

Productieresidenties in de fablabs – Oproep tot kandidaatstelling 2026

Wat is een residentie in de Brusselse fablabs?

Het netwerk van Brusselse fablabs lanceert een oproep tot kandidaatstelling voor residenties in de fablabs (fabrication laboratory) van het Brussels Gewest.

Fablabs zijn gedeelde werkplaatsen die voor iedereen toegankelijk zijn en waar digitale gereedschappen en de bijbehorende kennis ter beschikking worden gesteld. Je vindt er bijvoorbeeld 3D-printers, lasersnijders, digitale freesmachines, elektronica en nog veel meer machines.

De residenties zijn bedoeld voor makers, ontwerpers en projectleiders die willen experimenteren en gebruik willen maken van de gereedschappen die in de fablabs ter beschikking staan, met name digitale technologieën, om de ontwikkeling van hun project te ondersteunen.

Voor deze editie moeten de geselecteerde projecten blijk geven van de wil om nieuwe productievormen te ontwikkelen – of deze nu lokaal, gedistribueerd of in kleine series zijn – en van een reflectie over de voorwaarden voor de duurzaamheid en levensvatbaarheid van hun aanpak.

Naast de begeleiding bij de concrete ontwikkeling van de projecten zijn de residenties erop gericht de uitwisseling te stimuleren tussen de residenten, de regio, de fablabs en hun gemeenschappen. Ze hebben ook tot doel kennisuitwisseling te bevorderen, onderzoek naar digitale fabricage-instrumenten te ondersteunen en nieuwe ideeën te laten ontstaan.

De subsidies voor dit project worden toegekend dankzij de steun van het Ministerie van Economie, Digitale Economie en Werkgelegenheid en vallen onder de regelgeving inzake zogenaamde de-minimis-steun.

Tijdschema voor de sollicitatieprocedure

- **Dinsdag 8 september 2026:** Start van de oproep
- **Zondag 4 oktober 2026 om middernacht:** Uiterste datum voor reacties
- **Week van 19 - 24 oktober:** Ondertekening van de overeenkomsten ter plaatse
- **Maandag 26 oktober 2026:** Start van de residenties
- **Woensdag 18 november:** Ontmoetingsbijeenkomst voor de residenten
- **12 december 2026:** Einde van de residenties

Toegangsvoorwaarden

- De oproep staat open voor personen die ervaring hebben met digitale fabricagetoepassingen en een goede kennis hebben van de fablab-omgeving, en die een prototype willen produceren met het oog op het opstarten van een economische activiteit.
- Om op deze oproep te kunnen reageren, is het verplicht om in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest te wonen, meerderjarig (18 jaar) te zijn op het moment van de oproep en te beschikken over een verzekering die de burgerlijke aansprakelijkheid dekt.
- Kandidaten moeten beschikken over een ondernemingsnummer of kunnen aantonen dat zij bezig zijn met het opzetten van een economische activiteit. Ook kandidaten die hun activiteit uitoefenen in het kader van een begeleidings- of draagconstructie komen in aanmerking.
- Elke kandidaat mag slechts één dossier per oproep indienen.
- Collectieve aanvragen worden aanvaard, op voorwaarde dat elk lid van het collectief aan de toegangsvoorwaarden voldoet. Leden van een collectief mogen geen individuele aanvraag indienen voor dezelfde oproep. Het collectief mag slechts aan één activiteit verbonden zijn en vertegenwoordigd worden door één enkel ondernemingsnummer. Het bestaat uit maximaal vier personen, onder voorbehoud van eventuele specifieke voorwaarden die eigen zijn aan elke gastlocatie.
- Winnaars die al een residentie hebben genoten in het kader van een eerdere oproep van het Fablabs-netwerk, mogen zich gedurende de twee jaar na hun residentie niet opnieuw aanmelden voor een oproep.

Duur van het verblijf: 6 weken

Wat krijgen de winnaars?

