

Wij verlenen wetenschappelijke en technische bijstand in een brede waaier van gebieden, zoals die met betrekking tot milieu, consumentenbescherming, energie, nucleaire veiligheid en beveiliging, landbouw en buitenlandse betrekkingen.

#### Sommige voorbeelden van onze activiteiten:

- Bijdrage tot de totstandbrenging van veilige giftigheidsgrenswaarden en de validatie van testmethoden.
- Controle van de toepassing van EU-verordeningen op het gebied van landbouwsubsidies en voedselveiligheid.
- Milieutoezicht en analyse van wereldwijde natuurlijke rijkdommen, in het bijzonder met betrekking tot klimaatverandering.
- Toezicht op en analyse van wetenschappelijke en technologische ontwikkelingen alsook hun effect op de maatschappij en de economie.
- Operationele steun bij noodsituaties: vroegtijdige waarschuwing of snelle reactie informatiesystemen en schadebeoordeling bij milieurampen of humanitaire crisissen (bosbranden, overstromingen, aardbevingen, industriële ongevallen).
- Samenwerking met internationale autoriteiten in het verifiëren dat kernmateriaal niet aan zijn bestemming onttrekt wordt en dat de kernfaciliteiten niet voor wapenontwikkeling gebruikt worden.



## INTERNETINFORMATIEBRONNEN

### Een baan bij de JRC:

- De website van het Gemeenschappelijk Centrum voor Onderzoek:  
<http://www.jrc.ec.europa.eu/jobs>  
Informatie over werken bij het JRC en de lijst van openstaande vacatures en oproepen tot het indienen van blijken van belangstelling.

### Werken voor Europa:

- De portaalsite over banen bij de Europese Commissie:  
[http://ec.europa.eu/civil\\_service/job/index\\_nl.htm](http://ec.europa.eu/civil_service/job/index_nl.htm)  
Antwoorden op uw vragen over het werken voor de grootste instelling van de EU.
- Het Europees Bureau voor personeelsselectie (EPSO):  
[http://europa.eu/epso/index\\_nl.htm](http://europa.eu/epso/index_nl.htm)  
Informatie over carrièrevooruitzichten bij de instellingen van de Europese Unie, sollicitatieprocedures en antwoorden op veelgestelde vragen.

### Informatiebronnen voor onderzoekers die werk zoeken in Europa:

- Mobiliteitsportaal voor onderzoekers:  
<http://ec.europa.eu/euraxess/>  
Stelt carrièrekansen op en verleent praktische informatie en hulp aan alle onderzoekers die naar een baan of een universitaire beurs/toelage in Europa streven.
- People – Specific Programme:  
<http://cordis.europa.eu/fp7/people/>  
Omvat de basisopleiding van jonge onderzoekers, levenslange opleiding en loopbaanontwikkeling van ervaren onderzoekers, het bevorderen van de overgang tussen publieke onderzoeksinstellingen en particuliere commerciële ondernemingen, het aantrekken van onderzoekstalent van buiten Europa, en specifieke acties ter ondersteuning van het verwijderen van obstakels in de mobiliteit.

<http://www.jrc.ec.europa.eu/jobs>

Europese Commissie  
Joint Research Centre  
Afdeling interne en externe communicatie

Brussel: Tel. +32 (0)2 297 41 81  
Fax +32 (0)2 299 63 22  
Ispra: Tel. +39 0332 78 98 89  
Fax +39 0332 78 54 09  
E-mail: [jrc-info@ec.europa.eu](mailto:jrc-info@ec.europa.eu)



# Een BAAN bij de JRC

Een gids over werkgelegenheid bij het  
Gemeenschappelijk Centrum voor Onderzoek,  
de interne wetenschappelijke dienst  
van de Europese Commissie

Samenleving dienen  
Innovatie stimuleren  
Wetgeving ondersteunen

## EUROPEES ONDERZOEK ter ondersteuning van het beleid en ten dienste van de burger

**WIE** Het Gemeenschappelijk Centrum voor Onderzoek (Joint Research Centre – JRC) is een dienst of een ‘Directoraat-generaal’ van de Europese Commissie, één van de instellingen van de Europese Unie (EU). Met bijna 40 000 personeelsleden afkomstig uit de 27 lidstaten, werkt de Commissie nauw samen met het Europees Parlement en de nationale overheden om de Unie in de beste belangen van haar meer dan 500 miljoen burgers te leiden. Als deel van deze entiteit, dient het JRC als ‘gemeenschappelijk’ onderzoekscentrum voor de EU en haar 27 lidstaten.

