annulée par manque d'inscriptions sur Lyon, nous avons donc reportée cette dernière sur le mois d'avril.

Les sessions se sont déroulées :

- Du 02/11/21 au 05/11/21 à Grenoble à NORSYS
- Du 25/10/21 au 29/10/21 à Clermont-Ferrand à CGI
- Du 14/02/22 au 19/02/22 à Lyon à ECONOCOM
- Du 21/02/22 au 22/02/22 à St-Etienne à Telecom et Google Atelier
- Du 19/04/22 au 22/04/22 à Clermont-Ferrand Accenture
- Du 25/04/22 au 29/04/22 à Lyon Norsys
- Du 25/04/22 au 29/04/22 à Grenoble CGI

Cette année scolaire 2021/2022, ELL'OWEB a initié **72 lycéennes** dans les villes de Lyon, Grenoble, Clermont-Ferrand et St-Etienne.

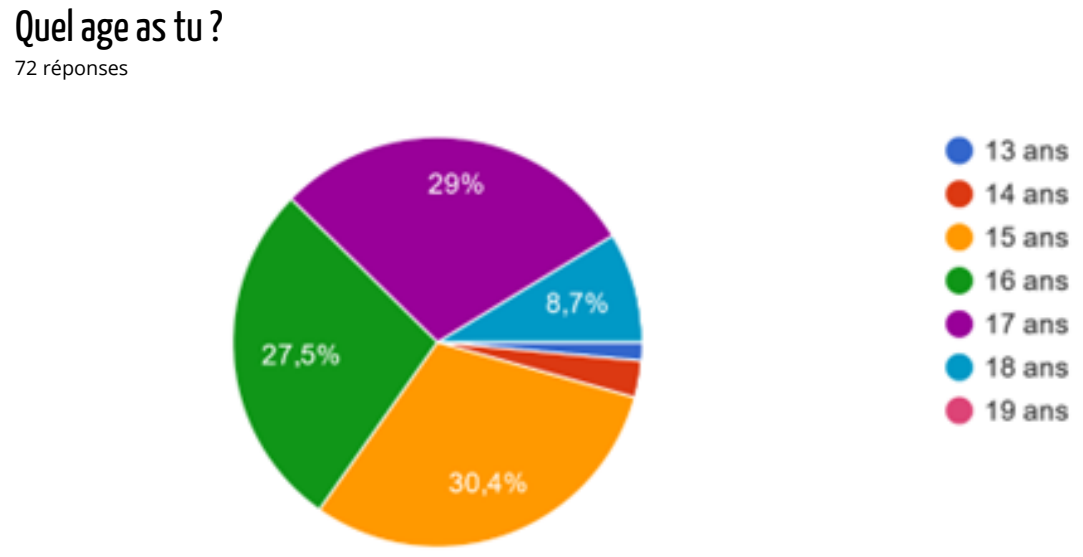
L'action a touché 26 lycées sur les académies de Lyon, Grenoble et Clermont-Ferrand.
Afin de réaliser nos sessions, 15 prestataires sont intervenu.es pour animer des ateliers et 8 entreprises et/ou universités nous ont accueilli contribuant ainsi à la bonne réalisation des semaines ELL'O WEB.

LES PARTICIPANTES

DONNEES CHIFFREES

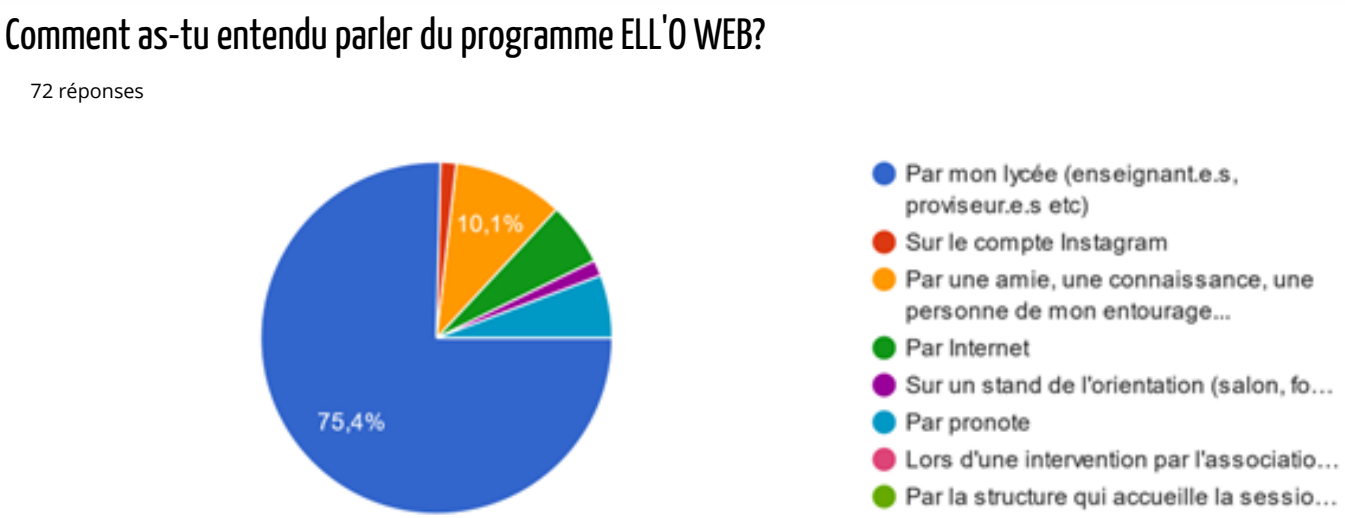
Le programme ELL'O WEB est destiné aux lycéennes de la région Auvergne Rhône Alpes. Le programme a accueilli majoritairement des lycéennes de seconde. Plusieurs d'entre elles recherchent, à travers le stage, une aide pour les processus de choix d'orientation notamment pour choisir leur spécialité en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

Villes	Seconde	1ere	Terminale
Clermont Ferrand	7	10	4
Lyon	14	8	4
Grenoble	6	0	4
St Etienne	4	7	4
TOTAL	31	25	16
			72