- Het ter beschikking stellen van een werkruimte (toegankelijk tijdens de openingstijden van het fablab)
- Opleidingen in het gebruik van de digitale machines waarover de gastorganisatie beschikt
- Begeleiding bij het gebruik van de machines en advies op het gebied van digitale productie voor de ontwikkeling van het geselecteerde project.
- Toegang tot de machines van het fablab (zie de specifieke voorwaarden van elke gastlocatie) voor de productie van hun project volgens de voorwaarden die zijn vastgelegd in de tripartiete overeenkomst, die uiterlijk op de eerste dag van de residentie moet zijn ondertekend
- Aan het einde van de residentie een subsidie van 1000 € bestemd voor de ontwikkeling van het winnende project, op voorwaarde dat aan de verwachte verplichtingen is voldaan (zie verplichtingen hieronder)

- Aan het einde van de residentie, de vergoeding van de realisatiekosten met een maximum van 500 € incl. btw (voor grondstoffen en verbruiksartikelen in verband met de realisatie van het winnende project) en op vertoon van bewijsstukken (factuur op naam)
- Logistieke en communicatieve ondersteuning voor de realisatie van de bijdrage van de maker
- Ontmoetingsmomenten tussen de residenten van de verschillende fablabs

Welke verplichtingen worden er van de bewoner(ster) verwacht?

- Aan het einde van het verblijf verbindt de projectleider zich ertoe om aan het fablab een gedegen project- en onderzoeksdocumentatie te overhandigen, van minimaal twee dubbelzijdige pagina's, bestaande uit:
 - Hoogwaardige afbeeldingen van zijn/haar werk (tijdens de uitvoering en het eindresultaat) en eventuele workshops. (minimaal 5 afbeeldingen)
 - Een toelichting op het project en het verloop ervan.
 - De productiebestanden. Deze kunnen door het fablab worden opgevraagd om ze te kunnen delen onder de licentie „Creative Commons met naamsvermelding“.
- De bewijsstukken waarvoor de subsidie is toegekend.
- Het equivalent van een bijdrage van ongeveer 3 werkdagen gewijd aan de ontwikkeling van het fablab en zijn gemeenschap. Deze bijdrage kan bijvoorbeeld de vorm aannemen van:
 - Het organiseren en begeleiden van een workshop.
 - Het vervaardigen van een creatie voor het fablab.
 - Deelname aan een of meer projecten ten behoeve van het fablab.
- De presentatie van het project van zijn residentie tijdens de Maker Faire 2027 in Brussel (datum wordt later bekendgemaakt) of een ander evenement waar de resultaten van de residenties worden getoond en tentoongesteld, evenals zijn fysieke aanwezigheid op dit evenement.

Al deze elementen zijn een voorwaarde voor het welslagen van het residentieprogramma: de uitbetaling van de subsidie is afhankelijk van de correcte ontvangst van deze elementen, en met name van de door de resident naar behoren opgestelde documentatie over het onderzoek, de ontwikkeling en het resultaat van zijn of haar residentie. Zodra aan al deze voorwaarden is voldaan, worden de subsidies aan de residenten uitbetaald.

Hoe kun je solliciteren?

Les informations administratives doivent être complétées dans [het online formulier](#).

Naast dit formulier moeten de volgende pdf-bestanden per e-mail worden verzonden naar het adres reseaudesfablabsbxl@gmail.com :

1. Het projectvoorstel (in PDF-formaat, max. 10 MB)

- Een presentatie van het project (maximaal 1600 tekens, inclusief spaties) met daarin:
 - Een intentieverklaring waarin de aanpak en de doelstellingen van het project worden uiteengezet
 - Een korte beschrijving van de ontwikkelingsmethodologie, met vermelding van de benodigde materiële middelen voor de uitvoering, de beoogde productiefasen, enz.
 - Een korte toelichting op de milieucriteria waarmee in het voorstel rekening is gehouden.
- De relevantie van het gebruik van fablabs en digitale fabricage-instrumenten (max. 1200 tekens, inclusief spaties)
- De aandacht voor economische ontwikkelingsvraagstukken, met name door het gebruik van lokale, gedistribueerde of kleinschalige productie, evenals het vermogen om de aanpak te plaatsen in een bredere context van duurzaamheid en economische levensvatbaarheid. (max. 600 tekens)

2. Een curriculum vitae (in PDF-formaat): Het cv dient om het werk van de resident in context te plaatsen. Indien van toepassing, een curriculum vitae van elk lid van het collectief dat een gezamenlijke kandidatuur indient. (maximaal 2 pagina's)
3. Visuele documentatie (in PDF-formaat): Indien gewenst in lage resolutie, ter verduidelijking van het project (maximaal 10 pagina's)
4. Een bewijs van aansprakelijkheidsverzekering
5. Een bankrekeningnummer (RIB) op naam van uw bedrijf, afgegeven door uw bank en niet ouder dan één maand.

Selectiecriteria

De beoordeling wordt uitgevoerd door een jury van 9 fab managers. De jury beoordeelt de ingediende projecten aan de hand van de onderstaande beoordelingscriteria:

- **Kwaliteit van het voorstel (40%)**
 - Duidelijkheid van het voorstel
 - Technische haalbaarheid
 - Stand van zaken (is de uitwerking van het project voldoende uitgewerkt om begeleid te kunnen worden?)
 - Inachtneming van de milieucriteria in het voorstel
- **Relevantie van de digitale hulpmiddelen voor de uitvoering van het project (30%)**
 - Relevantie van de aangevraagde middelen
 - Complementariteit: draagt het project iets bij aan de gemeenschap?
- **Vooruitzichten op duurzaamheid en verankering in de regio (20%)**
 - Heeft het project de ambitie om nieuwe productievormen te ontwikkelen – of deze nu lokaal, gedistribueerd of in kleine series zijn – en om na te denken over de voorwaarden voor de duurzaamheid en levensvatbaarheid van hun aanpak?
- **De originaliteit en innovatieve kwaliteit van het voorstel (10%)**

In welk Fablab kan je een residentie volgen ?

9 fablabs van het Brusselse fablab-netwerk (Cityfab 1, Cityfab 2, Cityfab 3, Fablab'ke, Green Fabric, Microfactory, OpenFab, Tic Tac Lab, Fablab ULB) bieden de mogelijkheid om in het kader van deze projectoproep een residentie te volgen. Hieronder volgt een beschrijving van de fablabs, zodat kandidaten de locatie kunnen kiezen waar zij hun residentie van 6 weken het liefst willen doorbrengen.

Elke kandidaat wordt verzocht om via het aanmeldingsformulier drie locaties te selecteren en deze in volgorde van voorkeur te rangschikken. Op basis van de resultaten van de selectiecriteria zal de jury de residenties toewijzen aan de eerste, tweede of derde keuze van de kandidaat.



OpenFab, gelegen midden in de Graystraat die het Flageyplein met het Jourdanplein verbindt, is een zelfbeheerd fablab in de buurt. De leden zijn enthousiastelingen en nieuwsgierige mensen die digitale hulpmiddelen verkennen om hun ideeën tot leven te brengen.

<https://openfab.be/>

Het bijzondere aan het fablab

Projectmethodologie: van idee tot uitvoering. Schetsen, prototypes, subsidieaanvragen.

Creatieve ruimtes

60 m2

Opslagruimtes

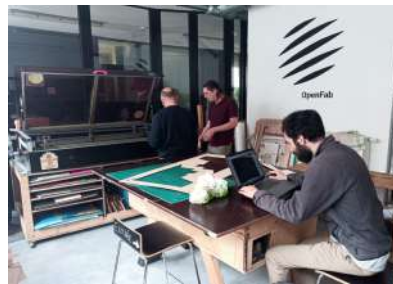
1 m2

Toegang

3 dagen per week, afhankelijk van de behoefte, elke dag van de week behalve tijdens geplande activiteiten

Technische ondersteuning

Digitaal 2D- en 3D-ontwerpen. Lasersnijden, 3D-printen. Prototypen.





In het hart van het Huis van Culturen en Sociale Cohesie (MCCS) in Sint-Jan-Molenbeek begeleidt het fablab'ke jongeren. Dit fablab is een plek voor ontdekking en educatie en staat ook open voor creatieve projecten en onderzoek rond het thema 'Jeugd'. De vestiging Fabwest (Station West) is eveneens toegankelijk (afhankelijk van de openingstijden van de locatie)

<https://fablabke.be/>

Het bijzondere aan het fablab

Fablab binnen een artistieke en multigenerationele locatie (toegang tot de theaterzaal, repetitieruimte, regiekamer, 'maison verte', grote binnenplaats; mogelijkheid om een tentoonstelling te organiseren). Afhankelijk van de beschikbaarheid kan het team de resident begeleiden bij de uitvoering van het project.

Het gebruik van de machines is gratis, op voorwaarde dat men de opleiding door het begeleidende team heeft gevolgd.

Er is een tentoonstellingsruimte beschikbaar en het is mogelijk om evenementen op te nemen in de officiële agenda van de MCCS.

Creatieve ruimtes

MCCS (55 m² +40m²) - Fabwest (60m²)

Toegang

6 dagen per week (tussen 8.30 uur en 19.00 uur).

Afhankelijk van de behoefte, elke dag van de week, behalve tijdens geplande activiteiten (stages, workshops op woensdagmiddag en zaterdagochtend)

Opslagruimtes

4m²

Technische ondersteuning

Het gebruik van de fablab-faciliteiten, elektronisch borduren en de machines is volledig gratis (exclusief verbruiksartikelen)



	cityfab 3 vult het aanbod van Brusselse fablabs aan met een ruimte die bestemd is voor geavanceerde opleidingen en de productie van kleine en middelgrote series. cityfab 3 biedt flexibele toegang tot de apparatuur. De machines zijn zonder verplichtingen toegankelijk, voor de duur van een project of een productie en worden technisch ondersteund door 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
Het bijzondere aan het fablab	fablab gericht op de productie van kleine/middelgrote series of grote installaties (toegang voor vrachtwagens/opslagruimte/kantoor en machinepark)
Creatieve ruimtes	afhankelijk van de beschikbaarheid
Opslagruimtes	Verschilt per project
Toegang	5 dagen per week
ATechnische ondersteuning	De bewoner kan 3 opleidingen kiezen die wij bij Cityfab 3 aanbieden





De Micro Factory is een gedeelde werkplaats voor productie, gebaseerd op participatie en het delen van middelen. Het is als een co-workingruimte, maar dan voor makers, waar iedereen tijd in steekt om ervoor te zorgen dat alles soepel verloopt.

De ruimte is ingedeeld in verschillende productiecentra en ontwikkelt zich op basis van de initiatieven en behoeften van de leden. Ambachtslieden, ontwerpers, architecten, ingenieurs of gepassioneerde hobbyisten: iedereen draagt actief bij aan de goede werking van de plek, die de volgende centra omvat: hout, metaal,

digitale productie en zeefdruk. www.microfactory.be

Het bijzondere aan het fablab

Fablab gericht op de productie van kleine/middelgrote series of grote installaties (toegang voor vrachtwagens/opslagruimte/kantoor en machinepark). Het team staat klaar om de resident te ondersteunen bij het projectbeheer. De resident moet blijk geven van zelfstandigheid bij de uitvoering van zijn project

Creatieve ruimtes

6 à 50 m2

Opslagruimtes

Verschildt per project

Toegang

7 dagen per week, 24 uur per dag

Technische ondersteuning

De deelnemer kan 3 opleidingen kiezen die wij in de Microfactory aanbieden





Cityfab 1 is een fablab dat iedereen, ongeacht zijn of haar kennisniveau, toegang biedt tot de gereedschappen en kennis om projecten te realiseren met behulp van computergestuurde machines. Bezoek onze website voor meer informatie en om de machines te ontdekken. www.cityfab1.brussels

