



Residenties

Oproep #2

Wat is een residentie in de Brusselse fablabs?

Het [Netwerk van Brusselse fablabs](#) doet een oproep voor kandidaten voor residenties in de fablabs (fabrication laboratory) van het Brussels Gewest.

De fablabs zijn gedeelde ateliers die voor iedereen toegankelijk zijn. Ze stellen digitale middelen en bijhorende knowhow ter beschikking. Je vindt er bijvoorbeeld 3D-printers, lasersnijders, digitale freesmachines, elektronica en heel wat andere machines.

De residenties zijn bedoeld voor (ervaren of beginnende) makers en voor alle creatievelingen die willen experimenteren en gebruik willen maken van de middelen die ter beschikking worden gesteld in de fablabs, met name de digitale middelen, om een idee uit te werken.

Het is niet enkel de bedoeling om de projecten van de toekomstige gebruikers uit te voeren, maar ook om de contacten te stimuleren tussen de residenten en de regio, de fablabs en hun community's. Daarnaast willen we het delen van kennis stimuleren, de productie, het onderzoek inzake digitale machines en het ontstaan van nieuwe ideeën.

De subsidie wordt toegekend in het kader van de wetgeving op de zogenoemde de-minimissteun.

Kalender van de kandidatuur

- Lancering van de oproep : 15 juli 2023
- Uiterste antwoorddatum : 10 september om 23u59 via het formulier
- Residentie tussen : 18 september tot 16 december 2023

Toelatingsvoorwaarden

De oproep staat open voor makers in hart en nieren, voor ondernemers, architecten, kunstenaars, beeldende kunstenaars, designers, scenografen, studenten die wonen in het



Brussels Hoofdstedelijk Gewest, die meerderjarig zijn (18 jaar) op het ogenblik van de oproep en die beschikken over een burgerlijke aansprakelijkheidsverzekering.

Elke kandidaat mag slechts één dossier per oproep indienen.

Collectieve kandidaturen worden ook aanvaard, op voorwaarde dat elk lid van het collectief voldoet aan de toelatingsvoorwaarden. De leden van een collectief mogen geen individueel dossier voor dezelfde oproep indienen. Een collectief bestaat uit maximaal vier personen (zie de bijzondere voorwaarden van elke ontvangstruimte).

De laureaten die eerder al een residentie konden gebruiken in het kader van een eerdere oproep van het netwerk van Fablabs, mogen zich in de twee jaar volgend op hun verblijf geen kandidaat stellen.

Duur van het verblijf residentie

6 weken

Wat krijgen de laureaten?

- Ze krijgen een werkruimte ter beschikking (toegankelijk tijdens de openingsuren van het fablab);
- Opleidingen over digitale machines;
- Begeleiding bij het gebruik van de machines en advies over digitale productie;
- Toegang tot de machines van het fablab (zie de bijzondere voorwaarden van elke residentieruimte) voor de productie van hun project, volgens de voorwaarden opgenomen in de overeenkomst van de drie partijen, ondertekend ten laatste op de eerste dag van het verblijf;
- Een subsidie ten belope van een bedrag van € 1000 voor de ontwikkeling van het project van de laureaat en afhankelijk van de uitvoering van de verwachte verplichtingen (zie verplichtingen hieronder);
- Terugbetaling van de uitvoeringskosten, met een maximum van € 500 incl. btw (voor de grondstoffen en de verbruiksgoederen voor de uitvoering van het project van de laureaat) en op vertoon van een bewijsstuk (factuur op naam);
- De logistieke ondersteuning en communicatie voor de realisatie van de bijdrage van de maker.
- Ontmoetingsmomenten tussen de gebruikers van de verschillende fablabs.

Au terme de la résidence, le porteur du projet remettra au fablab :

- Des visuels de qualité de sa production (en cours de réalisation et la production finale) et des éventuels workshops
- Un texte explicatif de son projet, du déroulement de ce dernier.
- Les fichiers de production. Ils pourront être exigés par le fablab afin de permettre une mise en commun (licence et modalité à voir entre les parties).
- Les pièces justificatives pour lesquelles la subvention a été accordée.

Nadat zijn werk is voltooid, het fablap :

,

- overhandigt de projecteigenaar aan het fablab een kort verslag over de uitvoering van het project voor een mogelijke publicatie van het project.
- helpt bij het opzetten van het residentieprogramma bij Maker Faire.

