

Applied PhD 2024

Reglement

Inhoudstafel

1	DOELSTELLING	2
2	DOELPUBIEK EN SAMENSTELLING	2
2.1	Begunstigde.....	2
2.2	Kandidaat/onderzoeker	3
2.3	Promotor	3
2.4	Partnerentiteit	4
2.5	Supervisor	5
2.6	Interface.....	5
2.7	Mogelijke samenstellingen	6
2.8	Belangenconflicten	7
3	BUITENLANDS ONDERZOEKSVERBLIJF	7
4	VALORISATIE RESULTATEN DOOR DE PARTNERENTITEIT	7
5	DUUR VAN HET PROJECT.....	8
6	FINANCIERING	8
7	SAMENSTELLING VAN HET DOSSIER	8
8	INDIENEN EN SELECTIE VAN DE PROJECTEN	9
8.1	Stap 1: Ontvankelijkheid	10
8.2	Stap 2: beoordeling door een jury	10
8.3	Selectie van de projecten.....	11
9	KALENDER	12
10	PROTOCOL VOOR DE OPVOLGING VAN DE PROJECTEN	12
10.1	Na 1 jaar	12
10.2	Na ongeveer 20 maanden.....	12
10.3	Na 3 jaar:.....	12
10.4	Afsluiten van het project:	12
11	FORMULIEREN EN INLICHTINGEN	13
	Bijlage – ontvankelijkheidselementen	14

1 DOELSTELLING

Het financieringsprogramma voor praktijkgerichte doctoraten financiert doctoraatsthesisprojecten die uitgevoerd worden in samenwerking met ondernemingen of administratieve overheden.

Het programma moedigt de samenwerking aan tussen de academische sector en:

- de industriële/economische sector van het Gewest om de vaardigheden en het concurrentievermogen van de Brusselse ondernemingen te ontwikkelen ;
- of
- de publieke sector¹ (behalve academische actoren) van het Gewest om zowel publieke vaardigheden in Brussel te ontwikkelen als de dienstverlening aan de burger die daarmee gepaard gaat .

De partners uit de industriële/economische/publieke sector worden 'partnerentiteit' genoemd.

De samenwerking moet bilateraal zijn: alle partners zetten hun expertise in, vanaf de opzet van het project. Er wordt veel aandacht geschonken aan de verdere valorisatie van de resultaten door de partnerentiteit (transfer van kennis/technologie).

De succesfactoren van het programma rond praktijkgerichte doctoraten worden als volgt gemeten:

- Thesis die met succes werd verdedigd (bijdrage van het project aan de wetenschappelijke *state of the art* van het domein).
- De resultaten (technologieën/kennis) werden doorgegeven aan de partnerentiteit met het oog op de valorisatie ervan in het kader van diens activiteiten.
- De onderzoeker heeft wetenschappelijke vaardigheden verworven, maar ook vaardigheden gelinkt aan de dynamiek van een onderneming of de publieke sector. Die vergroten de kansen van de onderzoeker op de arbeidsmarkt, hoofdzakelijk binnen de partnerentiteit.

De gefinancierde projecten moeten op termijn een positieve bijdrage leveren tot de ontwikkeling van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest: een impact op de maatschappij, het milieu en/of het Brusselse ecosysteem.

2 DOELPUBLIEK EN SAMENSTELLING

Het financieringsprogramma voor praktijkgerichte doctoraten is bedoeld voor **onderzoekers** die een toepassingsgerichte doctoraatsthesis willen halen. De onderzoeker wordt tewerkgesteld door de onderzoeksorganisatie, de begunstigde van de subsidie.

Het project wordt uitgevoerd op basis van een samenwerking tussen een **onderzoeksorganisatie** ('academische partner') en een **partnerentiteit (onderneming of administratieve overheid)**. De onderzoeker moet minstens **50%** van de duur van het project in de Brusselse zetel van de partnerentiteit doorbrengen.

De verschillende partijen die betrokken zijn bij dit programma worden hieronder gedefinieerd:

2.1 Begunstigde

De begunstigde van dit programma zijn onderzoeksorganisaties (OO) zoals vastgelegd in artikel 1.3 van de Kaderregeling betreffende staatssteun voor onderzoek, ontwikkeling en innovatie (2014/C 198/01)

¹ In dit document worden academische actoren niet aanzien als deel uitmakend van de publieke sector. De publieke sector verwijst hier uitsluitend naar administratieve overheden.

(universiteit, hogeschool, collectief onderzoekscentrum of andere onderzoeksorganisatie) die ten minste één exploitatiezetel hebben op het grondgebied van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

De onderzoeker wordt voor 100% (1VTE) tewerkgesteld door de onderzoeksorganisatie, al wordt minstens 50% van de duur van het project doorgebracht bij de partnerentiteit.

Indien de begunstigde geen universiteit is en dus niet gemachtigd is om doctoraten toe te kennen, is een samenwerking met een universiteit nodig. In dat geval is de samenwerking driedelig. De onderzoeker brengt voornamelijk tijd door bij de onderzoeksorganisatie ('begunstigde') (bijvoorbeeld: hogeschool-HS, collectief onderzoekscentrum-CO, andere onderzoeksorganisatie-andere OO) en de partnerentiteit (> 50%), maar moet ook op bepaalde dagen aanwezig zijn in de partneruniversiteit voor academische taken die nodig zijn om het doctoraat te behalen (bv. doctoraatsopleiding). Een copromotor moet worden aangewezen binnen de partneruniversiteit. Opgepast, de partneruniversiteit ontvangt dan geen subsidie. De onderzoeker wordt voor 100% tewerkgesteld door de begunstigde onderzoeksorganisatie.