**WAT** Het Gemeenschappelijk Centrum voor Onderzoek heeft tot taak behoeftegerichte wetenschappelijke en technische ondersteuning te leveren voor het uitstippelen, ontwikkelen, uitvoeren en volgen van het beleid van de Europese Unie. Het JRC, dat een dienst is van de Europese Commissie, fungeert als referentiecentrum op het gebied van wetenschap en technologie voor de Gemeenschap. Het Gemeenschappelijk Centrum voor Onderzoek, dat nauw betrokken is bij het beleidsvormingsproces, dient de gemeenschappelijke belangen van de lidstaten en is onafhankelijk van bepaalde specifieke belangen, zijnde privé of nationaal.

**ENKELE CIJFERS** Het JRC stelt meer dan 2 700 mensen tewerk en omvat zeven wetenschappelijke instituten verdeeld over vijf locaties in België, Duitsland, Italië, Nederland en Spanje. De institutionele begroting (van de jaarlijkse begroting van de EU) is ongeveer € 330 miljoen, en het heeft extra inkomen uit contracten met derden en deelname in samenwerkingsprojecten.

## ACTIVITEITEN EN ONDERZOEKACCENT VAN DE INSTITUTEN VAN HET JRC

**Instituut voor Referentiematerialen en -metingen (JRC-IRMM)** Een gemeenschappelijk meetstelsel tot ondersteuning van het EU-beleid, in het bijzonder voor milieukwesties, handel, gezondheid en consumentenbescherming. Nucleaire metingen.

**Transuranen Instituut (JRC-ITU)** Veiligheid van de conventionele en geavanceerde splijtstofcycli. Nucleaire bescherming en veiligheid. Fundamenteel onderzoek naar fysica en chemie van relevante radioactieve elementen.

**Instituut voor Energie en Transport (IET)** De belangrijkste onderzoeksgebieden omvatten duurzaam transport, zonne-energie, energie-efficiëntie, biobrandstoffen, waterstof, brandstofcellen, nucleaire energie, de voorzieningszekerheid van energie en de economische evaluatie van energietechnologieën.

**Instituut voor de Bescherming en de Veiligheid van de Burger (JRC-IPSC)** Informatietechnologie, systeemengineering, risicoanalyse, non-proliferatie en nucleaire veiligheid. Het belangrijkste onderzoekaccent van het instituut is in data-mining, ruimtelijke analyse en modellering van complexe systemen.

**Instituut voor Milieu en Duurzaamheid (JRC-IES)** Ondersteuning van beleid voor de bescherming en de duurzame ontwikkeling van het Europese en wereldwijde milieu. Belangrijkste arbeidsvelden zijn o.m. klimaatverandering, natuurrampen, vervoer en luchtkwaliteit, duurzaam gebruik van natuurlijke rijkdommen, ecosysteemmodellering/controle en de milieudimensie van ontwikkelingssamenwerking.

**Instituut voor de Gezondheid en Veiligheid van Consumenten (JRC-IHCP)** Ondersteuning van wetgeving aangaande chemische stoffen; analyse en kwantificering van GMO's in levensmiddelen en diervoeders ter ondersteuning van gezondheids- en consumentenbeschermingsbeleid; validatie van alternatieve methodes ter ondersteuning van de wetgeving aangaande chemische producten en schoonheidsmiddelen; risico analyse van het vrijkomen van chemische producten in consumentenartikelen, en van nano-materialen.

**Instituut voor Technologische Prognose (JRC-IPTS)** Verkenning en techno-economische analyses ter ondersteuning van de Europese beleidsvorming.