Het bijzondere aan het fablab

Opleiding en training in digitale hulpmiddelen

Creatieve ruimtes

500 m² gedeelde werkplaats, een eigen werktafel

Opslagruimtes

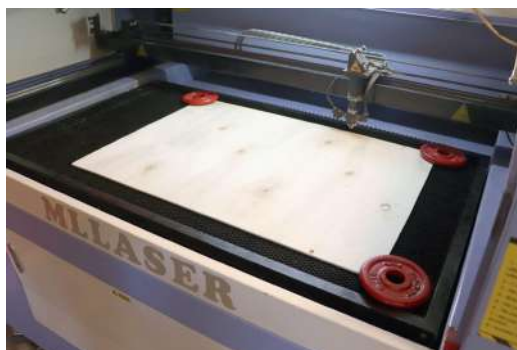
Verschilt per project

Toegang

van dinsdag tot en met zaterdag

Technische ondersteuning

De bewoner kan 3 opleidingen kiezen die wij bij Cityfab 3 aanbieden + Toegang tot de machines is gratis, afhankelijk van de beschikbaarheid (exclusief verbruiksartikelen)





La Green Fabric is een creatieve werkplaats met een textiel-fablab, participatieve workshops, een coworkingruimte voor ontwerpers en tot slot een tweedehands stoffenwinkel. La Green Fabric stelt creativiteit centraal in de ecologische en sociale transitie. Door mensen bewust te maken van doordachte en milieuvriendelijke consumptie, met als doel een duurzamere levensstijl na te streven. Het textiel-fablab is gewijd aan experimenteren, het maken van prototypes en productie. Het biedt toegang tot fablab-machines die gericht zijn op textielcreatie, om zo traditioneel vakmanschap en digitale productie te combineren.

www.greenfabric.be

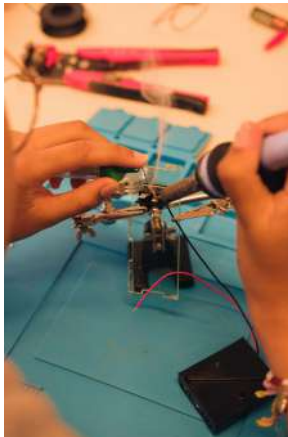
Het bijzondere aan het fablab	textiel-fablab, coworkingruimte voor ontwerpers en het organiseren van creatieve workshops, open-source-machines
Creatieve ruimtes	150 m ² gedeelde werkplaats, een eigen werktafel
Opslagruimtes	Een plank (ongeveer 2 m ²)
Toegang	6 dagen per week
Technische ondersteuning	De bewoner(ster) kan twee opleidingen kiezen die wij bij de Green Fabri aanbieden



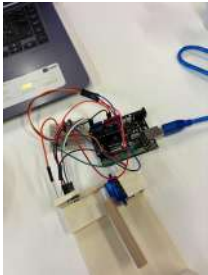
	zowel een ambachtelijke werkplaats als een hightechfabriek. De fablab kan in drie woorden worden samengevat: leren, ontwerpen en maken. Ons team begeleidt projecten van het ontwerp tot de realisatie van het prototype. De werkplaats van 400 m² bevindt zich op de Da Vinci-site in Evere, Brussel. Het coworkingplatform Transforma bxl. cityfab2.brussels/
Het bijzondere aan het fablab	MédiaLab: dit laboratorium voor audiovisuele grafische creatie maakt de realisatie van allerlei soorten visuele projecten mogelijk; Ecosysteem: CF2 maakt deel uit van een multidisciplinaire coworkingruimte en is een transversale plek voor uitwisseling, kennisdeling en opleiding op het gebied van technische vaardigheden. Opleidingen: een uitgebreid aanbod aan opleidingen, naast de apparatuur
Creatieve ruimtes	Een werkplaats van 400 m², verdeeld in 3 ruimtes (Fablab/Médialab/Leslokaal)
Opslagruimtes	Een plank + een materiaalrek
Toegang	Maandag t/m vrijdag 10.00 - 18.00 uur
Technische ondersteuning	De bewoner(ster) kan 2 opleidingen uit onze catalogus kiezen