Zie onderstaande figuren 1 en 2 ter illustratie van de samenstelling van het project voor twee soorten begunstigten (universiteiten of HS/CO/andere OO).

Een co-promotorschap waarbij een hoogleraar van een andere universiteit dan de begunstigde betrokken is, is ook mogelijk wanneer de onderzoekinstelling een universiteit is. Deze configuratie is echter niet het schema waarop het programma *Applied PhD* (=bilaterale samenwerking) is gericht en moet daarom, in voorkomend geval, goed worden beargumenteerd. In deze configuratie brengt de onderzoeker hoofdzakelijk tijd door bij universiteit 1 ('begunstigde') en de partnerentiteit. De onderzoeker wordt voor 100% tewerkgesteld door universiteit 1. De partneruniversiteit waaraan de copromotor verbonden is, ontvangt geen subsidie. Korte verblijven aan de partneruniversiteit worden aanvaard. De bijdrage van de co-promotorschap moet duidelijk worden gerechtvaardigd.

In het geval van een driedelige partnerconfiguratie — begunstigde onderzoeksorganisatie, partneruniversiteit en partnerentiteit — moeten de drie partners de samenwerkingsovereenkomst ondertekenen (zie §5 hieronder).

2.2 Kandidaat/onderzoeker

De kandidaat is een Belgische of buitenlandse onderzoeker die wordt aangeworven door de begunstigde en die op basis van het diploma in aanmerking komt voor het afleveren van een doctoraatsthesis binnen de onderzoeksorganisatie. De onderzoeker mag niet ingeschreven zijn voor een doctoraat vóór de indiening van het project in het kader van dit financieringsprogramma.

De onderzoeker moet het nodige diploma kunnen voorleggen voordat het project begint (tussen oktober en december 2024), maar niet noodzakelijkerwijs op het moment dat de aanvraag wordt ingediend (4 december 2023).

De onderzoeker wijdt zich voor 100% aan het project en dient vrijgesteld te zijn van eender welke taak die niet rechtstreeks verband houdt met het doctoraatsproject. De onderzoeker kan onder geen beding vervangen worden tijdens de loop van het mandaat.

2.3 Promotor

De promotor is een professor of gevestigd onderzoeker van de begunstigde instelling. De promotor is verantwoordelijk voor het wetenschappelijke en academische beheer van het project en de omkadering van de betrokken onderzoeker. De promotor zal het project voor akkoord voorleggen aan de hiërarchische overste die het project indient bij Innoviris, in naam van de onderzoeksorganisatie.

De promotor moet een voldoende stabiele status hebben binnen de begunstigde instelling om de opvolging van het doctoraat gedurende 4 jaar te verzekeren. Zo niet moet een "gestabiliseerde" promotor binnen de begunstigde instelling bij het project worden betrokken.

2.4 Partnerentiteit

De partnerentiteit is ofwel:

- een onderneming, zoals vastgelegd in artikel 1 van bijlage 1 van Verordening (EU) Nr. 651/2014 van de Commissie van 17 juni 2014 waarbij bepaalde categorieën steun op grond van de artikelen 107 en 108 van het Verdrag met de interne markt verenigbaar worden verklaard (AGVV);
- een administratieve overheid zoals bedoeld in artikel 14 van de gecoördineerde wetten van 12 januari 1973 betreffende de Raad van State en die geen onderzoeksorganisatie is.

De partnerentiteit heeft minstens een exploitatiezetel in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en is onafhankelijk van de onderzoeksorganisatie.

De onafhankelijkheid tussen de partnerentiteit en de onderzoeksorganisatie in een *Applied PhD*-project wordt opgevat als juridische onafhankelijkheid, maar ook als feitelijke onafhankelijkheid. Er moet dus niet alleen worden gekeken naar de juridische elementen (eventuele wettelijke en contractuele bepalingen), maar ook naar de feitelijke elementen. Een entiteit is onafhankelijk wanneer zij in staat is haar activiteiten zelfstandig uit te oefenen, gelet op haar organisatiestructuur, kapitaal, uitrusting en personeel. Met andere woorden, naast het feit dat de twee entiteiten niet tot dezelfde groep behoren en dat zij niet door dezelfde aandeelhouder worden gecontroleerd, mag er geen sprake zijn van het delen van personeel of uitrusting, noch van inmenging van de ene entiteit in de andere met betrekking tot de vaststelling van de strategie/missie.

Opmerking over de administratieve overheid: er zijn vijf aanwijzingen of criteria die een administratieve overheid typeren :

- opgericht of erkend door overheidsinstanties,
- belast met een openbare dienst,
- maakt geen deel uit van de gerechtelijke of wetgevende macht,
- de werking wordt bepaald of gecontroleerd door de overheid,
- oefent openbaar gezag uit (bevoegdheid om bindende beslissingen te nemen ten aanzien van derden)

De onderzoeker moet minstens 50% van de tijd binnen de Brusselse zetel van de partnerentiteit doorbrengen. Deze zetel moet dus over de nodige infrastructuur en voldoende omkadering beschikken (supervisors – zie volgend punt, team ...) om de onderzoeker te ontvangen.

De activiteiten van deze site zijn dus goed opgestart op het moment dat de financieringsaanvraag wordt ingediend (de onderzoeker wordt ondergedompeld in een dynamiek die reeds bestaat). Het activiteitendomein van de partner – op de Brusselse site – is verbonden aan het doctoraatsproject (technologie, competentie- of applicatiedomein).

De partnerentiteit moet 'solide' en duurzaam genoeg zijn om het project te ondersteunen tot het doctoraat behaald is en daarna (valorisatie). Ze moet noodzakelijk, specifiek en centraal voor het project zijn (het gaat niet om één van meerdere actoren). De daadwerkelijke samenwerking met de partnerentiteit, zoals voorzien in een *Applied PhD*-project, mag daarom niet beperkt blijven tot het vergemakkelijken van de toegang tot gegevens of een netwerk.