## WERK ANSEN BIJ HET JRC

### VASTEBANEN

#### U heeft een administratief of wetenschappelijk profiel

**Baan:** Europees ambtenaar.

**Werving:** algemene en gespecialiseerde vergelijkende examens van het Europees Bureau voor personeelsselectie (EPSO): [http://europa.eu/epso/index\\_nl.htm](http://europa.eu/epso/index_nl.htm)

**Algemene voorwaarden:** onderdaan zijn van een EU-lidstaat (specifieke uitzonderingen zijn mogelijk voor toetredende landen), legerdienstverplichtingen hebben vervuld, fysisch bekwaam zijn de functies te verrichten, een bewijs van goed zedelijk gedrag leveren en een grondige kennis hebben van één van de officiële talen van de Europese Unie (hoofdtal) alsook een voldoende kennis van Engels, Frans of Duits (moet verschillend zijn van de hoofdtal).

**Vereist diploma:** universitair, hoger onderwijs of middelbare school diploma, afhankelijk van de functie.

Verdere informatie: [http://europa.eu/epso/index\\_nl.htm](http://europa.eu/epso/index_nl.htm)

### TIJDELIJKEBANEN

#### U heeft een wetenschappelijk/technisch profiel

**Contract:** tijdelijk ambtenaar.

**Werving:** openbare oproepen gepubliceerd op de website van EPSO: [http://europa.eu/epso/index\\_nl.htm](http://europa.eu/epso/index_nl.htm)

**Duur van het contract:** 4 jaar, met mogelijke verlenging van 2 jaar, maximum van 6 jaar.

**Algemene voorwaarden:** onderdaan zijn van een EU-lidstaat met een grondige kennis van één van de officiële talen van de Europese Unie alsook een voldoende kennis van een andere officiële taal.

**Vereist diploma:** universitair, hoger onderwijs of middelbare school diploma, afhankelijk van de functie.

#### U heeft een wetenschappelijk en technisch of administratief profiel

**Contract:** arbeidscontractanten.

**Werving:** EPSO-test en sollicitatiegesprek indien nodig.

**Duur van het contract:** maximum 3 jaar, behalve een beperkt aantal contracten van onbepaalde duur in de laagste rang.

**Algemene voorwaarden:** onderdaan zijn van een EU-lidstaat met een grondige kennis hebben van één van de officiële talen van de Europese Unie (hoofdtal) alsook een voldoende kennis van Engels, Frans of Duits (moet verschillend zijn van de hoofdtal).

**Vereist diploma:** universitair of hoger onderwijs diploma, of succesvolle voltooiing van het verplicht schoolonderwijs, afhankelijk van de functie.

Verdere informatie: [http://europa.eu/epso/index\\_nl.htm](http://europa.eu/epso/index_nl.htm)

U werkt reeds voor een nationale, regionale of lokale overheidsinstelling of een IGO en wenst Europese ervaring op te doen

**Contract:** gedetacheerde nationale deskundige.

**Werving:** overeenkomst tussen de Commissie en de permanente vertegenwoordiger van de betrokken lidstaat en de werkgever na een openbare oproep gepubliceerd door de permanente vertegenwoordiging.

**Duur van het contract:** 6 maanden tot 4 jaar.

**Algemene voorwaarden:** onderdaan zijn van een EU-lidstaat of een EFTA-lidstaat of van een toetredingsland met een grondige kennis van één van de officiële talen van de Europese Unie alsook een voldoende kennis van een andere officiële taal.

**Vereist diploma:** universitair diploma en drie jaar werkervaring.

U begint aan uw doctorale studies of bent een gevestigd onderzoeker die aan het onderzoekswerk van het JRC wenst deel te nemen

**Contract:** grantholder (doctoraatstitel of postdoctoraat).

**Werving:** openbare oproep voor grantholders.

**Duur van het contract:** 3 tot 36 maanden.

**Algemene voorwaarden:** onderdaan zijn van een EU-lidstaat of van een geassocieerd land. Een beperkt aantal onderdanen van derde landen kunnen ook aanvaard worden.

**Vereist diploma:** universitair of postuniversitair diploma met ervaring (voor de gevestigde onderzoekers).

U heeft onlangs een universitair diploma behaald en wenst stage te lopen om Europese ervaring op te doen

**Contract:** stagecontract.

**Werving:** openbare oproep voor stagiairs.

**Duur van het contract:** 3 tot 12 maanden.

**Algemene voorwaarden:** onderdaan zijn van een EU-lidstaat of van een toetredingsland. Afhankelijk van de beschikbare middelen kunnen ook een beperkt aantal onderdanen van derde landen aanvaard worden.

**Vereist diploma:** universitair diploma of werkende aan een scriptie voor een universitair diploma.