Zodra aan al deze voorwaarden is voldaan, worden de subsidies uitbetaald aan de verschillende partijen.

Aan welke verplichtingen dient de resident te voldoen?

- Hij/zij moet een bijdrage leveren aan de ontwikkeling van het fablab en z'n community die overeenstemt met vijf werkdagen. Deze bijdrage kan bijvoorbeeld de vorm aannemen van:
 - het organiseren en het **leiden van minstens één workshop** die de vorm kan aannemen van een realisatie die samen met de deelnemers tot stand werd gebracht, of van een activiteit waarbij wordt kennis gemaakt met een ander gebruik van een van de machines;
 - het **maken** van een creatie;
 - het **documenteren** en het delen van kennis omtrent de technologie die tijdens het verblijf wordt gebruikt
- Voorstelling van het onderzoeksproject van de residentie/productie gerealiseerd tijdens **Maker Faire** Brussel 2024.

Hoe deelnemen?

Deelnemen kan via een online kandidaatstelling op <https://www.fablabs.brussels/residentie>

De kandidatuur omvat:

1. HET AANVRAAGFORMULIER met HET PROJECTVOORSTEL

Het aanvraagformulier moet online worden ingevuld. Het bevat administratieve gegevens evenals:

- Een samenvatting van het project.
- Waarom het belangrijk is dat het project in een fablab wordt uitgevoerd.
- Uitleg over hoe wordt rekening gehouden met milieucriteria.
- De voorgestelde methodologie (agenda, overzicht van benodigd materiaal voor de uitvoering, de vaardigheden die men bezit en dient te verwerven, implicaties voor het fablab, de werkwijze, de mate van aanwezigheid in de ateliers, ...).
- Een overzicht van de 6 fablabs die een residentie aanbieden. Selecteer maximaal 3 gastlocaties en rangschik ze volgens voorkeur (1= eerste keuze)

2. EEN BIOGRAFIE en/of CV

Een beknopt curriculum vitae met een overzicht van uw loopbaantraject. Het cv is een manier om het werk van de resident van context te voorzien.

Desgevallend een curriculum vitae van elk lid van het collectief met een gemeenschappelijke kandidatuur.

3. VISUELE DOCUMENTATIE

Een korte portfolio (maximaal 10 pagina's in PDF-formaat) met enkele afbeeldingen die verband houden met het project, de beoogde productie, het onderzoek in het fablab of het traject van de kandidaat.

Voor de kandidaten die niet beschikken over een portfolio of creatie, een motivatiebrief (maximaal één pagina recto verso) met daarin uitleg waarom men graag van een residentie wil genieten.

Selectiecriteria

De jury zal de ingediende projecten beoordelen aan de hand van onderstaande analysecriteria:

- Relevante links van de praktijk met de voornaamste aandachtspunten van het fablab en het belang van digitale middelen voor de concrete uitvoering van het onderzoek en/of de productie van het project (5)
- Originaliteit en creativiteit van het voorstel (5)
- Kwaliteit van de methodologie (5)
- De milieukwaliteit van de realisaties tijdens het project (5)

IN WELKE FABLAB WIL JE EEN RESIDENTIE?

6 fablabs van het netwerk van Brusselse fablabs (Cityfab 1, Cityfab 2, Cityfab 3, Fablab'ke, Green Fabric, Microfactory, OpenFab) bieden een residentie in het kader van deze projectoproep. Hieronder volgt een beschrijving van de fablabs zodat de kandidaten hun gewenste locatie voor een residentie van zes weken kunnen kiezen.

Elke kandidaat wordt via een aanvraagformulier gevraagd om drie locaties te kiezen in volgorde van voorkeur. In functie van de resultaten van de selectiecriteria zal de jury de residenties toekennen aan de eerste, tweede of derde keuze van de kandidaat.



OpenFab

OpenFab, gelegen in het midden van de rue Gray die het Flageyplein met het Jourdanplein verbindt, is een buurtfabrikant die gespecialiseerd is in games in de breedste zin van het woord. De leden zijn gepassioneerd over het maken van hun eigen prototypes, het runnen van speltafels of game jams tijdens de vele evenementen die in ons pand worden aangeboden.