Zowel de onthaalinfrastructuur als het activiteitendomein van de Brusselse zetel van de partnerentiteit verantwoordt de aanwezigheid van onderzoeker en dit voor 50% van de tijd. De inbedding van de onderzoeker in de partnerentiteit is ook gericht op het bereiken van de doelstelling om vaardigheden te verwerven gelinkt aan de dynamiek van een onderneming of van de publieke sector ('professionaliserende vorming' verschillend van wat door de onderzoeksorganisatie wordt aangeboden, zoals contact met de markt/het veld).

Wat de administratieve overheid betreft, moeten de taken verricht in het kader van het praktijkgericht doctoraat uiteraard betrekking hebben op taken die niet reeds gedekt zijn door een dotatie of andere subsidies ontvangen door de administratieve overheid. Dit om een dubbele financiering te vermijden. Indien de administratieve overheid geen gewestelijke overheid is (BHG), dan moet het project uiteraard wel een bevoegdheid van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest behelzen.

Zoals hierboven vermeld moet de onderzoeker in alle vrijheid kunnen werken aan het doctoraat. Alle taken die worden verricht in de partnerentiteit moeten dus gewijd zijn aan het doctoraatsproject.

Opmerking: de partnerentiteit ontvangt geen subsidie.

2.5 Supervisor

Binnen de partnerentiteit dient de onderzoeker zich te laten bijstaan door een supervisor met een hoog niveau van wetenschappelijke en technische knowhow in het onderzoeks- of toepassingsdomein van het project. De supervisor is ook verantwoordelijk voor de integratie van de onderzoeker binnen de partnerentiteit.

De supervisor is dus een medewerker in de partnerentiteit en is aangesloten bij de Brusselse zetel waar de onderzoeker 50% van de tijd zal doorbrengen.

Opgelet: er moeten twee supervisors aangesteld worden. De tweede supervisor volgt ook de voortgang van het project op, garandeert dat de onderzoeker voldoende omkadering krijgt en ziet erop toe dat de partnerentiteit voldoende betrokken wordt bij het project ingeval de hoofdsupervisor uit dienst treedt.

2.6 Interface

De 'Interface' is het Technology/Knowledge Transfer Office (TTO/KTO) van de onderzoeksorganisatie. Deze interface coördineert de indiening van aanvragen bij Innoviris en staat in voor de opvolging van het partnerschap onderzoeksorganisatie-partnerentiteit.

Als de begunstigde geen universiteit of hogeschool is, is de interface (vertegenwoordigd door een adviseur) de interface van de partneruniversiteit.

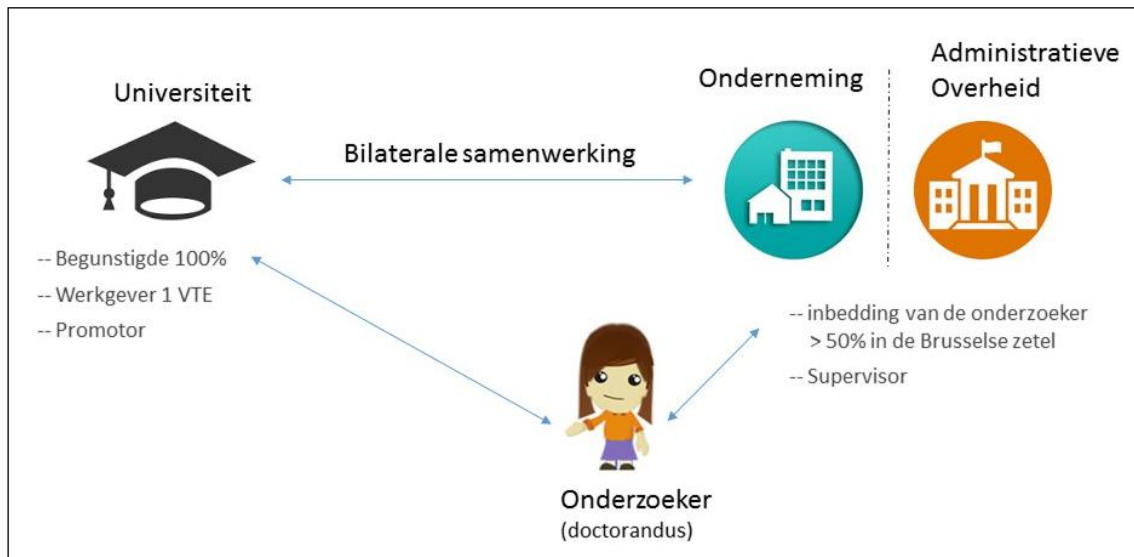
Deze zes partijen (2.1-2.6) dienen te worden geïdentificeerd bij de indiening van de aanvraag. De samenwerkingsovereenkomst die wordt gesloten tussen de onderzoeksorganisatie en de partnerentiteit dient overigens verplicht als bijlage bij het aanvraagdossier te worden gevoegd.

Opmerking: een project dat geweigerd werd tijdens een voorgaande oproep voor praktijkgerichte doctoraten kan slechts 1 keer opnieuw worden ingediend. In dat geval dient er een bijlage toegevoegd te worden aan het aanvraagdossier waarin uitgelegd wordt hoe de nieuwe aanvraag de opmerkingen

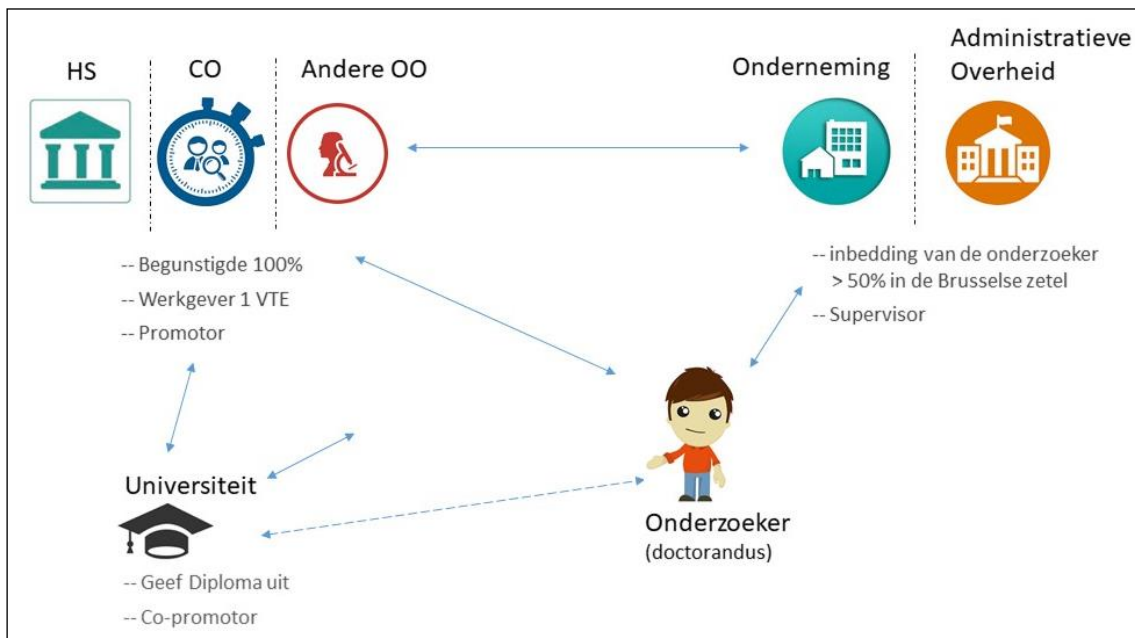
van de eerste evaluatie oplost. Het is aangeraden om Innoviris te contacteren alvorens de aanvraag opnieuw in te dienen.

2.7 Mogelijke samenstellingen

Onderstaande figuren illustreren de twee mogelijke samenstellingen van een project rond een praktijkgericht doctoraat. Illustratie 1: de begunstigde is een universiteit. Illustratie 2: de begunstigde is een onderzoeksorganisatie die geen doctoraat kan uitreiken (hogeschool, collectief onderzoekscentrum ...).



Figuur 1 : de begunstigde is een universiteit



Figuur 2 : de begunstigde is geen universiteit (hogeschool, collectief onderzoekscentrum, andere onderzoeksorganisatie)

2.8 Belangenconflicten

De deelnemende partijen aan het project (promotor(en), onderzoeker, supervisors, ...) nemen alle noodzakelijke maatregelen om situaties te vermijden die de onpartijdige en objectieve uitvoering van het project kunnen beïnvloeden, inclusief belangenconflicten.

Een belangenconflict kan onder andere ontstaan door economische belangen, politieke of nationale affiniteit, familiale of sentimentele banden, of door eender welke andere relatie of gemeenschappelijke belangen.

Wordt onder andere beschouwd als een belangenconflict, het geval waarbij de supervisor of promotor een functie van professor/onderzoeker bij de onderzoeksinstelling cumuleert met een functie als medewerker aan de partnerentiteit.

Elk belangenconflict of elke situatie die kan leiden tot een belangenconflict tijdens de uitvoering van het project, moet schriftelijk en zonder uitstel gemeld worden aan Innoviris.

3 BUITENLANDS ONDERZOEKSVERBLIJF

Hoewel een buitenlands onderzoeksverblijf een verrijking kan zijn voor het project, blijft de samenwerking tussen de onderzoeksorganisatie en de projectpartner prioritair. Buitenlandse onderzoeksverblijven worden dus aanvaard, maar onder volgende voorwaarden: maximaal 4 maanden gedurende de 4 jaar van het project en maximaal 3 opeenvolgende maanden.

4 VALORISATIE RESULTATEN DOOR DE PARTNERENTITEIT

Een van de doelstellingen van het project is resultaten produceren die nuttig zijn voor de partnerentiteit. Het is echter niet de bedoeling dat het thesisproject leidt tot een product/dienst dat de partnerentiteit kan gebruiken. Zouden de resultaten eventueel leiden tot een "*proof of concept*" (die de partnerentiteit in staat zou stellen om in te schatten of de innovatie in kwestie kan bijdragen aan haar activiteiten), dan mag dit tijdens het doctoraatsproject niet ontwikkeld worden tot een product of dienst dat de partnerentiteit kan gebruiken (opstarten van de productie bv.). Het is de verantwoordelijkheid van de partnerentiteit (en niet die van de onderzoeker) om na de overdracht van de resultaten van het project de ontwikkelingen door te voeren die nodig zijn om een verbeterd(e) of nieuw(e) product of dienst op de markt (in de ruime zin van het woord) te brengen.

Om te voorkomen dat onrechtstreekse staatssteun wordt toegekend aan de partnerentiteit die deelneemt via onderzoeksorganisaties die genieten van de steun, omwille van de gunstigere samenwerkingsmodaliteiten, moet daarom één van de volgende voorwaarden vervuld zijn:

- de resultaten van de samenwerking die geen intellectuele eigendomsrechten opleveren, kunnen breed worden verspreid en alle intellectuele eigendomsrechten die de activiteiten van de onderzoeksorganisatie opleveren, worden volledig toegekend aan die onderzoeksorganisatie ; of
- uit het project ontstane intellectuele eigendomsrechten, alsmede daarmee verband houdende toegangsrechten, worden aan verschillende samenwerkende partners toegekend op een wijze die een passende afspiegeling is van hun werkpakketten, bijdragen en respectieve belangen ; of
- de onderzoeksorganisatie ontvangt een vergoeding die gelijkwaardig is aan de marktprijs voor de intellectuele eigendomsrechten die uit haar activiteiten ontstaan en worden toegewezen aan de deelnemende partnerentiteit of waartoe de deelnemende partnerentiteit toegangsrechten kreeg toegewezen. Het absolute bedrag van financiële en niet financiële bijdragen van de deelnemende partnerentiteit in de kosten van de activiteiten van de onderzoeksorganisatie die de betrokken intellectuele eigendomsrechten hebben opgeleverd,

kan op die vergoeding in mindering worden gebracht. De vergoeding wordt beschouwd als gelijk aan de marktprijs indien ze de betreffende onderzoeksorganisaties in staat stelt volledig te genieten van de economische voordelen die deze rechten met zich meebrengen. Deze voorwaarde wordt als vervuld beschouwd als:

- a) het bedrag van de vergoeding is vastgesteld via een open, transparante en niet-discriminerende concurrerende verkoopprocedure; of
- b) een taxatie van een onafhankelijke deskundige bevestigt dat het bedrag van de vergoeding ten minste gelijk is aan de marktprijs; of
- c) de onderzoeksorganisatie kan, als verkoper, aantonen dat ze daadwerkelijk, op arm's length- voorwaarden, heeft onderhandeld over de vergoeding, om, rekening houdende met haar statutaire doelstellingen, het maximale economische voordeel binnen te halen op het tijdstip dat het contract werd afgesloten; of
- d) de samenwerkingsovereenkomst de partnerentiteit een voorkeurrecht geeft ten aanzien van de door de samenwerkende onderzoeksorganisaties gegenereerde intellectuele eigendomsrechten, wanneer die entiteiten een wederzijds recht hebben om derden te verzoeken om economisch meer voordelige aanbiedingen zodat de partnerentiteit haar aanbod daaraan moet aanpassen.

5 DUUR VAN HET PROJECT

De steun die via dit programma kan worden verkregen, dekt een periode van 4 jaar, met halverwege een Go/No GO-beslissing (zie PROTOCOL VOOR DE OPVOLGING VAN DE PROJECTEN hieronder).

6 FINANCIERING

De financiële steun dekt voor 100%:

- de beurs of het salaris van de onderzoeker;
- exploitatiekosten (werkingskosten) in verband met de werkzaamheden die worden uitgevoerd binnen de onderzoeksorganisatie;
- bijkomende exploitatiekosten (max. 5% van de personeels- en exploitatiekosten);
- de algemene kosten (max. 10% van de personeels- en exploitatiekosten).

Alle uitgaven moeten met bewijsstukken worden gestaafd en door Innoviris worden goedgekeurd. Een toekenningsbesluit en een subsidieovereenkomst zullen de aanvaarde uitgaven en de betalingsmodaliteiten bepalen.

De exploitatiekosten voor de werkzaamheden die worden uitgevoerd bij de partnerentiteit worden volledig gefinancierd door de partnerentiteit.

7 SAMENSTELLING VAN HET DOSSIER

De evaluatie vindt plaats op basis van een formulier dat beschikbaar is op de website van Innoviris (onderaan de webpagina [Applied PhD](#)). Dat formulier bevat volgende elementen:

- Algemene informatie over het project en de verschillende partners (begunstigde, promotor(en) van het project, kandidaat, verantwoordelijke binnen de interface, partnerentiteit en supervisors)
- Presentatie van het team en de structuur (profiel van de kandidaat, de supervisors en de promotor, presentatie van de onderzoekseenheid van de promotor en de partnerentiteit)

- Beschrijving van het project: context, *state of the art*, doelstellingen, werkprogramma en planning, waarbij wordt aangegeven welke periode de onderzoeker binnen de onderzoeksorganisatie zal doorbrengen en welke bij de partnerentiteit.
- Budget voor het hele project (4 jaar)
 - Budget van de onderzoeksorganisatie (begunstigde): raadpleeg de [boekhoudkundige richtlijnen](#) om na te gaan welke kosten toegelaten zijn. Dit budget moet ook in Excel-formaat worden ingediend (Template beschikbaar onderaan de webpagina [Applied PhD](#)).
 - Exploitatiekosten die worden gedragen door de Partnerentiteit (niet gedekt door Innoviris).
- Valorisatieperspectieven (door de onderzoeksorganisatie en partnerentiteit) en de impact van het project op het Brussels Hoofdstedelijk Gewest
- Kopie van het samenwerkingsakkoord ondertekend door de onderzoeksorganisatie en de partnerentiteit. Dat akkoord bevat de bepalingen over de intellectuele eigendomsrechten. De maatregelen voor het intellectueel eigendomsrecht moeten overeenstemmen met de Europese maatregelen over overheidssteun/communautaire kaderregeling voor overheidssteun aan onderzoek, ontwikkeling en innovatie. Deze documenten geven aan dat *alle intellectuele eigendomsrechten die voortvloeien uit OOI resultaten, evenals de toegangsrechten tot de resultaten worden toegekend aan verschillende partners volgens hun respectievelijke belangen, het belang van hun deelname aan de werkzaamheden, hun financiële bijdrage en andere projecten.*

Opgelet: Als de onderzoeksorganisatie (begunstigde) niet gemachtigd is om doctoraten uit te reiken, moet de partneruniversiteit de samenwerkingsovereenkomst eveneens ondertekenen.
- CV van de promotor, de kandidaat en van de supervisors
- Motivatiebrief van de kandidaat
- Een lijst van vijf recente en belangrijke publicaties van de onderzoekseenheid verbonden aan huidig voorstel
- De fiche partnerentiteit, volledig ingevuld door de partnerentiteit (zie formulier),
- Gantt-diagram waarin de voorgestelde planning wordt beschreven, inclusief de plaats waar de taken worden uitgevoerd (periode binnen de onderzoekseenheid en/of bij de Partnerentiteit)
- Desgevallend, Het kwalificatieformulier van de Onderzoeksorganisatie
- Desgevallend, indien het project tijdens een voorgaande editie al werd ingediend maar niet geselecteerd: een bijlage waarin uitgelegd wordt hoe de nieuwe versie van het project de lacunes van de eerste evaluatieronde oplost.

8 INDIENEN EN SELECTIE VAN DE PROJECTEN

Financieringsaanvragen moeten uiterlijk op 4 december 2023 om 12.00 uur worden ingediend. De onderzoeksorganisatie — meer bepaald haar "interface" — dient het project digitaal in door het op te sturen naar funding-request@innoviris.brussels en @mpossoz@innoviris.brussels.

Het dossier moet de volgende elementen bevatten:

- de kern van het formulier in Word-formaat,
- een pdf-versie van het formulier met alle handtekeningen en alle bijlagen,
- het budget in een Excel-bestand.

De aanvragen moeten dus vóór de bovengenoemde uiterste datum bij de "Interface" worden ingediend. **Neem dus zo snel mogelijk contact op met deze dienst om de voor uw organisatie specifieke interne deadline te kennen en met de voorbereiding van uw aanvraag te beginnen.**

8.1 Stap 1: Ontvankelijkheid

Het onderzoek van de ontvankelijkheid van de ingediende dossiers wordt uitgevoerd door Innoviris.

Een dossier is ontvankelijk als het volledig is (zie §5) en aan de criteria beantwoordt die hierboven uiteengezet werden (zie, in het bijzonder, de doelstellingen in §1 en de definitie van de partijen in §2). Over het geheel genomen moet het project passen binnen hetgeen in §1 en §2 werd gedefinieerd (actiefilosofie).

De inhoud en de nauwkeurigheid (detailniveau) van het dossier moeten een expertenjury in staat stellen het project te evalueren volgens de criteria vastgelegd in §6.2.

Om elke cumulatie van financiering te voorkomen, wordt in het kader van het ontvankelijkheidsonderzoek ook onderzocht of er banden bestaan met andere projecten die door Innoviris of door derden werden geëvalueerd.

In het specifieke geval dat een dossier opnieuw wordt ingediend (wat slechts eenmaal mogelijk is), moet de nieuwe versie voldoende herwerkt zijn om voorgelegd te worden aan de expertenjury.

Naargelang het aantal ingediende aanvragen behoudt Innoviris zich het recht om over te gaan tot een pre-evaluatie van de projecten volgens de criteria zoals vastgelegd in §6.2. Er kunnen tijdens die etappe externe experts worden ingeroepen. Alleen de projecten die deze pre-evaluatie hebben doorstaan, zullen verdedigd kunnen worden voor een expertenjury.

De ontvankelijkheidselementen zijn samengevat in de bijlage.

8.2 Stap 2: beoordeling door een jury

Voor elke ontvankelijke aanvraag zal Innoviris een ad-hoc-jury samenstellen, organiseren en voorzitten. Die jury bestaat uit zowel onafhankelijke wetenschappelijke experts als vertegenwoordigers van Innoviris. Alvorens het project wordt gedeeld met de jury voor een eerste lezing tekent elk jurylid een vertrouwelijkheidsovereenkomst. Het project wordt dan geëvalueerd op basis van een analyse van de financieringsaanvraag en een interview die de jury zal afnemen.

Het project wordt verdedigd door de kandidaat, onder begeleiding van de promotor, de 'Interface' en de supervisor.

De evaluatie is gebaseerd op volgende criteria, van gelijke waarde:

1. Innovatie, uitdagingen en relevantie van het onderzoek

- Het project pakt wetenschappelijke uitdagingen aan die een onderzoek op doctoraatsniveau vereisen (innovatief karakter en grote originaliteit)
- De beschrijving van de *state of the art* is kwaliteitsvol; de positionering van het project ten opzichte van die *state of the art* is duidelijk (specifieke bijdrage)
- Kwaliteit en relevantie van de onderzoeksvragen, hypothesen en doelstelling(en)

2. Haalbaarheid van het project

Te overstijgen technologische en wetenschappelijke risico's, voorgelegde methodologie en planning

- Heldere beschrijving van de methodologie en de relevantie (de

uitvoeringsmethodologie van het project is geschikt om de vooropgestelde doelen te behalen)

- Risico-herkenning (en risicobeperking)
- Voorgelegde planning: het project kan uitgevoerd worden binnen de beschikbare tijd
- Mogelijkheid om de innovatie in de activiteiten van de partnerentiteit te integreren (methodologie uitgedacht met hetzelfde doel)

3. Geschiktheid van de kandidaat voor het project

- Academisch CV
- Overeenkomst tussen de expertise van de kandidaat en het project (wetenschappelijke kennis en beheersing van het project)
- Kritische wetenschappelijke geest, kwaliteit van de verdediging voor de jury

4. Omkadering en onthaalstructuren

- Onderzoeksomgeving, promotor en copromotor
 - Relevantie en competentie van de onderzoekseenheid voor het project
 - Relevantie en competentie van de promotor om het onderzoek te kaderen en de integratie van de onderzoeker in de onderzoekseenheid te verzekeren
- Onthaalstructuur binnen de partnerentiteit (vestiging in Brussel), supervisors
 - De supervisors beschikken over relevante ervaring voor het project en kunnen de integratie van de onderzoeker binnen de partnerentiteit verzekeren
 - De activiteit, de apparatuur van de partnerentiteit en het team waarin de onderzoeker geïntegreerd wordt, zijn relevant voor het project en verantwoord dat de onderzoeker >50% aanwezig is bij de entiteit
 - De partnerentiteit is voldoende onafhankelijk van de onderzoeksorganisatie. De onderzoeker kan er een 'professionaliserende vorming' opdoen die verschilt van de academische vorming bij de onderzoeksorganisatie
- Synergie tussen de partners

5. Valorisatieperspectief van de resultaten en potentiële impact van die valorisatie op de economie, de tewerkstelling en het milieu van het Brussels Hoofdstedelijk gewest

- Academische valorisatie
Wetenschappelijke publicaties, andere disseminatie, brevetten ...
- Valorisatie door de partnerentiteit
Transfer van kennis/technologie en het gebruik ervan
 - Strategisch belang van het project voor de entiteit
 - Potentiële impact van het project op de ontwikkeling/verbetering van de activiteiten van de entiteit (goederen/diensten), bijvoorbeeld op economisch vlak
- Impact op de maatschappij en/of het milieu
 - In het geval van effectieve valorisatie, zal de voorziene toepassing een voldoende grote reikwijdte/impact hebben in het BHG?
 - Welke gevolgen heeft de verbetering van de goederen/diensten van de entiteit op de burger, het Brusselse ecosysteem, het milieu, ...
 - ...

8.3 Selectie van de projecten

De selectie van de projecten gebeurt door de Regering van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, de Minister bevoegd voor Wetenschappelijk Onderzoek of Innovaris, op basis van de resultaten van de evaluatie door de jury.

Het beschikbaar budget in 2024 voor *Applied PhD*-programma zou toelaten om min of meer 7 projecten te financieren. Dit betreft echter een schatting.

9 KALENDER

- 4 december 2023: indiening van de projecten bij Innoviris via de 'Interface' van de onderzoeksorganisatie.

Herinnering: de projecten moeten ingediend worden via de Interface van de onderzoeksorganisatie vóór 4 december. Neem zo snel mogelijk contact op met deze dienst.

- Februari 2024: ontvankelijkheid van aanvragen.
- Einde februari – begin mei 2024: beoordeling door ad-hoc jury.
- Juli 2024: Beslissing tot toekenning van de Regering, de Minister of Innoviris.
- De begindatum van het project ligt tussen 1 oktober 2024 en 1 december 2024.

10 PROTOCOL VOOR DE OPVOLGING VAN DE PROJECTEN

Elk jaar legt de doctoraatsonderzoeker aan Innoviris een activiteitenverslag voor met:

- de onderzoeksresultaten van de wetenschappelijke en technische aspecten van het project;
- de resultaten met betrekking tot de valorisatie;
- een evaluatie van valorisatieperspectieven van het project;
- een programma voor het vervolg van het project.

De promotor en hoofdsupervisor zijn verantwoordelijk voor de omkadering van de doctoraatsonderzoeker en voor de opvolging van het project.

10.1 Na 1 jaar

Na één jaar wordt het activiteitenverslag van het project door Innoviris geanalyseerd. Het kan voorgelegd worden aan een opvolgingscomité om de evolutie van het project en de mogelijke toepassingen te evalueren. De doctoraatsonderzoeker, promotor, Interface en supervisor worden eventueel voor dit comité uitgenodigd, evenals de wetenschappelijke experts die bevoegd zijn voor de evaluatie.

10.2 Na ongeveer 20 maanden

Na ongeveer 20 maanden evalueert een jury de resultaten, het toekomstige programma en de vooruitzichten voor het behalen van een doctoraat alsook voor de valorisatie binnen de partnerentiteit. Het project wordt opnieuw beoordeeld aan de hand van de criteria omschreven in punt 8.2. Deze jury is samengesteld uit wetenschappelijke experts en adviseurs van Innoviris. De jury beslist dus of de financiering wordt voortgezet of niet.

10.3 Na 3 jaar:

Na drie jaar wordt het activiteitenverslag van het project (verstreken jaar) voorgelegd aan een opvolgingscomité om de evolutie van het project en de mogelijke toepassingen ervan naar voren te schuiven. Dit comité bestaat uit wetenschappelijke experts en adviseurs van Innoviris. De doctoraatsonderzoeker, promotor, Interface en Supervisor, evenals de wetenschappelijke experts die bevoegd zijn voor de evaluatie worden voor dit comité uitgenodigd.

10.4 Afsluiten van het project:

Wanneer het project beëindigd is, wordt een laatste comité samengeroepen waaraan de wetenschappelijke resultaten alsook de sociale, technologische en economische vooruitzichten voorgelegd. Tijdens dat comité komen de doctoraatsonderzoeker, de promotor, de Interface, de supervisor, adviseurs van Innoviris, en eventuele experts samen.

De jury en de comités worden door Innoviris georganiseerd.

De boekhoudkundige documenten (schuldvorderingen, bewijsstukken en rekeningen) en de activiteitenverslagen worden steeds bij Innoviris ingediend volgens de modaliteiten beschreven in het toekenningsbesluit en de toekenningsovereenkomst van de toelage.

11 FORMULIEREN EN INLICHTINGEN

Aanvullende inlichtingen kunnen worden verkregen bij Innoviris, het Brussels Instituut voor Onderzoek en Innovatie, Charleroisesteeweg 112, 1060 Brussel.

Het formulier, de bijlagen en reglement zijn beschikbaar op de website innoviris.brussels.

Bijlage – ontvankelijkheidselementen

De volgende elementen worden in de ontvankelijkheidsstap geanalyseerd.

BHG= Brussels Hoofdstedelijk Gewest, HS: hogeschool, CO= collectief onderzoekscentrum, PE= Partnerentiteit, OO: onderzoeksorganisatie

<p>De onderzoeksorganisatie komt in aanmerking (gelegen in BHG, gekwalificeerd als OO)</p>
<p>De partnerentiteit komt in aanmerking 1-- onderneming of administratieve overheid (die geen onderzoeksorganisatie is) 2- PE onafhankelijk van de OO 3- exploitatiezetel in het BHG (waar de onderzoeker 50% van zijn tijd doorbrengt) 4- activiteiten van deze site goed opgestart op het moment dat de financieringsaanvraag wordt ingediend 5- activiteitendomein– op de Brusselse site – is verbonden aan het doctoraatsproject 6- onthaalinfrastructuur voldoende en relevant om de kandidaat te ontvangen/integreren 7 - 'solide' en duurzaam genoeg zijn om het project te ondersteunen tot het doctoraat behaald is en daarna (valorisatie)</p> <p>Indien de administratieve overheid geen gewestelijke overheid is (BHG), dan moet het project uiteraard wel een bevoegdheid van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest behelzen.</p>
<p>Kandidaat ok (afstuderen-master- voordat het project begint, niet ingeschreven voor het doctoraat, ...)</p>
<p>Promotor(en) ok - voldoende "gestabiliseerde" binnen de OO</p>
<p>2 Supervisors ok (verbonden aan de zetel van de PE in Brussel, relevante expertise/ervaring)</p>
<p>Formulier (financieringsaanvraag) - ondertekend</p>
<p>Ingevuld formulier: 1-Algemene informatie, 2- Presentatie van het team en de onthaalstructuur, 3-Project (context, <i>state of the art</i>, doelstellingen, onderzoeksvragen, werkprogramma en planning (de perioden die in de OO en de PE worden doorgebracht, te specificeren) 4-Budget voor de hele duur van het project - max 4 jaar (begunstigde en partnerentiteit) 5- Valorisatieperspectieven van de resultaten en impact voor het</p>
<p>Bijlage 1: kwalificatiefiche van de onderzoeksorganisatie – aanwezig en volledig (niet van toepassing op universiteiten, HS en CO)</p>
<p>Bijlagen 2, 4, 6: cv promotor, supervisors, kandidaat - aanwezig en volledig</p>
<p>Bijlage 3: lijst van vijf recente en belangrijke publicaties van de onderzoekseenheid verbonden aan huidig voorstel - aanwezig en volledig</p>
<p>Bijlage 5: Motivatiebrief van de kandidaat - aanwezig en volledig</p>
<p>Bijlage 7: Fiche Partnerentiteit - aanwezig en volledig</p>
<p>Bijlage 8: Het Gantt met periode die de onderzoeker doorbrengt in de onderzoekseenheid of/en bij de Partner-entiteit - aanwezig en volledig</p>
<p>Bijlage 9: kopie van het samenwerkingsakkoord, getekend door de partners -_aanwezig</p>
<p>Bijlage 10: in het geval van een reeds ingediend project (tijdens een voorgaande editie): bijlage waarin uitgelegd wordt hoe de nieuwe versie van het project de lacunes van de eerste evaluatieronde oplost " - aanwezig</p> <p>De herwerking van het project is substantieel genoeg om te worden voorgelegd aan een jury (experts + Innoviris)</p>
<p>De inhoud en de graad van detail van het dossier moeten een jury van deskundigen in staat stellen het project te evalueren volgens de criteria zoals vastgelegd (§6.2 reglement)</p>
<p>Bepalingen over de intellectuele eigendomsrechten en resultaatexploitatie - aanvaardbaar²? open resultaten of "Alle intellectuele eigendomsrechten die voortvloeien uit OOI resultaten, evenals de toegangsrechten tot de resultaten worden toegekend aan de verschillende partners volgens hun respectievelijke belangen, het belang van hun deelname aan de werkzaamheden, hun financiële bijdrage en andere aan het project"</p> <p>De OO ontvangt van de PE een vergoeding die gelijkwaardig is aan de marktprijs voor de intellectuele eigendomsrechten die uit haar activiteiten in het project zijn ontstaan, en die worden toegewezen aan de PE, of waartoe de PE-toegangsrechten krijgt toegewezen. Het absolute bedrag van financiële of andere bijdragen van de PE in de kosten van de activiteiten van de OO die de betrokken intellectuele eigendomsrechten hebben opgeleverd, kan op die vergoeding in minderheid worden gebracht.</p>
<p>Beantwoord het project <i>a priori</i> aan de <i>Applied PhD</i> filosofie? - doctoraatsproject (het project is <u>geen</u> industrieel onderzoek, een studie of een uitbesteding)</p>

² Voor meer details, zie artikel 19§9 van de ordonnantie van 27 juli 2017 ter bevordering van onderzoek, ontwikkeling en innovatie door de toekenning van steun met niet-economische finaliteit ten voordele van non-profitorganisaties, onderzoeksorganisaties en ondernemingen.

- partners zijn noodzakelijk en specifiek voor het project
- de partners beschikken elk over voor het project relevante expertise (bilaterale samenwerking)
- Zowel de onthaalinfrastructuur als het activiteitendomein van de Brusselse zetel van de partnerentiteit verantwoorden de aanwezigheid van de onderzoeker en dit voor 50% van zijn tijd