

APPLIED PHD 2025

PROGRAMMA REGLEMENT

Contact: Julie Verstraeten

jverstraeten@innoviris.brussels

02/600.50.70

Innoviris
Charleroisesteenweg 112
1060 Brussel

Inhoudstafel

1	DOELSTELLING.....	3
2	DOELPUBLIJK EN CONFIGURATIE.....	4
2.1	Begunstigde.....	4
2.2	Kandidaat/onderzoeker	4
2.3	Promotor	5
2.4	Partnerentiteit	5
2.5	Supervisor	6
2.6	Interface.....	6
2.7	Mogelijke samenstellingen	7
2.8	Belangenconflicten	8
3	BUITENLANDS ONDERZOEKSVERBLIJF	8
4	VALORISATIE RESULTATEN DOOR DE PARTNERENTITEIT	8
5	DETAILS OVER DE AARD VAN HET PROJECT.....	9
6	DUUR VAN HET PROJECT.....	9
7	FINANCIERING	9
8	SAMENSTELLING VAN HET DOSSIER	10
9	INDIENEN EN SELECTIE VAN DE PROJECTEN	11
9.1	Stap 1: Ontvankelijkheid	11
9.2	Stap 2: beoordeling door een jury	12
9.3	Selectie van de projecten.....	14
10	KALENDER	14
11	PROTOCOL VOOR DE OPVOLGING VAN DE PROJECTEN	14
11.1	Na 1 jaar	14
11.2	Na ongeveer 20 maanden.....	14
11.3	Na 3 jaar:.....	14
11.4	Afsluiten van het project:	15
12	INLICHTINGEN	15
	Bijlage – ontvankelijkheidselementen	16

Opmerking vooraf: we gebruiken mannelijke woorden in deze tekst voor de leesbaarheid van tekst; het is niet discriminerend bedoeld: ze worden gebruikt als neutraal geslacht om zowel vrouwen, mannen als niet-binaire personen aan te duiden.

1 DOELSTELLING

Het *Applied PhD*-programma maakt het mogelijk om doctoraatsprojecten te financieren die zullen worden uitgevoerd in samenwerking met een andere entiteit dan een onderzoeksinstituut.

Het gaat dus om een samenwerking tussen:

- Een **“Onderzoeksorganisatie”** met een onderzoekszetel in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest: universiteit, hogeschool, collectief onderzoekscentrum, ...
en
- Een **“Partnerentiteit”** met een exploitatiezetel in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest: bedrijf, openbare instelling, vzw... die geen onderzoeksorganisatie is.

Het heeft tot doel de samenwerkingen tussen de 'academische' sector en het Brusselse ecosysteem (privésector, publieke sector, non-profitsector, ...) aan te moedigen om vaardigheden en kennis te ontwikkelen die nuttig zijn voor beide partijen.

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).

Het doel van een *Applied PhD*-project is om nieuwe kennis te produceren die bijdraagt aan de academische stand van zaken binnen het vakgebied en tegelijkertijd verbonden is met de realiteit op het terrein waarmee de partnerentiteit wordt geconfronteerd. Deze nieuwe kennis moet dus nuttig zijn voor de ontwikkeling van de activiteiten van de partnerentiteit. Bovendien “verlaat de onderzoeker zijn laboratorium” en wordt hij geconfronteerd met een andere realiteit dan die van een onderzoeksorganisatie

In het kort zijn op termijn de succesfactoren van een *Applied PhD*-project de volgende:

- Thesissen die met succes werden 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 (verbeterd of nieuw product/dienst/organisatie); .
- De onderzoeker heeft wetenschappelijke vaardigheden verworven, maar ook vaardigheden gelinkt aan de dynamiek van een partnerentiteit. Dit vergroot de kansen van de onderzoeker op de arbeidsmarkt, hoofdzakelijk binnen de partnerentiteit.

Aangezien het programma Applied PHD gefinancierd wordt door het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, moet het onderzoek in dit kader uiteraard gelinkt zijn aan een bevoegdheid van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. Je vindt deze bevoegdheden op de [website van het Brussels Parlement](#). Contacteer ons gerust bij twijfel.

Daarnaast moeten de gefinancierde projecten op termijn absoluut een positieve bijdrage leveren aan de ontwikkeling van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, in lijn met de strategische doelstellingen en de prioritaire thema's vastgesteld door de Regering. Het wordt verwacht dat elk project gefinancierd

door Innoviris exemplarisch is op sociaal of milieuvlak en geen negatieve impact heeft op deze twee niveaus (zie definitie van exemplariteit: sectie 9.2, criterium 5).

2 DOELPUBLIEK EN CONFIGURATIE

Het *Applied PHD* programma 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**. 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) (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 begunstigden (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 met de partnerentiteit) is gericht en moet daarom, in voorkomend geval, goed worden beargumenteerd. In deze configuratie brengt de onderzoeker hoofdzakelijk tijd door bij de begunstigde universiteit ('begunstigde') en de partnerentiteit. De onderzoeker wordt voor 100% tewerkgesteld door de begunstigde universiteit. De partneruniversiteit waaraan de copromotor verbonden is, ontvangt geen subsidie. Korte verblijven aan de partneruniversiteit worden aanvaard.

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 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 2025 en december 2025), maar niet noodzakelijkerwijs op het moment dat de aanvraag wordt ingediend (4 december 2024).

De onderzoeker zal vanaf het begin van het project door de onderzoeksorganisatie worden aangeworven

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.

Maximaal twee promotoren kunnen bij het project betrokken worden als de begunstigde een universiteit is, drie in het geval de begunstigde geen universiteit is.

2.4 Partnerentiteit

De partnerentiteit moet een rechtspersoonlijkheid hebben, minstens één exploitatiezetel in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en beschikken over relevante en adequate wetenschappelijke of technische vaardigheden op het gebied van onderzoek of toepassing van het project.

De partnerentiteit moet onafhankelijk zijn 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 voeren, 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.

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. Meer bepaald moet het team van de Brusselse zetel van de partnerentiteit voldoende groot zijn om de onderzoeker optimaal te kunnen integreren en een vlotte opvolging en uitwisseling te verzekeren (a priori minimaal 3 VTE's beschikbaar voor de onderzoeker en werkzaam in de Brusselse zetel waar hij zal worden geïntegreerd).

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). A priori is een bestaan van minimaal 3 jaar vereist. 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 verantwoorden 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 de betreffende sector ('professionaliserende vorming' verschillend van wat door de onderzoeksorganisatie wordt aangeboden, zoals contact met de markt/het veld).

Wat betreft de aard van de taken die de onderzoeker binnen de partnerentiteit uitvoert, moet de onderzoeker, zoals hierboven vermeld, in alle vrijheid kunnen werken aan het doctoraat. Alle taken die hij verricht in de partnerentiteit moeten dus gewijd zijn aan het doctoraatsproject (het proefschrift).

Als de partnerorganisatie een overheidsinstantie is, moeten de taken die worden uitgevoerd als onderdeel van een *Applied PhD* project uiteraard betrekking hebben op taken die niet al worden gedekt door de subsidie of andere subsidies die de organisatie ontvangt. Dit om dubbele financiering te vermijden.

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

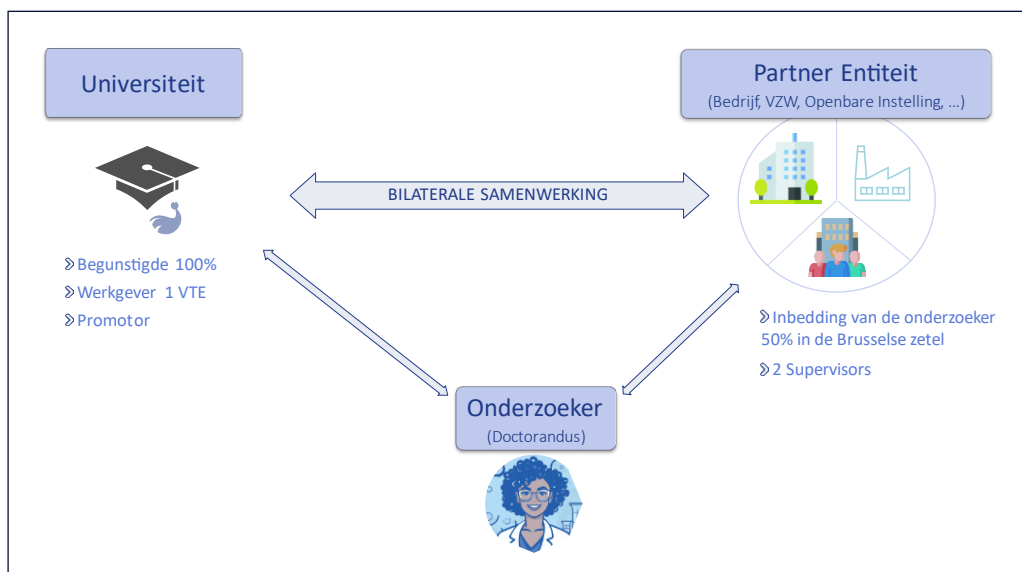
De 'Interface' is het Technology/Knowledge Transfer Office (TTO/KTO) van de onderzoeksorganisatie. Deze interface coördineert de indiening van aanvragen bij Innoviris en staat in voor de opvolging van het partnerschap onderzoeksorganisatie-partnerentiteit.

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

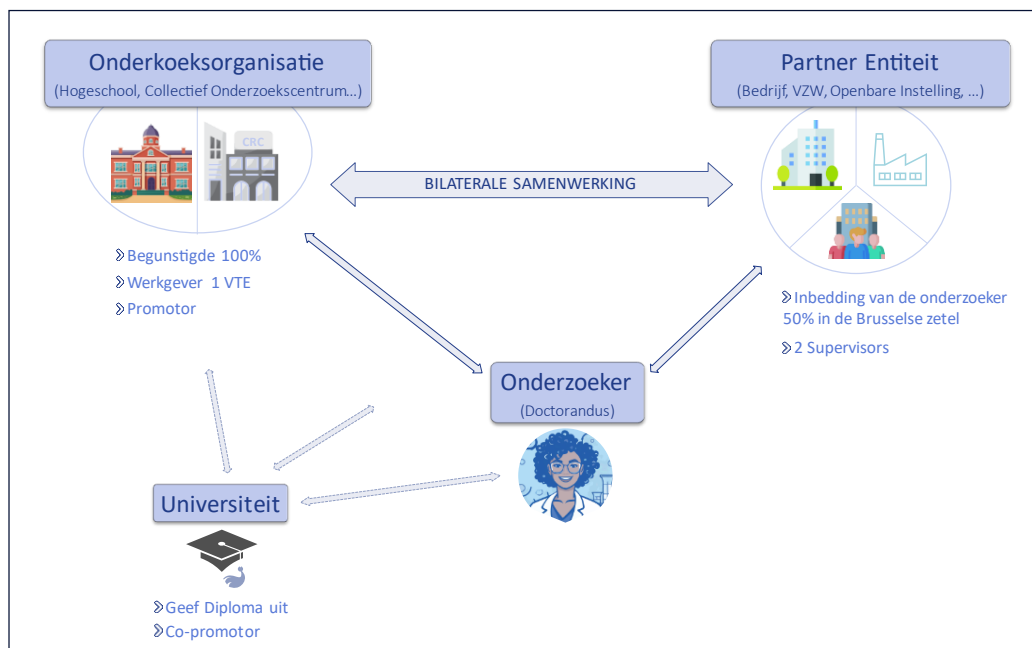
Deze zes partijen (2.1-2.6) dienen te worden geïdentificeerd bij de indiening van de aanvraag. De samenwerkingsovereenkomst die wordt gesloten tussen de onderzoeksorganisatie en de partnerentiteit dient overigens verplicht als bijlage bij het aanvraagdossier te worden gevoegd.

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/tool 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 (in productie nemen, direct gebruik, ..). 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. Zoals hierboven vermeld, moeten alle taken die door de onderzoeker worden uitgevoerd, het proefschrift en de verspreiding van de resultaten voeden.

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 partnerentiteit of waartoe de partnerentiteit toegangsrechten kreeg toegewezen. Het absolute bedrag van financiële en niet financiële bijdragen van de 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 onderzoeksorganisatie 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 onderzoeksorganisatie gegenereerde intellectuele eigendomsrechten, wanneer de onderzoeksorganisatie een wederzijds recht hebben om derden te verzoeken om economisch meer voordelige aanbiedingen zodat de partnerentiteit haar aanbod daaraan moet aanpassen.

5 DETAILS OVER DE AARD VAN HET PROJECT

Zoals hierboven beschreven, is een *Applied PhD* project een doctoraatsproject dat wordt uitgevoerd in samenwerking met een partnerentiteit. Het gaat inderdaad om één en hetzelfde project dat binnen twee entiteiten wordt uitgevoerd en niet om een project dat uit twee onafhankelijke delen bestaat: enerzijds academische activiteiten die leiden tot het proefschrift en anderzijds werk voor de partnerentiteit. Het doel van dit onderzoeksproject is bij te dragen tot de academische state of the art in het domein en tegelijkertijd nieuwe kennis te produceren die van belang is voor de partnerentiteit. Innoviris verwacht dus geen projecten die gefocust zijn op de direct ontwikkeling van tools/producten of diensten voor de partnerentiteit, taken die niet binnen het bereik vallen van doctoraatsonderzoek van een *Applied PhD* project (zie ook het punt hierboven over valorisatie door de partnerentiteit: het is de partnerentiteit die de resultaten van het project verder moet ontwikkelen om ze nadien te integreren in haar activiteiten in de vorm van producten, diensten, enz).

Bovendien is een van de doelstellingen van een *Applied PhD* project om de partner entiteit in staat te stellen vragen aan te pakken waarop zij normaal gezien niet ingaat of die zij niet kan verdiepen binnen haar kortetermijnstrategische doelstellingen. Het gaat er dus, voor de partnerentiteit, om een stap terug te nemen, te anticiperen, een kritische blik te werpen op haar huidige activiteiten/diensten, en de kans te grijpen voor kritisch onderzoek en de algemene visie die het mogelijk maakt

Innoviris verwacht daarom van de partnerentiteit dat ze de onderzoeker deze vrijheid geeft om een stapje terug te doen en het onderzoek globaal te bekijken.

Ten slotte is een *Applied PhD*-project een samenwerking tussen twee entiteiten; het is dus geen onderzoeks- of ontwikkelingsproject voor de partnerentiteit (zoals bedoeld in de R&D-financiering voor bedrijven van Innoviris) en uiteraard geen consultancy voor de partnerentiteit.

6 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 detail van het opvolgingsprotocol in §11hieronder).

7 FINANCIERING

De financiële steun dekt voor 100%:

- Personeelskosten: de beurs of het salaris van de onderzoeker;

- Exploitatiekosten in verband met de werkzaamheden die worden uitgevoerd binnen de onderzoeksorganisatie;
- Afschrijvingskosten van de uitrusting en apparatuur die worden gebruikt in het kader van het project binnen de onderzoeksorganisatie;
- Kosten voor onderaanneming (externe diensten, ...)
- Algemene kosten (max. 10% van de personeels- en exploitatiekosten).

Tijdens het project moeten alle uitgaven met bewijsstukken worden gestaafd en door Innoviris worden goedgekeurd.

Een toekenningsbesluit en een subsidieovereenkomst zullen de aanvaarde uitgaven en de betalingsmodaliteiten bepalen.

Alleen de begunstigde onderzoeksorganisatie ontvangt de subsidie. De kosten voor de werkzaamheden die worden uitgevoerd bij de partnerentiteit worden volledig gefinancierd door de partnerentiteit.

8 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](#)).

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.

Het aanvraagformulier 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 met betrekking tot de strategische doelstellingen en de prioritaire thema's die door de Regering zijn vastgesteld.
- Een verklaring op erewoord waarin wordt bevestigd dat de partijen voldoen aan de wettelijke verplichtingen op het gebied van milieurecht, sociale wetgeving en arbeidsrecht, en dat zij hieraan zullen blijven voldoen gedurende de gehele duur van het project. Deze verklaring is opgenomen in het gedeelte voor handtekeningen van het formulier

- 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.

9 INDIENEN EN SELECTIE VAN DE PROJECTEN

Financieringsaanvragen moeten uiterlijk op 4 december 2024 om 12.00 uur worden ingediend. De onderzoeksorganisatie — meer bepaald haar "interface" (KTO/TTO)— dient het project digitaal in door het op te sturen naar funding-request@innoviris.brussels en jverstraeten@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" (KTO/TTO) 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.**

9.1 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 §8) 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) inclusief de afwezigheid van belangenconflicten tussen de verschillende partijen van het project. Over het geheel genomen moet het project passen binnen hetgeen in §1, §2, §4 en §5 werd gedefinieerd (filosofie van het programma).

De inhoud en de nauwkeurigheid (detailniveau) van het dossier moeten een expertenjury in staat stellen het project te evalueren volgens de criteria vastgelegd in §9.2.

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.

Daarnaast moeten de begunstigde onderzoeksorganisatie, de partnerentiteit en eventueel de partneruniversiteit (configuratie 2) voldoen aan alle toepasselijke verplichtingen op het gebied van milieurecht, sociale wetgeving en arbeidsrecht om in aanmerking te komen voor het Applied PhD-programma. Deze entiteiten zullen ervoor zorgen dat zij gedurende de gehele duur van het project aan deze verplichtingen blijven voldoen.

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.

9.2 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, hypotheses en doelstelling(en)

2. Haalbaarheid van het project: methodologie en planning

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

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 verantwoordelijk 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 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 het Brussels Hoofdstedelijk Gewest met betrekking tot de strategische doelstellingen en de prioritaire thema's die door de Regering zijn vastgesteld.
 - Omvang en impact op het BHG in geval van effectieve valorisatie
 - **Voorbeeldige** sociale en/of milieu-impact op het Brussels ecosysteem (cf art 6/2 versie 2024 van de ordonnantie). Dit betekent dat het project in belangrijke mate bijdraagt tot minstens één van de volgende doelstellingen:
 - Sociale exemplariteit:**
 - adequate levensstandaard voor de meest kwetsbare categorieën van mensen of mensen met specifieke behoeften: verbeterde toegang tot producten en diensten die voorzien in menselijke basisbehoeften, zoals water, voedsel, huisvesting, gezondheidszorg, onderwijs, verbeterde toegang tot economische basisinfrastructuur, waaronder duurzaam vervoer, telecommunicatie en internet, elektriciteit en financiële inclusie;
 - hoogwaardige lokale werkgelegenheid ontwikkelen;
 - sociaal en democratisch ondernemerschap ontwikkelen;
 - een meer inclusieve samenleving creëren;
 - Milieu exemplariteit:**
 - rationeler gebruik van hulpbronnen;
 - ecologische impact op gebied van uitstoot van verontreinigende stoffen, mobiliteit, biodiversiteit en ecosystemen verbeteren;
 - aanpassing aan klimaatverandering.

Let op dat het criterium van exemplariteit een noodzakelijke voorwaarde is voor de financiering van een *Applied PhD*-project. Om geselecteerd te worden, moet een project dus minimaal bijdragen aan een van de hierboven vermelde doelstellingen van exemplariteit en mag het geen enkele van deze doelstellingen ondermijnen ("Do no significant harm" principe).

9.3 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 Innoviris, op basis van de resultaten van de evaluatie door de jury.

Het beschikbaar budget in 2025 voor *Applied PhD*-programma zou toelaten om min of meer 7 projecten te financieren. Dit betreft echter een schatting.

10 KALENDER

- 4 december 2024: 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 2025: ontvankelijkheid van aanvragen.
- Einde februari – begin mei 2025: beoordeling door ad-hoc jury.
- Juli 2025: Beslissing tot toekenning van de regering.
- De begindatum van het project ligt tussen 1 oktober en 1 december 2025.

11 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.

11.1 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.

11.2 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 9.2. Deze jury is samengesteld uit wetenschappelijke experts en adviseurs van Innoviris. De jury beoordeelt dus de opportuniteit van de voortzetting van de financiering. Een activiteitenverslag over deze eerste fase van het project en de elementen van de tweede fase (programma, valorisatieperspectieven, enz.) wordt vóór de vergadering aan de juryleden voorgelegd.

11.3 Na 3 jaar:

Na 3 jaar wordt het activiteitenverslag van het project (verstreken jaar) voorgelegd aan een opvolgingscomité om de evolutie van het project, de prioritaire stappen voor het laatste jaar en de toepassingsperspectieven van de resultaten te evalueren. Dit comité bestaat uit wetenschappelijke experts en adviseurs van Innoviris. De doctoraatsonderzoeker, promotor, Interface en Supervisor,

evenals de wetenschappelijke experten die bevoegd zijn voor de evaluatie worden voor dit comité uitgenodigd.

11.4 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. Een eindverslag moet worden ingediend vóór de vergadering van dit comité. De deelname van Innoviris aan de openbare verdediging van het proefschrift kan een alternatief zijn voor dit comité.

De jury en de comités worden door Innoviris georganiseerd. De expert ondertekent een vertrouwelijkheidsovereenkomst voordat hij ter voorbereiding een exemplaar van het activiteitenverslag krijgt.

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

12 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 (OO) komt in aanmerking</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. gelegen in BHG 2. gekwalificeerd als OO
<p>De partnerentiteit komt in aanmerking</p> <ol style="list-style-type: none"> 1-- partnerentiteit (PE) met een rechtspersoonlijkheid (die geen oo 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) 8-minimaal 3 VTEs beschikbaar voor de onderzoeker binnen de PE 9- opgericht meer dan 3 jaar geleden
<p>Het project heeft betrekking op een bevoegdheid van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest</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:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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>Bijlage 1: kwalificatiefiche van de onderzoeksorganisatie – aanwezig en volledig (niet van toepassing op universiteiten, HS en CO)</p>
<p>Bijlagen 2, 4, 6:CV van 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. 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 (§9.2)</p>
<p>Bepalingen over de intellectuele eigendomsrechten en resultaatexploitatie - aanvaardbaar? open resultaten ofAlle 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>Beantwoordt het project <i>a priori</i> aan de <i>Applied PhD</i> filosofie?</p> <ul style="list-style-type: none"> - doctoraatsproject (het project is <u>geen</u> industrieel onderzoek, een studie of een uitbesteding) - 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 verantwoordt de aanwezigheid van de onderzoeker en dit voor 50% van zijn tijd