



Residences

Oproep voor inzendingen #3

Wat is een residentie in een van de Brusselse Fablabs?

Het [Brussels Fablab Network](#) lanceert een oproep tot kandidaturen voor residenties in de fablabs (fabricatielaboratoria) van het Brussels Gewest.

Fablabs zijn gedeelde werkplaatsen die voor iedereen toegankelijk zijn en waar digitale gereedschappen en bijbehorende kennis beschikbaar zijn. Deze omvatten 3D-printers, lasersnijders, digitale freesmachines, elektronica en vele andere machines.

De residencies zijn gericht op makers (ervaren of aspirant) en alle creatieve mensen die willen experimenteren en gebruik willen maken van de tools die beschikbaar zijn in fablabs, met name digitale tools, om een idee tot leven te brengen.

Naast het concretiseren van de projecten van toekomstige bewoners is het doel om uitwisselingen te stimuleren tussen bewoners en de regio, fablabs en hun gemeenschappen, en om het delen van kennis, productie, onderzoek naar digitale machines en het ontstaan van nieuwe ideeën aan te moedigen.

De subsidie wordt verleend op grond van de de minimis-steunregels.

Aanvraag tijdschema

- Start uitnodiging: 02 april
- Antwoordtermijn: 26 mei om 23:59 via het formulier
- Het verblijf zou kunnen plaatsvinden tussen 1 juli en 15 november 2024 (overeen te komen met het gastlaboratorium).

Toegangsvoorwaarden

De oproep staat open voor makers in hart en nieren, ondernemers, ambachtslieden, architecten, makers, beeldend kunstenaars, ontwerpers, scenografen en studenten die in Frankrijk en daarbuiten wonen.



Brussels Hoofdstedelijk Gewest, meerderjarig (18 jaar) op het moment van de oproep en met een geldige
+Wettelijke aansprakelijkheidsverzekering.

Elke kandidaat mag slechts één sollicitatie per oproep indienen.

Collectieve aanvragen worden ook geaccepteerd, mits elk lid van het collectief voldoet aan de toegankelijkheidsvoorwaarden. Leden van een collectief kunnen geen individuele aanvraag indienen voor dezelfde oproep. Een collectief bestaat uit maximaal 4 personen (zie specifieke voorwaarden per locatie).

Prijswinnaars die al een residentie hebben genoten in het kader van een eerdere oproep tot het indienen van voorstellen van het Fablabs-netwerk, mogen binnen 2 jaar na hun residentie niet opnieuw een aanvraag indienen voor een oproep tot het indienen van voorstellen.

Duur van verblijf

6 tot 8 weken

Wat krijgen de winnaars?

- Het ter beschikking stellen van een werkruimte (toegankelijk tijdens de openingsuren van het fablab);
- Training op de digitale machines die beschikbaar zijn in de gastfaciliteit;
- Ondersteuning bij het gebruik van de machines en advies over digitale productie;
- Toegang tot de machines van het fablab (zie specifieke voorwaarden voor elke locatie) om hun project te produceren, in overeenstemming met de voorwaarden van de tripartiete overeenkomst die uiterlijk op de eerste dag van de residentie wordt ondertekend;
- Een subsidie van € 1.000 voor de ontwikkeling van het winnende project, op voorwaarde dat aan de verwachte verplichtingen wordt voldaan (zie verplichtingen hieronder);
- Terugbetaling van productiekosten, tot een maximum van €500 incl. btw (voor grondstoffen en verbruiksgoederen die zijn gebruikt bij de productie van het winnende project), op vertoon van bewijsstukken (factuur op naam);
- Logistieke en communicatieve ondersteuning voor de bijdrage van de maker.
- Ontmoetingen tussen bewoners van de verschillende fablabs
- Een workshop over documentatie in de Mekanika workshops.
- Training aangeboden door een van de andere deelnemende Fablabs tijdens zijn residentie, gratis.

Welke verplichtingen worden er van de bewoner verwacht?

- Op het einde van de residentie verbindt de projectleider zich ertoe om het fablab



minstens twee dubbelzijdige pagina's documentatie van hoge kwaliteit te bezorgen:



- Beeldmateriaal van hoge kwaliteit van de productie (in uitvoering en eindproductie) en eventuele workshops (minimaal 5 beelden).
 - Een uitleg van het project en hoe het zal worden uitgevoerd.
 - Productiebestanden. Deze kunnen worden opgevraagd door het fablab om ze te kunnen delen (een "creative commons with attribution" licentie).
- De bewijsstukken waarvoor de subsidie is toegekend.
 - Het equivalent van een bijdrage van 5 werkdagen gewijd aan de ontwikkeling van het fablab en zijn gemeenschap. Deze bijdrage kan de vorm aannemen van
 - **ten minste één workshop** organiseren en **leiden**.
 - de **productie van** een creatie.
 - Deelname aan een of meer projecten ten voordele van het FabLab.
 - Een presentatie van het residentieproject tijdens **Maker Faire** in Brussel of een ander evenement voor feedback en tentoonstellingen. En fysieke deelname aan dit evenement.

Documentatie is een voorwaarde voor het slagen van de stage:

Betaling van de subsidie is afhankelijk van de ontvangst door de RFB van de door de bewoner correct ingevulde documentatie van het ontwikkelingsonderzoek en de resultaten van het verblijf.

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

Welke verplichtingen worden van de deelnemende fablabs verwacht?

- Voorzie de RFB van tekst en beeldmateriaal voor mogelijke publicatie van het project.
- Helpen bij het opzetten van het residentieprogramma bij Maker Faire.

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

Hoe kun je meedoen?

Om deel te nemen, moet je online aanmelden op www.fablabs.brussels/residences.

De applicatie omvat:

1. aanvraagformulier met projectvoorstel

Het aanvraagformulier moet online worden ingevuld. Het bevat de administratieve gegevens en:

- Een samenvatting van het project
- het voordeel voor het project om te worden uitgevoerd in een fablab
- Rekening houden met milieucriteria
- De voorgestelde methodologie (agenda, identificatie van materiële vereisten voor implementatie, identificatie van beschikbare en te verwerven vaardigheden, betrokkenheid bij het leven van het fablab, werkmethoden, aanwezigheidspercentage, enz.)
- Een rooster van de 7 fablabs die de mogelijkheid bieden voor een residentie. Selecteer maximaal 3 locaties en rangschik ze in volgorde van voorkeur (1= 1e keuze).

2. BIOGRAFIE en/of CV

Een kort curriculum vitae met een gedetailleerde beschrijving van je carrièrepad. Het CV is een manier om het werk van de coassistent in context te plaatsen.

Indien van toepassing, een curriculum vitae voor elk lid van het collectief dat een gezamenlijke aanvraag indient.

3. Visuele documentatie

Een kort portfolio (maximaal 10 pagina's in PDF-formaat) met enkele afbeeldingen die betrekking hebben op het project, de geplande productie, het onderzoek dat is uitgevoerd in het fablab of de achtergrond van de aanvrager.

Voor aanvragers die geen eigen portfolio of werk hebben, een begeleidende brief (maximaal één dubbelzijdige pagina) waarin ze uitleggen waarom ze in aanmerking willen komen voor de residentie.

Selectiecriteria en scores

De beoordeling wordt uitgevoerd door een panel van 8 managers (één per vestiging).

De identiteit van de deelnemers is pas zichtbaar voor de jury nadat ze zijn gemarkeerd, tijdens de selectiefase.

De jury beoordeelt de ingediende projecten aan de hand van de onderstaande criteria:

- Relevante verbanden tussen de praktijk en de belangrijkste aandachtsgebieden van het fablab en de waarde van digitale hulpmiddelen voor het uitvoeren van het onderzoek en/of het produceren van het project (5)
- Originaliteit en creativiteit van het voorstel (5)
- Methodologische kwaliteit (5)
- De milieukwaliteit van het werk dat tijdens het project is uitgevoerd (5)

IN WELK FABLAB MOET JE JE RESIDENTIE DOEN?

8 fablabs in het Brusselse fablabnetwerk (Cityfab 1, Cityfab 2, Cityfab 3, Fablab'ke, Green Fabric, Microfactory, OpenFab, Orange Digital Center) bieden residenties aan als onderdeel van deze projectoproep. Hieronder volgt een beschrijving van de fablabs, zodat aanvragers de locatie van hun voorkeur kunnen kiezen voor hun residentie van 6 tot 8 weken.

Elke kandidaat wordt uitgenodigd om het aanvraagformulier te gebruiken om 3 locaties te selecteren en deze in volgorde van voorkeur te rangschikken. Afhankelijk van de resultaten van de selectiecriteria zal de jury de residenties toekennen aan de 1e, 2e of 3e keuze van de kandidaat.





OpenFab

OpenFab ligt midden in de Rue Gray tussen Place Flagey en Place Jourdan en is een buurtfablab dat gespecialiseerd is in games in de breedste zin van het woord. De leden zijn allemaal enthousiastelingen, die hun eigen prototypes maken en speltafels en game jams runnen tijdens de vele evenementen die in ons pand worden gehouden.

<https://openfab.be/>

Wat maakt een fablab speciaal?	spelgerelateerde evenementen: spelavonden, game jams, prototypes maken
Betrokken fabrikant	Alle makers

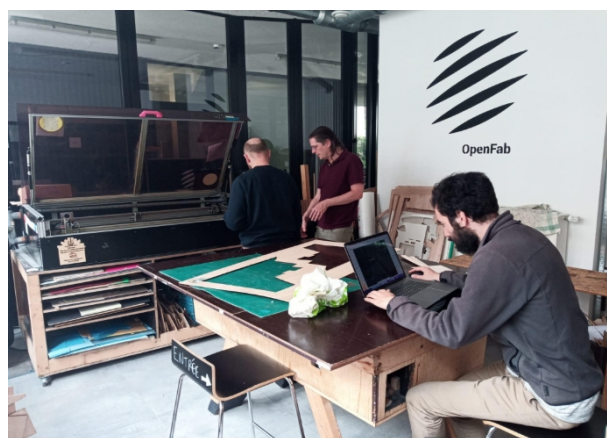
Vereisten voor een residentie bij Openfab

- Kennis van computerontwerp
- affiniteit hebben met de wereld van gaming

De bewoner moet blijk geven van autonomie in zijn project.

Voorwaarden voor ontvangst

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 basisbeginselen van fablab, gameontwerp en prototyping.



Fablab'ke



* UN ESPACE POUR LES JEUNES MAKEERS / EEN RUIMTE VOOR JONGE MAKEERS

In het hart van het Maison des Cultures et de la Cohésion Social (MCCS) in Sint-Jans-Molenbeek biedt het fablab'ke ondersteuning aan jongeren. Het fablab is een plaats van ontdekking en onderwijs en staat ook open voor creaties en onderzoek rond het thema "Jeugd". De Fabwest-vestiging (Gare de L'Ouest) is ook toegankelijk (afhankelijk van de agenda van de locatie)

<https://fablabke.be/>

Wat maakt een fablab speciaal?	Artistiek en multigenerationeel trefpunt (toegang tot voorstellingszaal, repetitieruimte, regis, serre, grote binnenplaats, mogelijkheid om tentoonstellingen te organiseren)
Betrokken fabrikant	Alle makers (bewoners onder de 30 of met een jeugd/educatief thema, etc.)

Vereisten voor een verblijf bij Fablab'ke

- Autonomie in je project.
- jonger zijn dan 30 jaar en/of jongerenwerk centraal stellen in hun residentieproject

Afhankelijk van de beschikbaarheid kan het team de bewoner helpen bij het uitvoeren van een project. De toegang tot de machines is gratis, op voorwaarde dat de bewoner door het team is opgeleid.

Ontvangstomstandigheden

Creatieve ruimtes	55 m ² +40m ² (+40m ²)
Opslagruimte	6 m ² + 1 m ² vloeroppervlak
Toegang	5 dagen per week (tussen 8.30 en 19.00 uur). Naar behoefte, elke dag van de week behalve tijdens geplande activiteiten (cursussen, workshops op woensdagmiddag en zaterdagochtend).
Technische ondersteuning	De hele fablab-basis, elektronisch borduren,



Workshop voor jongeren tussen 12 en 16 jaar / Residentie 2021-2022: "Alphabuleux".



Cityfab 3

Cityfab 3 vervolledigt het Brusselse fablablandschap met een ruimte voor geavanceerde opleidingen en productie op kleine en middelgrote schaal. Cityfab 3 biedt flexibele toegang tot apparatuur. De machines zijn beschikbaar op een vrijblijvende basis, voor de duur van een project of productierun, en genieten de technische ondersteuning van een lokale operator. Cityfab 3 kan gebruikers ook in contact brengen met een gespecialiseerde operator voor specifieke taken.

www.cityfab3.brussels

Thema	Productie
Wat maakt een fablab speciaal?	productiegericht fablab voor kleine/middelgrote series of grote installaties (toegang voor vrachtwagens/opslagruimte/kantoor en machines)
Betrokken fabrikant	ondernemer, ambachtsman of kunstenaar

Vereisten voor een verblijf bij cityfab 3

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

Het team is beschikbaar om de coassistent te helpen met projectmanagement. De coassistent moet autonomie tonen in zijn of haar project.

Ontvangstomstandigheden

Creatieve ruimtes	12 m2
Opslagruimte	Varieert per project
Toegang	5 dagen/week
Technische ondersteuning	Bewoners kunnen kiezen uit 3 trainingen die we geven op Cityfab 3 of in de Microfactory



Microfabriek



De Micro Factory is een gedeelde productiewerkplaats, gebaseerd op participatie en delen. Het is als een co-working space voor makers, waar iedereen zijn tijd bijdraagt om ervoor te zorgen dat alles soepel verloopt. De ruimte is georganiseerd rond verschillende productiecentra 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

Wat maakt een fablab speciaal?	productiegericht fablab voor kleine/middelgrote series of grote installaties (toegang voor vrachtwagens/opslagruimte/kantoor en machines)
Betrokken fabrikant	ondernemer, ambachtsman of kunstenaar

Vereisten voor een verblijf in de Micro Factory

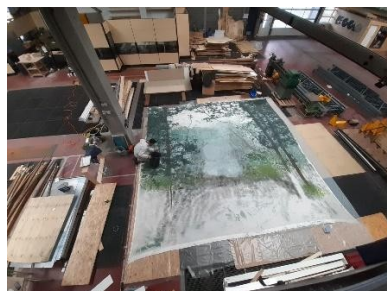
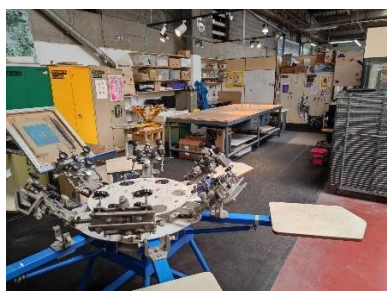
- Kennis van computerontwerp
- En/of vaardigheden hebben in "niet-digitale" productie, ongeacht de sector. Het team

is beschikbaar om de bewoner te helpen met projectmanagement.

De bewoner moet blijk geven van autonomie in zijn project.

Voorwaarden voor ontvangst

Creatieve ruimtes	6 tot 50 m2
Opslagruimte	varieert per project
Toegang	7 dagen per week, 24 uur per dag
Technische ondersteuning	Bewoners kunnen kiezen uit 3 trainingen die we geven op Cityfab 3 of in de Microfactory





cityfab 1

Cityfab 1 is een fablab dat iedereen, ongeacht zijn of haar kennisniveau, toegang geeft tot de tools en knowhow 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 trainen van technische knowhow om uit te vinden, te maken en maken anders. Want dat van nieuwe manieren consumptiepatronen ontstaan en attitudes veranderen, is cityfab 1 een antwoord op nieuwe productiebehoeften dat meer lokaal is en zich kan aanpassen aan hedendaagse kwesties. www.cityfab1.brussels

Wat maakt een fablab speciaal?	Vertrouwd raken met digitale hulpmiddelen en training.
Betrokken fabrikant	Alle profielen

Vereisten voor een verblijf bij cityfab 1

- Er zijn geen vereisten voor een residentie bij cityfab 1, maar we zoeken iemand die gemotiveerd en creatief is en die bereid is om zijn tijd en expertise te delen met andere gebruikers.
- Het team is beschikbaar om de bewoner te helpen met projectbeheer.

Ontvangstomstandigheden

Creatieve ruimtes	~20 m2 persoonlijke werkplaats gewijd aan de residenties, inclusief opslag en fablabruimte afhankelijk van de activiteit van de locatie
Opslagruimte	~20 m2 persoonlijke werkplaats gewijd aan de woningen, inclusief opslag
Toegang	Dinsdag tot zaterdag
Technische ondersteuning	Bewoners kunnen een machine kiezen waarop ze zich tijdens hun opleiding willen richten en kunnen ook andere opleidingen volgen.





Groene stof

The Green Fabric is een werkplaats gewijd aan design, met een textiel fablab, participatieve workshops, een designer coworking space en een tweedehands furniturenwinkel. Green Fabric plaatst design in het hart van de ecologische en sociale transitie. Het doel is om mensen bewust te maken van de noodzaak van verstandige, milieuvriendelijke consumptie, met het oog op een duurzamere manier van leven. Het textiel fablab is gewijd aan experimenteren, prototyping en productie. Het biedt toegang tot fablab-achtige machines voor textielontwerp.

www.greenfabric.be

Wat maakt een fablab speciaal?	textiel fablab, coworkingruimte voor ontwerpers en creatieve workshops
Betrokken fabrikant	ondernemers, ambachtslieden of kunstenaars die bijzonder actief zijn in de textielsector

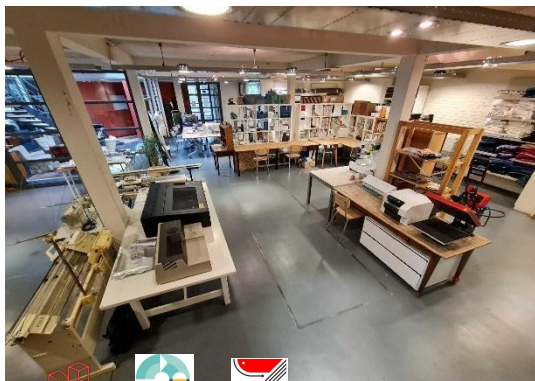
Vereisten voor een verblijf bij Green Fabric