	Het Tic Tac Lab heeft een educatieve missie. Er worden workshops, cursussen en activiteiten aangeboden voor jong en oud (5-99 jaar), waarbij de doe-het-zelfcultuur wordt gecombineerd met creatieve technologieën: robotica, programmeren, fablab-tools en elektronica.
Het bijzondere aan het fablab	Naast de machines die je doorgaans in een fablab aantreft (lasersnijder, vinylsnijmachines, heatpress, 3D-printers), beschikt het Tic Tac Lab ook over een kunststofspuitgietsmachine, twee thermovormmachines en een grote voorraad elektronica (Arduino, Raspberry Pi, leds, servomotoren, sensoren, enz.)
Creatieve ruimtes	100 m² gedeelde werkplaats en 20 m² 'coworking'-ruimte in Les Glacières in Saint-Gille
Opslagruimtes	1 m³
Toegang	5 dagen per week (nog te bepalen)



	Het Fab Lab ULB is een ruimte voor interdisciplinair onderwijs en onderzoek binnen de Vrije Universiteit Brussel. Hier kunnen prototypes worden ontwikkeld met behulp van digitale fabricage. Het Fab Lab beschikt dan ook over 4 lasersnijders, 15 3D-printers, 3 digitale freesmachines, 1 elektronicawerkbank en een houtwerkplaats. Het ecosysteem van het Fab Lab bestaat uit verschillende teams die de drie missies van de ULB vervullen: onderwijs via 9 cursussen in engineering, architectuur, wetenschappen en rechten, waarmee jaarlijks ongeveer 500 studenten worden opgeleid. Het FabLab ULB is tevens de enige locatie in België waar de Fab Academy wordt aangeboden, een intensief programma van 5 maanden, ontwikkeld en gegeven door het MIT, dat training biedt in digitale fabricagemachines en -methoden. onderzoek (er zijn 2 onderzoekslaboratoria gevestigd in de ruimtes van het FabLab ULB: het FrugalLab, een laboratorium voor experimenteel onderzoek, en het JurisLab, een onderzoekscentrum voor intellectueel eigendomsrecht) en dienstverlening aan de gemeenschap. Het FabLab biedt onderdak aan verschillende organisaties die ontstaan voor de gemeenschap, zoals het STEAM Lab (https://steamlab.ulb.be/), Repair Together (https://repairtogether.be/) en het LowTech Lab (https://www.instagram.com/lowtech_brussels/). Meer informatie vindt u hier: https://fablab.ulb.be/ en https://fabacademy.org/
Het bijzondere aan het fablab	Algemeen, multidisciplinair en universitair fablab met de nadruk op methodologie (definitie van de problematiek/behoefte, bestek, ideevorming, prototyping, iteraties, reflectie over industrialisatie en juridische bescherming). Sterke punten: uitgebreid netwerk van technische middelen, zowel intern als internationaal; expertise in elektromechanische projecten; 3 grote lasersnijmachines Beperkingen: kleine CNC-machine, niet erg geschikt voor bepaalde projecten zoals het ontwerpen van meubilair.
Creatieve ruimtes	werkplaatsen voor digitale productie: ca. 200 m² coworking: 60 m²
Opslagruimtes	Verschilt per project, ongeveer 2 m³
Toegang	Maximaal 5 dagen per week tijdens de openingstijden (10.00-17.00 uur)
Technische ondersteuning	Maximaal 3 opleidingen in onze catalogus, technische en methodologische begeleiding op maat

		
Vue sur le FabLab ULB	Formation électronique de base	Steam FabLab ULB au festival I love Science


Refab Academie - la réparation d'objets par l'impression 3D