<https://openfab.be/>

Specificiteit van het fablab	spelevenementen: spelavond, game jam, creatie van prototypes
Betrokken makers	Alle makers

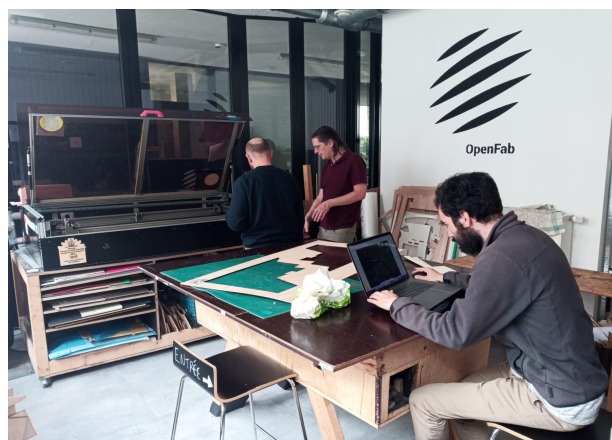
Vereisten voor een residentie bij Openfab

- kennis hebben van computertekenen
- affiniteit hebben met de wereld van het spel

De bewoner moet blijk geven van autonomie in zijn project.

Ontvangstvoorwaarde

Creatieve ruimtes	60 m2
Opslagruimte	1 m2
Toegang	3 dagen/week naar behoefte, elke dag van de week behalve tijdens geplande activiteiten
Technische ondersteuning	Alle basisprincipes van fablab, spelontwerp en prototyping.



Fablab'ke



In het hart van het Huis van Culturen en Sociale Cohesie (MCCS) in Sint-Jans-Molenbeek begeleidt het fablab'ke een jong publiek. Dit fablab, een plaats van ontdekking en onderwijs, staat open voor creaties en onderzoek over het onderwerp "Jeugd". Het filiaal Fabwest (West Station) is ook toegankelijk (afhankelijk van de planning van de plaats)
<https://fablabke.be/>

Specificiteit van het fablab	Artistieke en multigenerationele locatie (toegang tot het auditorium, repetitieruimte, controlekamer, serre, grote binnenplaats, mogelijkheid om tentoonstellingen te organiseren).
Betrokken makers	Alle makers (inwoner jonger dan 30 of artistiek thema of educatieve creatie, enz.)

Vereisten voor een residentie bij Fablab'ke

- Autonomie in zijn project.
- jonger zijn dan 30 jaar en/of
- een pedagogisch werk ontwikkelen en/of
- het onderwerp jeugd centraal stellen in hun residentieproject

Afhankelijk van hun beschikbaarheid kan het team de bewoner begeleiden bij de realisatie van een project.

Ontvangstvoorwaarden

Creatieve ruimtes	55 m ² +40m ²
Opslagruimte	6 m ² +6m ²
Toegang	4 dagen per week (tussen 8.30 en 19.00 uur). Afhankelijk van de behoeften, elke dag van de week behalve tijdens geplande activiteiten (cursussen, workshops op woensdagmiddag en zaterdagochtend)
Technische ondersteuning	De hele fablab basis + digitaal borduurwerk



Workshop pour des jeunes entre 12 et 16 ans / Résidence 2021-2022 : "Alphabuleux"



Cityfab 3

Cityfab 3 vervolledigt het Brusselse fablablandschap met een ruimte voor geavanceerde opleidingen en kleine en middelgrote productie. Cityfab 3 biedt flexibele toegang tot apparatuur. De machines zijn vrijblijvend toegankelijk, voor de duur van een project of een productiegang, en genieten de technische ondersteuning van een lokale operator. Cityfab 3 biedt ook de mogelijkheid om een gebruiker in contact te brengen met een gespecialiseerde operator voor specifieke taken.

www.cityfab3.brussels

Thema	Productie
Specificiteit van het fablab	productiegericht fablab voor kleine/middelgrote series of grote installaties (toegang voor vrachtwagens/opslagruimte/kantoor en machinepark)
Betrokken makers	ondernemer, ambachtsman of kunstenaar

Vereisten voor een residentie bij Cityfab 3

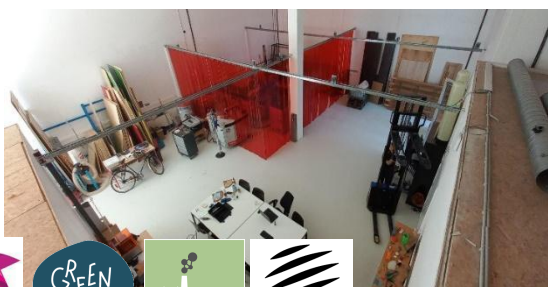
Er zijn geen vereisten om een residentie bij Cityfab 3 te doen, maar we verwachten iemand die gemotiveerd en creatief is en bereid om zijn tijd en expertise te delen met andere gebruikers.