- Goede kennis van computerontwerp
- Kennis van textielverwerking of digitale productie

Het team is beschikbaar om de bewoner te helpen met projectbeheer

Ontvangstvoorwaarden

Creatieve ruimtes	100 m ² gedeelde werkplaats, een speciale individuele tafel
Opslagruimte	Een plank (ongeveer 2m ²)
Toegang	5 dagen/week
Technische ondersteuning	Bewoners kunnen kiezen uit 2 trainingen die we aanbieden bij Green Fabric





Cityfab 2

cityfab 2 staat open voor ondernemers, ontwerpers, kunstenaars, doe-het-zelvers en studenten. De filosofie van het fablab, zowel een ambachtelijke werkplaats als een high-tech faciliteit, kan in drie woorden worden samengevat

leren, ontwerpen en produceren. Ons team begeleidt projecten van concept tot prototype. De werkplaats van 400 m² bevindt zich op de Da Vinci site in Evere, binnen het [Transforma bxl](https://www.cityfab2.brussels/) coworking platform.
<https://www.cityfab2.brussels/>

Wat maakt een fablab speciaal?	<ul style="list-style-type: none"> - MédiaLab: dit laboratorium voor audiovisuele grafische creatie kan alle soorten visuele projecten produceren; - Ecosysteem: CF2 maakt deel uit van een multidisciplinair coworkingcentrum en is een interdisciplinair forum voor het uitwisselen, delen en trainen van technische knowhow. - Training: grote catalogus met trainingen + machines
Betrokken fabrikant	Ondernemers / fabrikanten / ambachtslieden / ontwerpers / kunstenaars / ...

Vereisten voor een verblijf 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.

Ontvangstomstandigheden

Creative ruimtes	400 m ² atelierruimte verdeeld over 3 ruimtes (Fablab/Médialab/Klaslokaal)
Opslagruimte	Een plank + een materiaalrek
Toegang	Maandag t/m vrijdag 10.00 - 18.00
Technische ondersteuning	Bewoners kunnen 2 cursussen kiezen uit onze catalogus

Het Fablab Solidaire in het Orange Digital Center biedt ondersteuning bij het ontwikkelen van professionele projecten. De nadruk ligt op ondersteuning van ondernemers en projectleiders, ondersteuning en begeleiding bij loopbaantrajecten in de bèta/technische sector en/of het leren en zetten van de eerste stappen in het "Fablab-wereld". Het internet der dingen en embedded elektronica zijn de specifieke opleidingen van ons Fablab.

<https://orangedigitalcenter.be/fr/>

Wat maakt een fablab speciaal?	IoT, ingebedde elektronica, inleiding tot digitale productie. Training en beperkte toegang tijdens Openlab (donderdag 10.00 - 17.00 uur) Gelegen op de Digital Becentral campus, een echte tech-mierenhoop
Betrokken fabrikant	Ondernemers, ingenieurs, ontwerpers of kunstenaars die bijzonder actief zijn op het gebied van IoT, elektronica of andere projecten met nieuwe AI-technologieën, cyberbeveiliging, enz.

Vereisten voor een verblijf in het Orange Digital Center

- Ervaring is niet vereist, maar een ambitieus en innovatief project is welkom.
- Enige kennis van of interesse in elektronica (Arduino, Raspberry pi, etc.) is zeker **een pluspunt**.
- Kennis van of interesse in CAD-software (2D, 3D, enz.) is wenselijk.
- Een warm welkom voor alle gemotiveerde, creatieve en gestructureerde mensen die zelfstandig kunnen werken in een leeromgeving onder toezicht.
- De fabmanager en het team staan klaar om bewoners te ondersteunen bij de creatie van hun project

Ontvangstomstandigheden

Creatieve ruimtes	200 m ² gedeelde workshopruimte (inclusief 90 m ² machines) en een aantal coworking-ruimtes in het gebouw
Opslagruimte	Kleine voorraadruimte om te delen, mogelijkheid van een of twee groot formaat boxen (60x40x40)
Toegang	5 dagen/week (nader te bepalen)
Technische ondersteuning	Bewoners kunnen deelnemen aan alle aangeboden opleidingen. Een fabmanager zal hen ook helpen bij het maken en produceren van een PCB (printplaat).