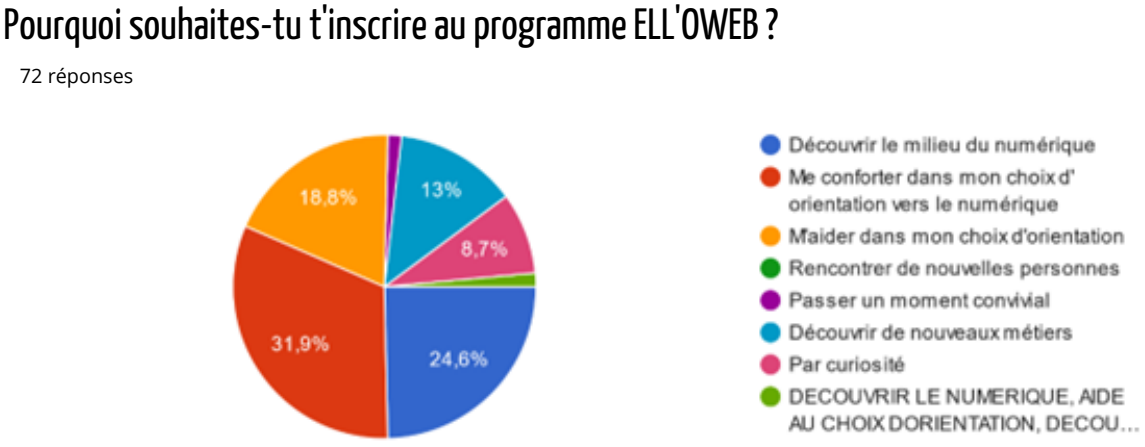
ORIGINE DES INSCRIPTIONS

75,4 % des participantes du programme ELL'OWEB 2021-2022 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.
Nous constatons également que le bouche-à-oreille des anciennes participantes permet d'attirer des lycéennes. En effet, parmi les 10,1% qui ont connu le programme par leur entourage.



- Les raisons de leur inscription à ELL'O WEB

31,9% des participantes viennent à ELL'O WEB déjà avec l'idée de faire un métier en lien avec le numérique. Toutefois, 24,6% d'entre elles viennent aussi par curiosité pour découvrir ce domaine en rencontrant des professionnelles et en pratiquant tout au long de la semaine.
Enfin, 18,8% recherche une aide pour leur orientation : pour ce faire nous avons développé un atelier permettant d'informer les lycéennes sur les différentes possibilités d'orientation avant et après le baccalauréat et sur les différentes voies possibles. Ces dernières sont en réelle demande d'éclaircissement quant à leur orientation et demandent plus d'informations.



LES ETABLISSEMENTS SCOLAIRES

des participantes 2021-2022

Sur les différentes sessions ELL'O WEB, les 72 participantes proviennent de 26 établissements scolaires différents. En voici la liste :

Nom du Lycée	Ville	Académie	Nombre de participantes
Lycée Pablo Neruda	Grenoble	Grenoble	7
Lycée Don Bosco	Grenoble	Grenoble	1
Lycée Montdory	Thier	Clermont Ferrand	1
Lycée Pierre Joel Bonté	Riom	Clermont Ferrand	4
Lycée Massilon	Clermont Ferrand	Clermont Ferrand	4
Lycée Blaise pascal	Clermont Ferrand	Clermont Ferrand	5
Lycée St Marie	Riom	Clermont Ferrand	1
Lycée Cheuvreul Lestonnac	Lyon	Lyon	4
Lycée Charlie Chaplin	Lyon	Lyon	6
Lycée Carriat	Bourg en Bress	Lyon	1
Lycée de la Martinière	Lyon	Lyon	2
Lycée du parc	Lyon	Lyon	1
Lycée Lacassagne	Lyon	Lyon	2
Lycée Robert Doisneau	Lyon	Lyon	1
Lycée Claude faurriel	St Etienne	Lyon	9
Lycée Leornard de Vinci	Monistral sur loire	Clermont Ferrand	1
Lycée Murat	Clermont Ferrand	Clermont Ferrand	1
Lycée Godfroy de bouillon	Clermont Ferrand	Clermont Ferrand	3
Lycée Henri st clair deville	Clermont Ferrand	Clermont Ferrand	1
Lycée Rosa parks	Lyon	Lyon	6
Lycée St Marie	Lyon	Lyon	1
Lycée St joseh	Lyon	Lyon	1
Lycée Condorcet	Lyon	Lyon	1
Lycée Aristide Berges	Grenoble	Grenoble	6
Lycée du Gresivaudan	Meylan	Grenoble	1
Lycée Polyvalent de Vaucanson	Grenoble	Grenoble	1
		TOTAL	72

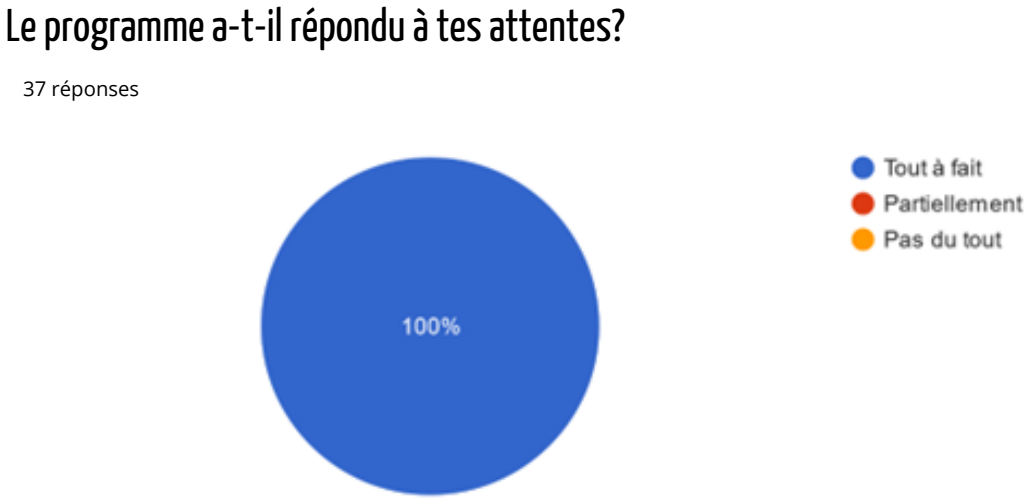
RETOUR QUALITATIF

A l'issue de chaque session, nous demandons aux lycéennes de compléter un formulaire d'évaluation nous permettant de recueillir leurs avis.

Sur l'ensemble des sessions :

- **100 %** des lycéennes déclarent qu'elles recommanderaient le programme ELL'O WEB à une amie ou une personne de son entourage,
- **92,9 %** des lycéennes déclarent avoir découvert au moins un métier du numérique,
- **85,7 %** des participantes souhaitent aller plus loin dans la découverte des métiers du numérique après avoir participé au stage,
- **42%** des participantes souhaitent s'orienter vers le secteur du numérique après avoir participé au stage, mais **57%** souhaitent travailler dans le secteur du numérique.