Het team is beschikbaar om de bewoner bij te staan bij het projectbeheer.

De bewoner zal autonoom moeten zijn in zijn/haar project.

Ontvangstvoorwaarden

Creatieve ruimtes	12 m2
Opslagruimte	Verschilt per project
Toegang	5 dagen/week
Technische ondersteuning	De bewoner zal kunnen kiezen uit 3 opleidingen die we geven op Cityfab 3 of in de Microfactory.



Microfactory



De Micro Factory is een gedeelde werkplaats gebaseerd op participatie en delen. Het is als een co-working space, maar dan voor makers, waar iedereen zijn tijd bijdraagt om alles soepel te laten verlopen.

De ruimte is georganiseerd rond verschillende productiehubs en evolueert volgens de initiatieven en behoeften van de leden. Ambachtslieden, ontwerpers, architecten, ingenieurs of gepassioneerde hobbyisten. Ze spelen allemaal een actieve rol in de goede werking van het centrum, dat de volgende afdelingen heeft: hout, metaal, digitale fabricage, zeefdrukken en textiel.

www.microfactory.be

Specificiteit van het fablab	productiegericht fablab voor kleine/middelgrote series of grote installaties (toegang voor vrachtwagens/opslagruimte/kantoor en machinepark)
Betrokken makers	ondernemer, ambachtsman of kunstenaar

Vereisten voor een residentie bij Micro Factory

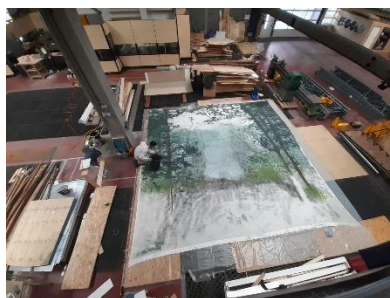
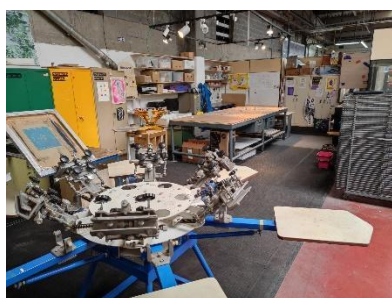
- Kennis hebben van computerontwerp
- En/of beschikken over "niet-digitale" productievaardigheden in welke sector dan ook.

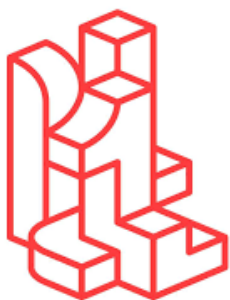
Het team is beschikbaar om de bewoner bij te staan bij het projectbeheer.

Van de coassistent wordt verwacht dat hij blijk geeft van autonomie in zijn project.

Ontvangstvoorwaarden

Creatieve ruimtes	6 tot 50 m ²
Opslagruimte	variabel volgens het project
Toegang	7 dagen/week 24u/24
Technische ondersteuning	De bewoner kan 3 opleidingen kiezen die we geven op Cityfab 3 of in de Microfactory.





Cityfab 1

Cityfab 1 is een fablab dat iedereen, ongeacht zijn kennisniveau, toegang geeft tot de instrumenten en kennis die nodig zijn om projecten tot leven te brengen met behulp van computergestuurde machines. Cityfab 1 is eerst en vooral een interdisciplinaire plaats voor het uitwisselen, delen en opleiden van technische knowhow om anders uit te vinden, te vervaardigen en te produceren. Omdat er nieuwe vormen van consumptie ontstaan en mentaliteiten veranderen, is cityfab 1 een antwoord op nieuwe productiebehoeften, meer lokaal en in staat zich aan te passen aan hedendaagse vraagstukken.

www.cityfab1.brussels

Specificiteit van het fablab	Bekendheid met digitale hulpmiddelen en opleiding.
Betrokken makers	Elk profiel

Vereisten voor een residentie bij Cityfab 1

- Er zijn geen vereisten om een residentie bij Cityfab 1 te doen, maar we verwachten iemand die gemotiveerd en creatief is en zijn tijd en expertise wil delen met andere gebruikers.
- Het team is beschikbaar om de bewoner bij te staan bij het projectbeheer

Ontvangstvoorwaarden

Creatieve ruimtes	~20m ² persoonlijke atelierruimte voor de residenties, inclusief opslag- en fablabruimte, afhankelijk van de activiteiten van de locatie
Opslagruimte	~20m ² persoonlijke atelierruimte voor de residenties, inclusief opslagruimte
Toegang	Dinsdag tot zaterdag
Technische ondersteuning	De resident zal een machine kunnen kiezen waarop hij/zij zich in de loop van de workshop wil concentreren en daarnaast nog andere opleidingen kunnen volgen.





Green Fabric

Green Fabric is een creatieve werkplaats met een textiel fablab, participatieve workshops, een coworking space voor ontwerpers en een tweedehands furniturewinkel. Green Fabric stelt de schepping centraal in de ecologische en sociale transitie. Door mensen bewust te maken van een verstandige en milieuvriendelijke consumptie, om zo tot een duurzamere levensstijl te komen. Het textiel fablab is gewijd aan experimenteren, prototyping en productie. Het biedt toegang tot fablabachtige machines voor textielcreatie.

www.greenfabric.be

Specificiteit van het fablab	textiel fablab, coworking van makers en animatie van creatieve workshops
Betrokken makers	ondernemer, ambachtsman of kunstenaar die bijzonder actief is op het gebied van textiel

Vereisten voor een residentie bij Green Fabric

- Een goede kennis hebben van computerontwerp
- Kennis hebben van textielwerk of digitale productie

Het team is beschikbaar om de bewoner bij te staan bij het projectbeheer.

Ontvangstvoorwaarden

Creatieve ruimtes	100m ² gedeelde workshopruimte, een speciale individuele tafel
Opslagruimte	een plank (ongeveer 2m ²)
Toegang	5 dagen/week
Technische ondersteuning	De bewoner zal kunnen kiezen uit 2 opleidingen die we bij Green Fabric geven





Cityfab 2

Cityfab 2 staat open voor ondernemers, ontwerpers, kunstenaars, doe-het-zelvers en studenten. De filosofie van het fablab is zowel een ambachtelijke werkplaats als een high-tech faciliteit en kan worden samengevat in drie woorden: **leren, ontwerpen en bouwen**. Ons team ondersteunt projecten van concept tot prototype. Het atelier van 400 m² bevindt zich op de Da Vinci-site in Evere, binnen het coworkingplatform [Transforma bxl](https://transforma.bxl.be/).
cityfab2.brussels/

Specificiteit van het fablab	- MédiaLab : ce laboratoire de création graphique audiovisuelle permet la réalisation de tous types de projets visuels ; - Écosystème : intégration dans un coworking pluridisciplinaire, CF2 est un lieu transversal d'échange, de partage et de formation autour du savoir-faire technique. - Formations : large catalogue de formations en + des machines
Betrokken makers	Entrepreneurs / industriels / artisans / designers / artistes / ...

Vereisten voor een residentie bij Cityfab2

- Er zijn geen vereisten, maar je moet wel een solide en ambitieus project voorleggen. Een goede kennis van CAD is een pluspunt, in dat geval zijn onze trainingen in modelleren en grafische vormgeving talrijk. We zoeken iemand die gemotiveerd, creatief, proactief en gedisciplineerd is, met een "begeleide zelfstudie"-aanpak die hem in staat stelt zelfstandig en veilig te werken. Het team staat klaar om de bewoner te helpen bij het beheren van zijn project.

Ontvangstvoorwaarden

Creatieve ruimtes	400 m ² atelierruimte verdeeld over 3 ruimtes (Fablab/Médialab/Klaslokaal)
Opslagruimte	Eén plank + één materiaalrek
Toegang	Maandag t/m vrijdag 10u - 18u
Technische ondersteuning	Bewoners kunnen 2 cursussen kiezen uit onze catalogus.



