



Innovate

Create



Design

# INNOVATIESTAGES VOOR INGENIEURS

Een interuniversitair initiatief

## Innovatiestages voor ingenieurs

Bent u bezig met innovatie of wilt uw bedrijf graag meer tijd aan innovatie besteden? Laat uw projecten dan niet langer op de plank liggen en maak er een innovatiestage voor ingenieurs van!

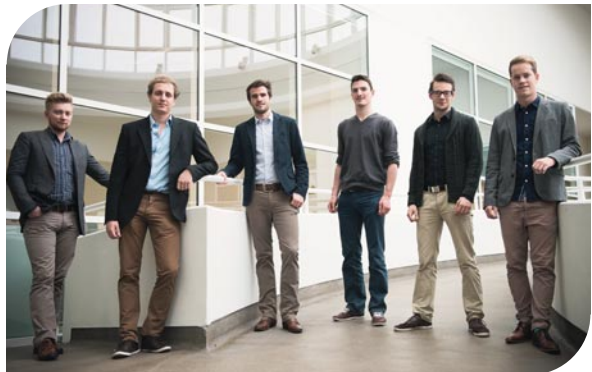
Door studenten te laten meewerken aan innovatieve projecten, kunt u met beperkte middelen en mensen toch innovatie waarmaken. Bovendien worden nieuwe kennis en inzichten meegenomen naar uw bedrijf en kunt u als eerste talenten spotten. Ingenieursstudenten maken op hun beurt kennis met de realiteit van innovatie in een bedrijfsomgeving.

## In-company projecten

Wij willen onze studenten uitdagende en innovatieve in-company projecten aanbieden. Een innovatiestage binnen een bedrijf draagt bij aan een innovatiestap van een product, proces, dienst of organisatievorm. Innovatiestages:

- worden uitgevoerd door 1 of 2 studenten;
- lopen gedurende een termijn van één semester (12 weken) of een volledig academiejaar (24 weken), waarbij de student gemiddeld 3 dagen per week aan het innovatieproject werkt;
- starten elk academiejaar in september of februari;
- zijn onbezoldigd.

Het bedrijf behoudt het intellectueel eigendomsrecht.



## Focus op innovatie

De innovatiestages hebben een specifieke focus op innovatie en realisatie, daarom:

- moet het voor de student mogelijk zijn om **innoverend en ondernemend** uit de hoek te komen.
- is het belangrijk dat het project waaraan de student werkt innovatief is. Dat betekent dat het **nieuw is voor de organisatie** (product- of procesinnovatie).
- zijn **realisatie en implementatie essentieel**. Klassieke vertrouwde engineering-activiteiten kunnen een beperkt onderdeel vormen van een project, maar mogen niet de kern vormen. Projecten die zich beperken tot onderzoek en ontwerp, passen beter binnen de criteria van een masterproef.

## Niet alleen voor grote ondernemingen



Er wordt bijzondere aandacht besteed aan de betrokkenheid van de kmo's. Innovatiestages bieden namelijk de kans en capaciteit om uw kmo te differentiëren ten opzichte van grote bedrijven. Voor het realiseren van de innovatiestages, en heel specifiek de stages bij de Vlaamse kmo's, wordt structureel samengewerkt met verschillende beroeps- en sector overkoepelende partners.

### WAAROM INNOVATIESTAGES AANBIEDEN?

Met beperkte middelen en mensen innovatie toch waarmaken;

- Bewaren van competitief voordeel door te innoveren;
- Stimuleren van 'intrapreneurship' binnen de onderneming;
- Projecten met een lagere urgentie blijven niet meer op de plank liggen;
- Stimuleren van technische, innovatieve en professionele competenties van studenten;
- Het bedrijf behoudt het intellectuele eigendomsrecht;
- Jonge ingenieurstalenten als eerste binnenhalen na hun afstuderen;
- Het verkleinen van de kloof tussen onderwijs en industrie.

## Het postgraduaat Innoverend Ondernemen voor ingenieurs

De innovatiestages zijn onderdeel van het nieuwe interuniversitaire postgraduaat Innoverend Ondernemen voor ingenieurs. Via dit postgraduaat wordt het concept werkpleklers geïntegreerd binnen de Vlaamse universiteiten, met daarbij een expliciete focus op innovatie. De innovatiestage (40 studiepunten) vormt het belangrijkste onderdeel. Daarnaast volgt de student verschillende opleidingsonderdelen (20 studiepunten) die naast de technische ingenieurscompetenties vooral inspelen op de ontwikkeling van innoverende, ondernemende en professionele vaardigheden.