Il convient toutefois de préciser que les réponses représentent 37 réponses des 72 participantes.

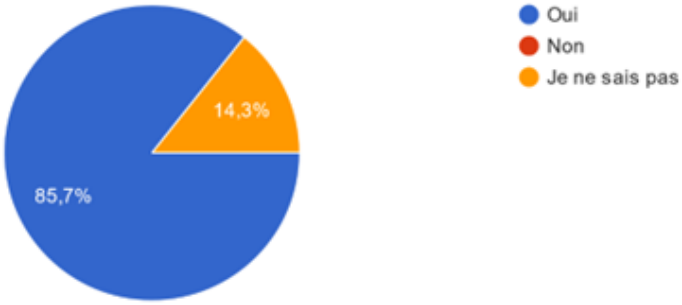


Cette semaine a plu aux lycéennes et nous remarquons qu'elle leur a permis de leur ouvrir les portes du numérique. **85,7%** veulent aller plus dans la découverte des métiers. Le domaine du numérique étant très large, notre semaine intensive, ne permet pas d'aborder tous les métiers/secteurs du numérique, mais permet aux lycéennes d'avoir envie d'aller plus loin et de faire des recherches d'orientation dans le domaine du numérique.

RETOUR QUALITATIF

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

37 réponses



As-tu la sensation d'avoir appris de nouvelles choses ?

« J'ai appris énormément de choses. Comme le fait qu'on puisse prendre ses passions et les mélanger avec l'informatique et facilement trouver un métier qui y correspond. »

« Oui j'ai appris énormément de choses : les études possibles, les métiers qui existent et qu'il est possible de changer de métier »

« Oui et même si on est allées à l'essentiel ça m'a donné des idées de ce que je voudrais rechercher un peu plus plus tard »

« Oui ! J'ai découvert encore d'autres métiers que je ne connaissais pas. »

TÉMOIGNAGES

"Même si j'ai décidé de prendre ma 2ème semaine pour aller à ELL'OWEB je recommande aux futures lycéennes de tester cette expérience. Ce stage vous permettra d'apprendre mais également de pouvoir s'amuser entre filles et développer de nouveaux liens."

Participante St-Etienne, Session Février

"Les ateliers que j'ai préféré sont le graphisme et le Fablab avec l'impression 3D. Je pense que c'est vraiment ce que je veux faire plus tard. J'adore dessiner même sans talent particulier. C'était la première fois que j'utilisais un logiciel de graphisme (en plus plutôt simple à utiliser). "

Participante Lyon, Session Pâques

"J'ai pris plaisir à venir parce que chaque jour je découvrais de nouvelles choses. De plus, chaque intervenante et témoignages étaient très intéressants."

Participante Grenoble, Session Toussaint

"Je remercie vraiment le stage ELL'O WEB de nous avoir trouvé des activités diverses et variées et d'avoir tout mis à disposition pour que la semaine se déroule le mieux possible. Un grand merci aux intervenantes qui ont pris du temps pour nous offrir des témoignages très intéressants."

Participante Clermont Ferrand, Pâques

UNE SESSION ELL'O WEB

10

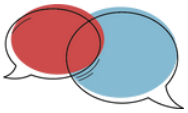
C'est le nombre moyen de participantes à nos sessions ELL'O WEB. Sur une session complète, nous pouvons acceuillir jusqu'à 15 participantes.

15 ans, c'est l'âge moyen des participantes sur nos sessions ELL'O WEB 2021-2022. Cela signifie que dès la seconde, les lycéennes se renseignent sur leur orientation (études et options).

15

25

En moyenne, sur une session ELL'O WEB , 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. Parmi les témoignages rencontrés, les participantes ont échangé en autre avec : des UX design, des graphistes,

5

14

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

Retour détaillé sur les sessions

Du 02/11/21 au 05/11/21 à Grenoble
Du 25/10/21 au 29/10/21 à Clermont-Ferrand
Du 14/02/22 au 19/02/22 à Lyon
Du 21/02/22 au 22/02/22 à St-Etienne
Du 19/04/22 au 22/04/22 à Clermont-Ferrand
Du 25/04/22 au 29/04/22 à Lyon
Du 25/04/22 au 29/04/22 à Grenoble

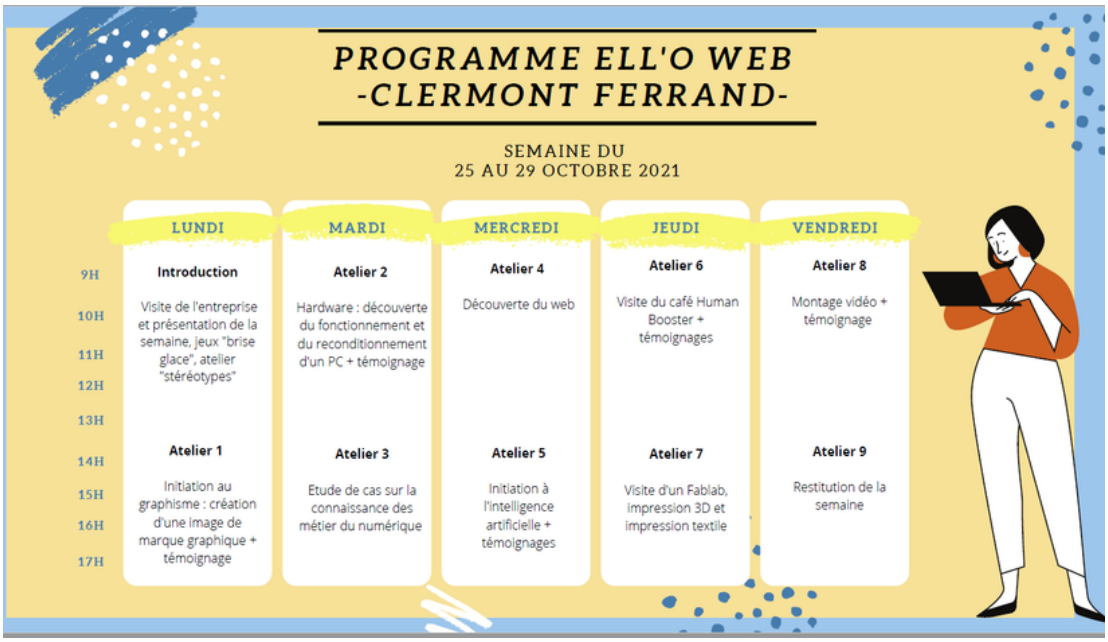
CLERMONT-FERRAND - OCTOBRE 2021

Du 25/10/21 au 29/10/21 à Clermont-Ferrand

La semaine ELL'O WEB d'Octobre à Clermont-Ferrand 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;

Nom/Prénom	Classe
Giraud Laura	Première
Rejony Jade	Terminale
Lours Emmanuelle	Première
Zaoui Sarah	Première
Jaouen Sarah	Terminale
De Brito Eléonore	Première
Lenormand Ninon	Première
Torres Valeria	Seconde
Vazquez Ines	Seconde
Donnay Mathilde	Première
Texier Dini Maeva	Seconde
Rolland Lucie	Première
Ronzier Lola	Première
Angia Shreya	seconde

Cette semaine ELL'O WEB a eu la particularité d'être entièrement coordonnée et animée par la médiatrice numérique Mélanie IMBERT, prestataire OPE. Durant cette semaine, les lycéennes ont exploré différents secteurs du numérique de manière pratique.



Zoom sur l'atelier montage vidéo

Tout au long au de la semaine, les lycéennes ont filmé le dérouler de ELL'O WEB : comment filmer? Quels plans à réaliser ? Qui filmer ? ... Autant de questions que les filles ont dû résoudre pour concevoir cette petite vidéo.
Le vendredi matin, les participantes se sont confrontées au montage vidéo sur le logiciel **Davinci Resolve** afin de monter les "rush" vidéos filmés durant la semaine.

En voici le résultat :
https://drive.google.com/file/d/1ihUD_PW1L_xEvb6vXj_MBiJ1wLV-nwaG/view?usp=sharing.

GRENOBLE - TOUSSAINT 2021

Du 02/11/21 au 05/11/21 à Grenoble

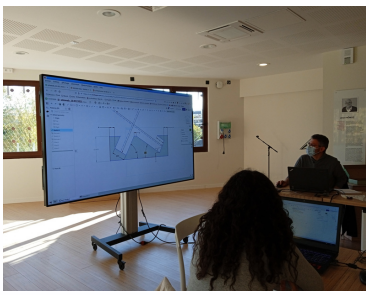
Pour la session ELL'OWEB d'octobre 2021, nous avons été accueillies chaleureusement par l'entreprise NORSYS. ELL'OWEB a reçu moins d'inscriptions à cette session d'octobre du à une diffusion du programme plus compliqué que d'habitude... mais cela à finalement créer un groupe très soudé et très convivial permettant aux lycéennes de passer une semaine riche en échanges et en rencontres amicales.

Nom/Prénom	Classe
Bénitez Delia	Seconde
Sarra Meghzili	Seconde
Kamel Khadija	Terminale
Sarah Layaida	Terminale
Bouin Elodie	Terminale
Hamila Méissane	Seconde
Peretti Rachel	Terminale

Animées par différents prestataires de la région Région Auvergne Rhône Alpes, la session a conduit les lycéennes à rencontrer diverses professionnelles et à visiter des entreprises locales grenobloises.

Zoom sur l'atelier développement web!

Durant cet atelier, les lycéennes comprennent les bases du codage pour créer la vitrine d'un site web.
Elles s'initient aux prémices des langages HTML et comment donner du style à leur site grâce au CSS afin de mettre en page la vitrine d'un site web grâce à des animations ludiques et pédagogiques.



LYON - FÉVRIER 2021

Du 14/02/22 au 19/02/22 à Lyon

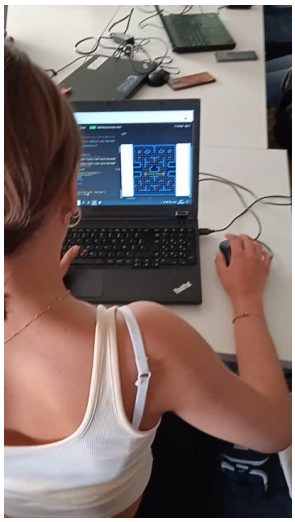
Pour cette session ELL'O WEB à Lyon, nous avons été accueillies par ECONOCOM à Villeurbanne. Si la session de Lyon à la Toussaint avait été annulée par manque de candidates, celle de Février remplissait la jauge maximale de participantes ! L'entreprise ECONOCOM nous a offert de nombreux témoignages tout au long de la semaine, favorisant ainsi l'échange et la projection avec les lycéennes qui étaient ravies de ces rencontres.

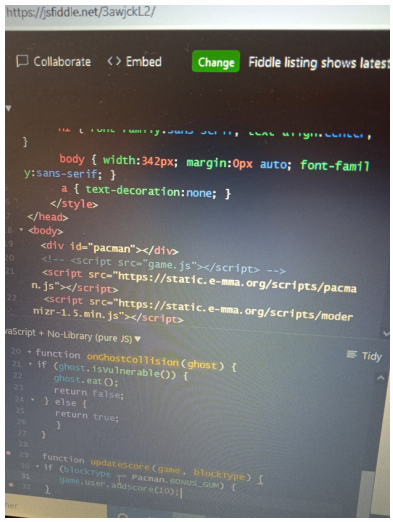
N°	Nom/Prénom	Classe
1	Cazorte Mona	Terminale
2	Ambrosino Jeanne	Terminale
3	Houmadi Naomi	Première
4	Popille Apolline	Terminale
5	Hadjras Ines	Seconde
6	JACQUIER Camille	Seconde
7	Ferretti Evana	Seconde
8	Avci Zeynep	Seconde
9	BIZONGO Benitia Horielle	Terminale
10	Ebrar Gorgu	seconde
11	BARCI Zelije	seconde
12	BARCI Ronita	première
13	CELIK CELINE	seconde
14	MEISSA MOUNFRID	seconde
15	JADE SANCHEZ	Seconde

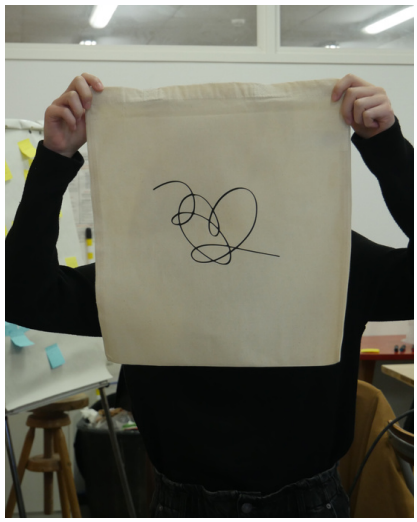
Cette session a aussi été pour nous l'occasion de mettre en place de nouvelles activités avec de nouveaux prestataires afin d'élargir nos champs d'animation durant la semaine et notre portefeuille de prestataires pour les prochaines sessions.

Zoom sur l'aterlier Codage Flappy bird!

L'association étudiante E-mma présente au sein de locaux de l'école informatique EPITECH est venue proposer une initiation au codage du vidéo "Flappy Bird" & "PacMan". Ces interventions ludiques permettent aux lycéennes de se projeter concrètement dans les différentes étapes de codage dans la création d'un jeux vidéo et d'en voir son évolution au long de la séance.
Par ailleurs, les intervenantes étant étudiantes, cela offre un proximité particulière et enrichissante pour les lycéennes qui arrivent à échanger facilement avec les membres de l'association.







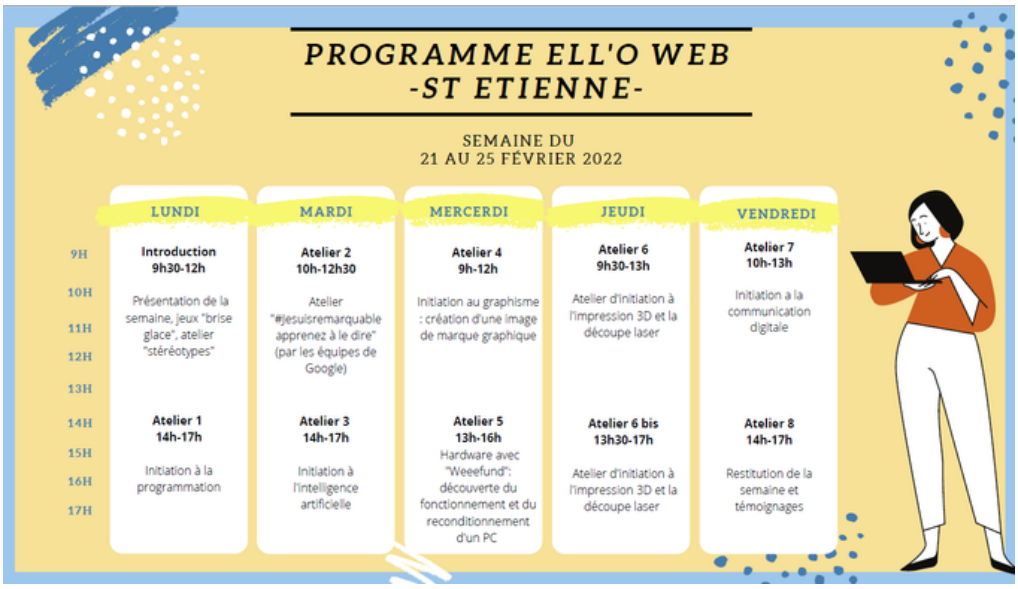
ST-ETIENNE - FÉVRIER 2021

Du 21/02/22 au 22/02/22 à St-Etienne

La semaine à St-Etienne marque sa particularité par un double accueil entreprise/université. Nous avons été accueillies en début de semaine par l'université d'ingénieur.es en technologies de l'information et de la communication Télécom à Saint-Etienne permettant d'offrir aux lycéennes la vision de fonctionnement d'une université. Pour la fin de semaine, nous avons été accueillies par les Atelier Numérique Google.

Nom/Prénom	Classe
DELEAGE Candice	Seconde
TAIRI Rima	Terminale
BROSSARD Maëline	Première
IBBASSIN Ouarda	Terminale
BEN IETAIF Inès	Terminale
ZAYET Iliane	Première
MARCONNET Agathe	Seconde
DUBOST Ellie	SECONDE
MEKKI Ines	Seconde
Katia NGUANDA GEMI	Première

Cette session a été l'occasion pour Pauline Soumet, prestataire OPE, de nous rejoindre pour la première fois dans l'aventure en proposant un atelier de communication digitale au sein des locaux des Ateliers Google, ce fût un plaisir de travailler avec elle ! Un nouvel atelier s'est aussi ajouté à notre programme habituel, il s'agit de l'atelier mené par deux intervenantes de Google sur le développement et la confiance en soi.



Zoom sur l'atelier communication digitale !

Mis en place sous forme d'un jeu de rôle, l'atelier communication Digital permet aux lycéennes de se glisser dans la peau d'agence de communication pendant quelques heures. Grâce aux outils mis en place par l'animatrice, les participantes doivent développer des stratégies de communication, des flyers ou encore un site web afin de répondre à des exigence de clients.
La mise en situation fonctionne très bien et les lycéennes se prennent au jeu rapidement tout en apprenant plus sur les différents métiers et leurs réalité dans le secteur de la communication digitale.

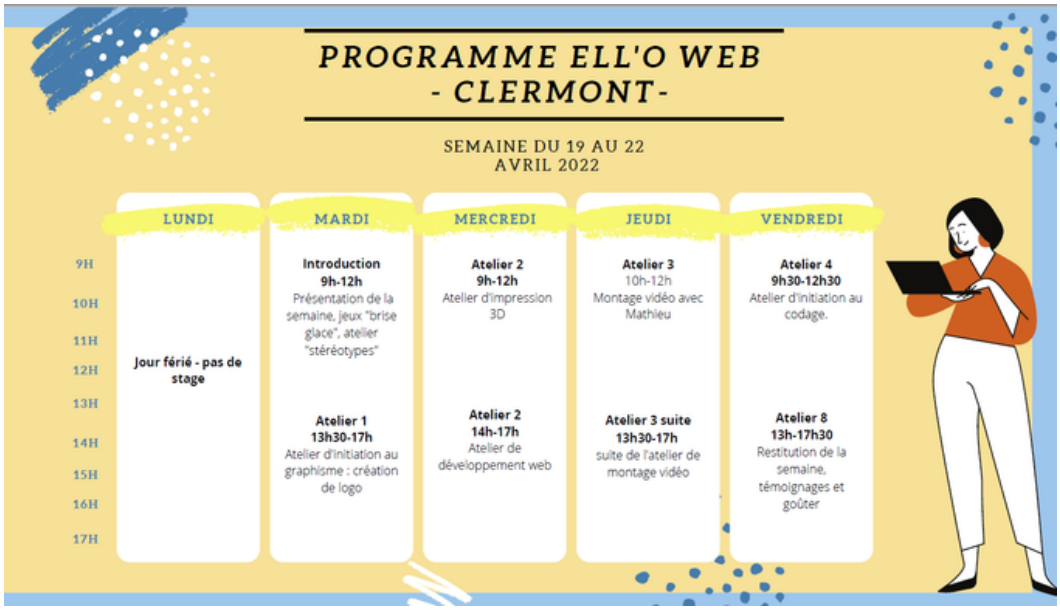
CLERMONT-FERRAND- AVRIL 2022

Du 19/04/22 au 22/04/22 à Clermont-Ferrand

Cette semaine à Clermont-Ferrand a été un réel défi pour l'équipe OPE. Notre objectif était de développer notre réseau d'acteur.ices sur place avec des intervenant.es de Clermont-Ferrand. Pour cette semaine, nous avons été accueillies chaleureusement dans les locaux d'Accenture et notamment EQUALS, leurs réseau entrepreneurial luttant pour l'égalité en entreprise.

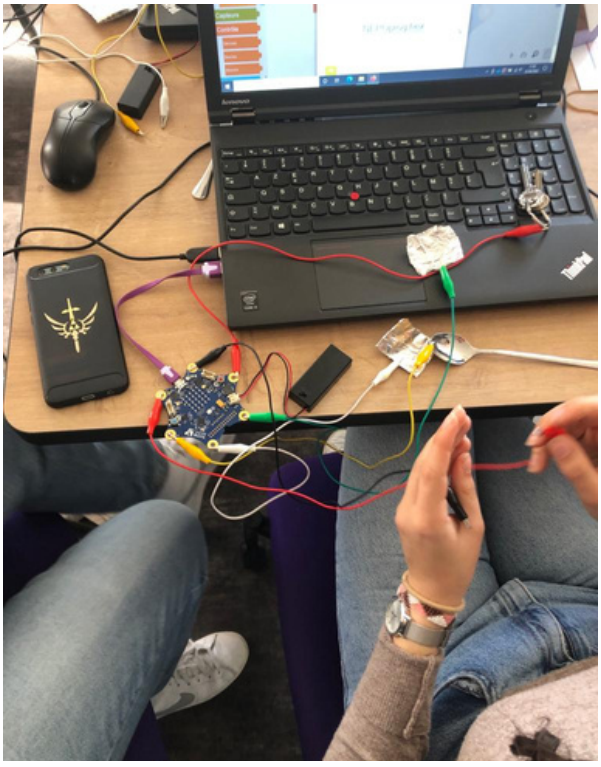
Nom et prénom	En quelle classe es-tu ?
Daressy Jeanne	Première
Petit Aurane	Terminale
Amblard Margot	Seconde
Dorkel Mathilde	Seconde
Cisse Bintou	Seconde
Emma Pillière	Première
Noémie Contamine	Terminale
Cisse Bintou	Seconde

Les lycéennes ont découvert le développement 3D grâce à l'association des Petit.es Débrouillard.es qui travaille pour la vulgarisation scientifique et numérique. Cet atelier ludique a été riche de découvertes et d'échanges avec lycéennes afin de découvrir le fonctionnement numérique des machines d'impressions.



Zoom sur l'atelier Hardware/Software

A coups de tournevis, les participantes ont démonté des ordinateurs pour en explorer les composants : processeur, carte mère, mémoire vive, disque dur, carte graphique, batterie, etc. les participantes sont invitées à reconnaître tous ces éléments. On en vient ensuite à décortiquer le système de bits, bytes et octets pour finalement s'intéresser à la fabrication d'un ordinateur. Pour en arriver-là, l'intervenante de l'association Weeefund a présenté toute l'histoire de l'informatique de l'Antiquité à aujourd'hui en passant par la Pascaline, la machine de Turing et les personal computers !



LYON - AVRIL 2022

Du 25/04/22 au 29/04/22 à Lyon

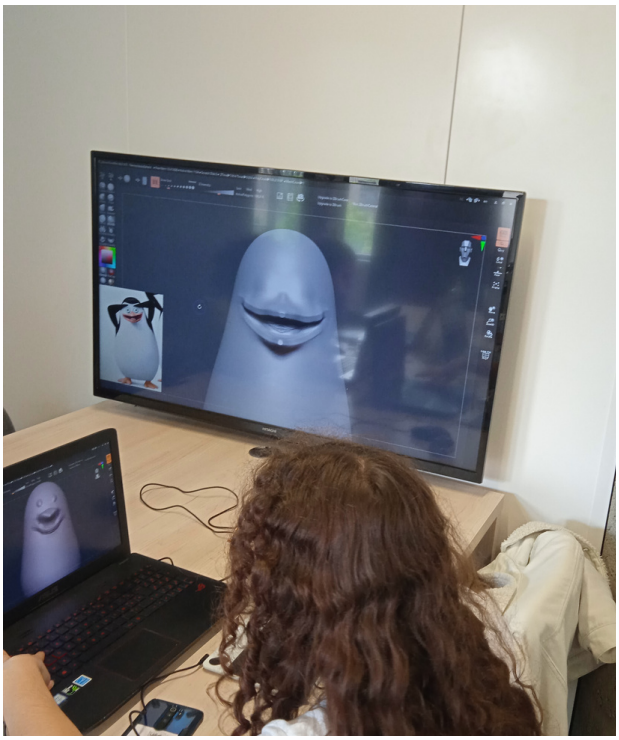
Accueillies au sein de l'entreprise NORSYS à Lyon, cette semaine était remplie de découvertes et d'ateliers. Les participantes ont visité le FabLAB La Miete afin de faire de l'impression vinyle sur leur totebag.

Nom Prénom	Classe
Chergui Tasnïm	Première
PAYET EMY	Seconde
Amelie EPITALON	Seconde
LAGHA DE OLIVEIRA Naomi	Seconde
Y-nhi LEROY	Seconde
Benbakir Alya	Seconde
Emma Clochard	Seconde
Chambrillon Anaïs	Première
Alves Alicia	Seconde
Lylou CHEVALEAU-CALANDRE	Seconde

Pour la première fois, ELL'O WEB collabore avec l'école GAME SUP, qui a organisé des ateliers d'animation 2D et 3D au sein des locaux de l'école. Être au sein des locaux et en contact direct avec les étudiant.es de l'école apportent une réelle plus value pour une découverte plus concrète pour les participantes.

Zoom sur l'atelier animation 3D !

Au sein des locaux de l'école du vidéo GAME SUP, les lycéennes se sont initiées au modelage 3D via le logiciel **Zbrush**. Après un temps d'appropriation du logiciel et de ces possibilités et munies de tablettes graphiques, les participantes ont reproduit des personnages de dessins animés.
Cet atelier pratique permet de dévoiler ce qui se cache derrière le graphisme du jeux vidéo et comment les developeur.euses travaillent pour dessiner les différents personnages.



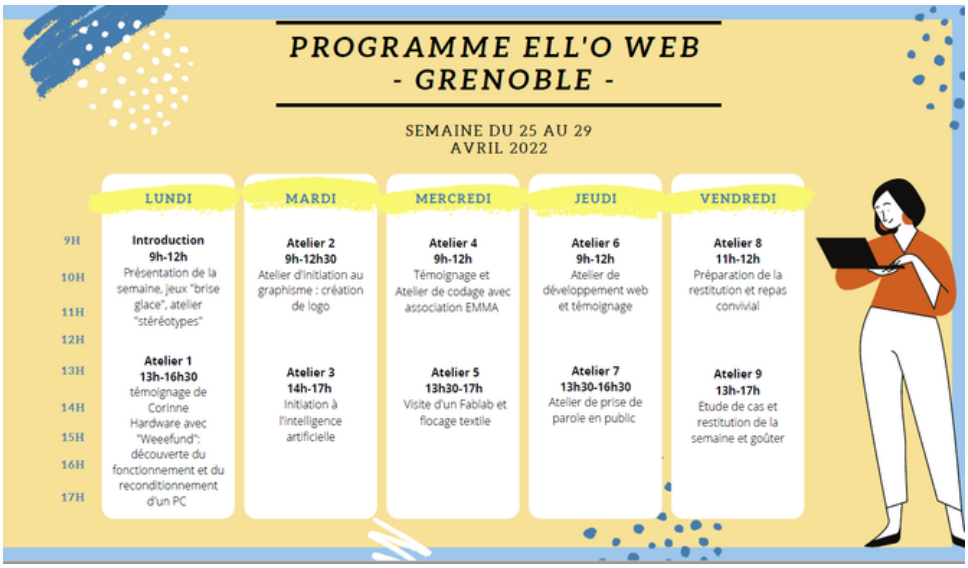
GRENOBLE- AVRIL 2022

Du 25/04/22 au 29/04/22 à Grenoble

La session ELL'O WEB d'Avril s'est déroulée dans les locaux de CGI à Grenoble. Tout au long de la semaine, les lycéennes ont participé à des témoignages de collaboratrices de CGI, favorisant ainsi des échanges enrichissants sur le parcours et les métiers des professionnel.les.
Ces temps de partages leur ont permis de prendre conscience de la diversité de métiers existants dans le domaine du numérique.

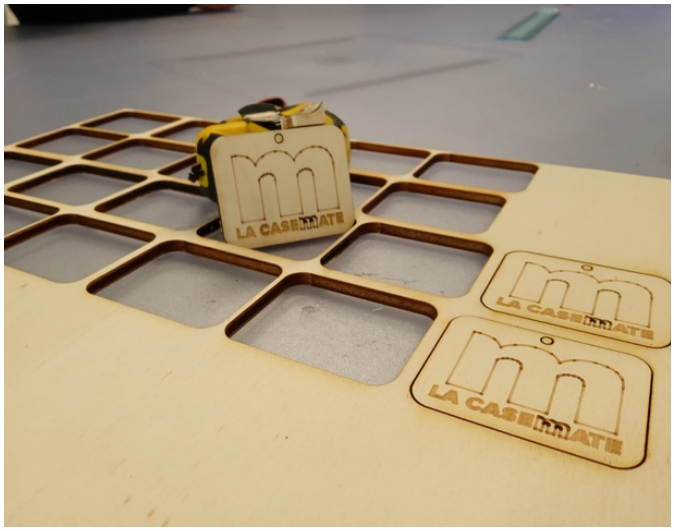
Nom/Prénom	Classe
BRUN PICARD Lilou	seconde
ZORO Georgina	première
BENABOURA Jinna	première
SAYA Adélie	seconde
GIRAUD Sarah	première
BELLEDENT Charlotte	seconde
YASER Hajar	première
RAZANATSIMBA Avana	seconde
BESSY Ashley	première
DUBIEF Emilie	seconde

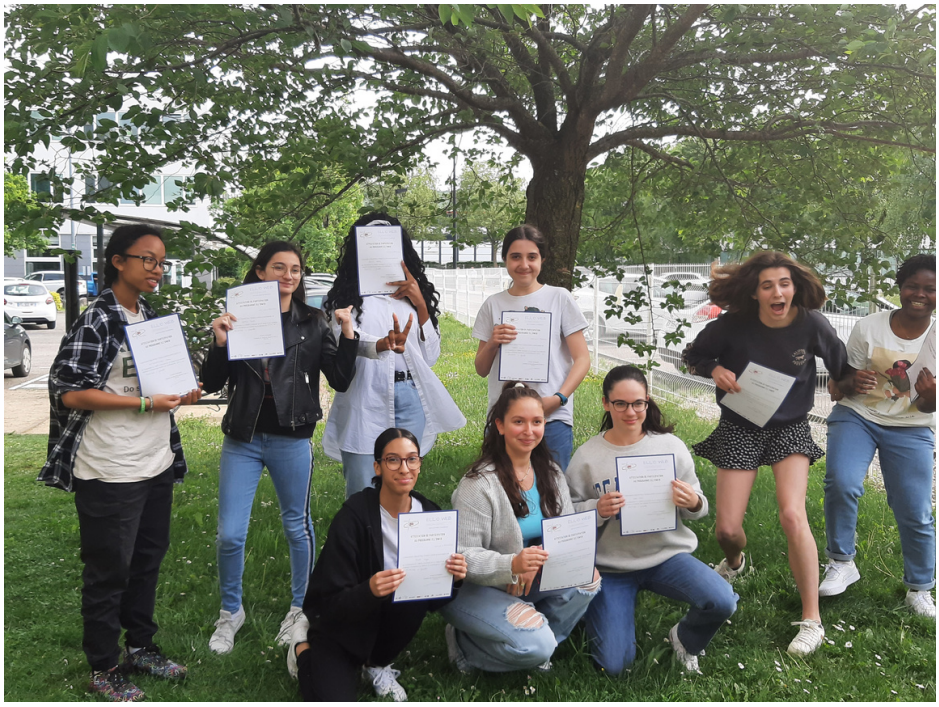
Nous avons l'habitude d'intervenir à Grenoble et c'est toujours un plaisir d'y animer une session ELL'OWEB !



Zoom sur l'atelier CGI : étude de cas sur la création d'une application mobile pour lutter contre le gaspillage alimentaire

Lors de ce vendredi après-midi, les participantes se sont réparties en deux groupes pour réfléchir, au développement de projet, à la problématique de la gestion du gaspillage alimentaire au sein des cantines dans les établissements scolaires. A travers cette étude de cas, elles ont pris connaissance des diverses étapes dans la mise en place d'un projet : elles ont réfléchi à la problématique, envisagé des solutions et imaginé l'application mobile proposée aux élèves (fonctionnalités, design etc.). C'était un excellent exercice de gestion de projet animé par deux personnes de CGI, directement venu.es de Clermont-Ferrand pour l'animation de l'atelier, merci !

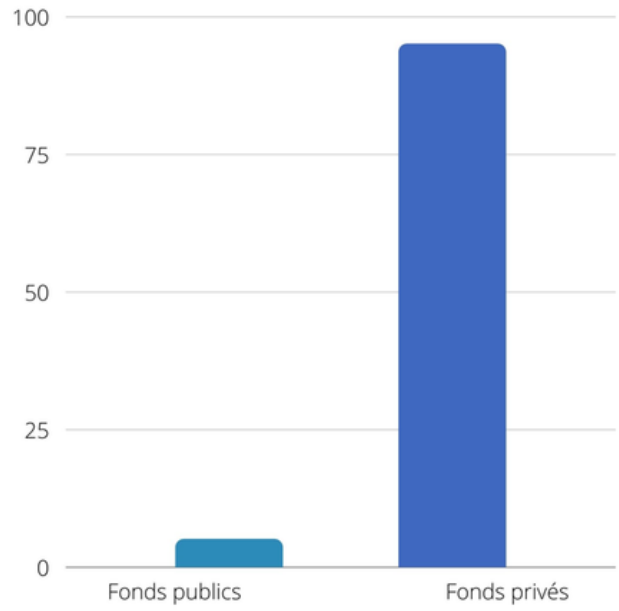




BILAN FINANCIER

Nous tenons à remercier sincèrement nos partenaires financiers et opérationnels qui rendent possible la pérennité de notre programme au fil des années. Déjà plus de **221 lycéennes 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 2021-2022, une session ELL'OWEB en Région AURA représente un coût moyen de **7000€**. Cette somme inclue 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 2020/2021, le programme est presque, à 95% financé par des fonds privés et à 5% par des subventions publiques.

Les dépenses liées au projet sont les suivantes :

- Salaires cheffe de projet, chargée de mission et chargée des partenariats et du développement de l'association OPE et de son alternante
- Achats de matériels et fournitures : matériels informatiques et de médiation numérique, 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 (loyer, assurance, internet)
- Frais de déplacements : prestataires, lycéennes, logement pour développement national, équipe pour l'organisation et l'animation des ateliers

PROJECTIONS 2022-2023

Pour l'année 2022-2023, les sessions ELL'O WEB continuent !

- Nous prévoyons notamment d'essaimer notre action en dehors de la région Rhône Alpes, en réalisant une semaine ELL'O WEB en Bourgogne Franche Comté dans la ville de Macôn.

- Par ailleurs, nous voudrions développer l'action ELL'O WEB dans des villes d'ampleur plus petites où les lycéennes ont de fait, moins accès à l'information numérique et à la sensibilisation autour de la déconstruction des stéréotypes. Cette ambition est un réel défi pour nous : viser des villes plus petites ne nous offre pas autant d'opportunités en termes d'accueil en entreprises et de prestataires, mais notre action est aussi et surtout porteuse de l'égalité des chances que nous souhaitons valoriser dans nos actions.

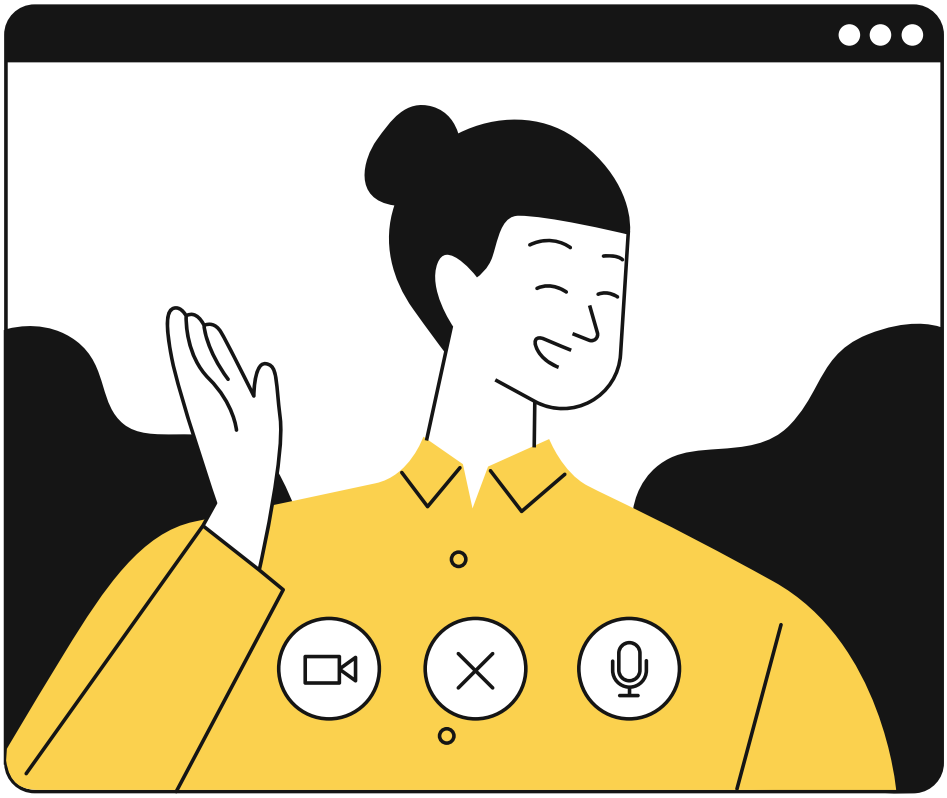
- Nous continuerons évidemment de réaliser les semaines en région AURA, entre autre à Lyon et Grenoble, les villes phares de notre programme.

Le projet ELL'OWEB 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 et de leurs découvertes, 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 !

LE NUMÉRIQUE A BESOIN D'ELLES !



ELL'O WEB

LES FILLES OSENT LE NUMÉRIQUE

CONTACTS :

ARIANE ARBOGAST &AMANDINE ALBOUY
CHARGEES DE MISSION ORIENTATION & MIXITE
ORIENTATION@OBJECTIFPOUREMPLOIR.FR
ADJORIENTATION@OBJECTIFPOUREMPLOI.FR
06 15 08 40 44

ALEXANDRA ROSSI & MAYA PALOMBA
CHARGEE DE DEVELOPPEMENT ET DES PARTENARIATS
AROSSI@OBJECTIFPOUREMPLOI.FR
04 78 77 05 49