Studenten volgen de postgraduaatsopleiding tijdens of na hun masteropleiding. Studenten uit de volgende opleidingen kunnen, na een selectieprocedure, deelnemen:

- Master in de biowetenschappen
- Master in de bio-ingenieurswetenschappen
- Master in de industriële wetenschappen
- Master in de ingenieurswetenschappen



“Na de stage kan de ingenieur sneller doorgroeien want we kennen zijn of haar capaciteiten. Bovendien is het aantrekkelijk dat de ingenieur is gebeten door de innovatie-microbe en dat vinden bedrijven belangrijk”

*Patrice Borgonjon van P&G Brussel*

## Innovatiestages indienen

- Ga naar [www.innovatiestages.be/innovatieprojecten-indienen](http://www.innovatiestages.be/innovatieprojecten-indienen)
- Controleer of de innovatiestage aan alle voorwaarden voldoet
- Dien één of meerdere innovatiestages in via het online formulier

Wij kunnen niet garanderen dat elk innovatieproject ingevuld wordt door een student. Hou hiermee rekening bij het indienen van projecten die zich op een kritisch tijdsfad bevinden.

## Word één van onze partners

U heeft op voorhand geen zicht op mogelijke innovatieprojecten of u heeft momenteel geen passende innovatieprojecten? Geef uzelf via [info@innovatiestages.be](mailto:info@innovatiestages.be) op als partner van het programma en wij vermelden uw bedrijf en logo op [www.innoverendondernemen.be](http://www.innoverendondernemen.be).

Geïnteresseerde studenten nemen contact met u op als zij geïnteresseerd zijn in het uitvoeren van een innovatieproject in uw bedrijf.



### SPONSOREN VAN TEAMPROJECTEN

Bij een teamproject werken studenten gedurende een volledig academiejaar in groepsverband samen om een (eigen) innovatief project te realiseren. Dit zijn unieke projecten die worden georganiseerd door de universiteit en daar ook plaatsvinden.

Heeft u interesse in het sponsoren van onze teams? Laat het ons dan zeker weten via onderstaande contactgegevens. Alle hulp (zowel kennis, goederen als geld) is welkom!

Al onze teamprojecten vindt u terug via [www.innoverendondernemen.be/teamprojecten](http://www.innoverendondernemen.be/teamprojecten)

## Algemene informatie

[www.innovatiestages.be](http://www.innovatiestages.be)

[info@innovatiestages.be](mailto:info@innovatiestages.be)

tel. + 32 16 37 22 93

### KU Leuven

Faculteit Industriële

Ingenieurswetenschappen

Chrisje Haenen

[Chrisje.haenen@kuleuven.be](mailto:Chrisje.haenen@kuleuven.be)

tel. + 32 16 37 22 93

### Universiteit Antwerpen

Faculteit Toegepaste

Ingenieurswetenschappen

Jan Trommelmans

[Jan.trommelmans@uantwerpen.be](mailto:Jan.trommelmans@uantwerpen.be)

tel. + 32 474 844 003

### Universiteit Gent

Faculteit Ingenieurswetenschappen  
en Architectuur

Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen

Kristel Dewulf

[innoverendondernemen@ugent.be](mailto:innoverendondernemen@ugent.be)

tel. + 32 09 264 40 04

### Universiteit Hasselt

Faculteit Industriële

Ingenieurswetenschappen

Karine Evers

[Karine.evers@uhasselt.be](mailto:Karine.evers@uhasselt.be)

tel. + 32 11 29 21 33

### Vrije Universiteit Brussel

Faculteit Ingenieurswetenschappen

Saskia Van Hoyweghen

[Saskia.van.hoyweghen@vub.ac.be](mailto:Saskia.van.hoyweghen@vub.ac.be)

tel. + 32 26 29 28 00

*Deze folder biedt een zo volledig mogelijk beeld van de postgraduaatsopleiding. Er kunnen echter altijd wijzigingen op het vlak van de programmaopbouw worden goedgekeurd. De informatie in deze folder kan de universiteiten dan ook juridisch niet binden. De meest recente informatie vindt u op [www.innovatiestages.be](http://www.innovatiestages.be)*

Publicatie bijgewerkt tot: november 2014

Met de steun van:

