

Plaats

**FOD Economie, K.M.O.,
Middenstand en Energie**

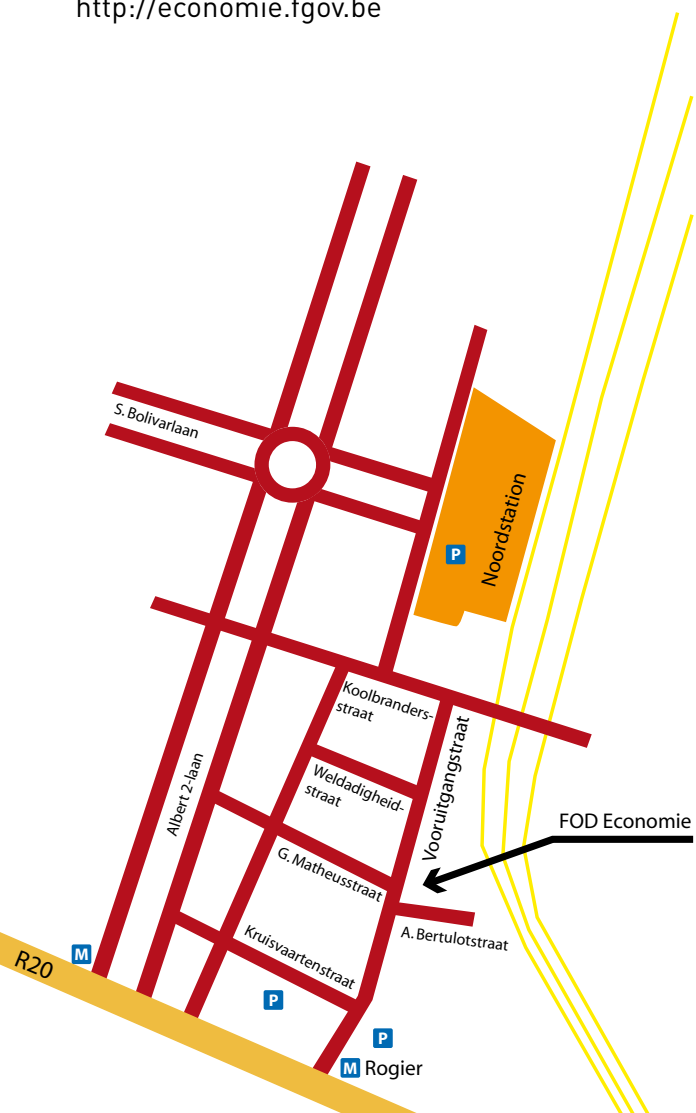
City Atrium

Vooruitgangstraat 50

1210 Brussel

Vergaderzaal – 1^{ste} verdieping

<http://economie.fgov.be>



Praktische informatie

Wanneer

Dinsdag 15 mei 2012

Van 9.00 tot 16.45 uur

Inschrijving

Met het inschrijvingsformulier, uiterlijk op **8 mei 2012** terug te sturen naar:

Myriam Luppens

City Atrium

Vooruitgangstraat 50

1210 Brussel

Tel.: 02 277 77 99

Fax: 02 277 55 07

E-mail: externcom@economie.fgov.be

U vindt de informatie over dit evenement ook op onze website:

http://economie.fgov.be/nl/modules/activity/activite_1/20120515_world_metrology_day_2012.jsp

Taal

De workshop wordt in het Nederlands, het Frans en het Engels gehouden.

Er is geen simultaanvertaling.

Verantwoordelijke uitgever: Regis Massant
Ondernemingsnummer: 0314 595 348
E6-518/0460-12-01



World Metrology Day 2012

Wij meten voor uw veiligheid



De FOD Economie, zijn Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid en haar dienst Nationale Standaarden organiseren deze workshop op **15 mei 2012**.



Doelstellingen

Nationale metrologische instituten moeten steunen op aanvaarde standaarden, eenheden en technieken om betrouwbare, reproduceerbare en juiste metingen uit te voeren. Elk nationaal metrologisch laboratorium is op zijn beurt opgenomen in een wereldwijd netwerk dat door het Internationaal Bureau van Gewichten en Maten (BIPM) wordt gecoördineerd. Dit netwerk zorgt ervoor dat elke lidstaat toegang heeft tot nauwkeurige metingen om te voldoen aan de actuele uitdagingen op het vlak van gezondheidszorg, milieu en nieuwe technologieën.

Sinds 2000 is 20 mei uitgeroepen tot "Wereld Metrologiedag - World Metrology Day". Deze datum is gekozen ter herdenking van de Meterconventie ondertekend op 20 mei 1875 in Parijs door de vertegenwoordigers van zeventien landen, waaronder België.

Het thema van dit jaar is "Metrology for Safety", wat het belang weergeeft van correcte metingen voor onze veiligheid, zowel thuis als op het werk. We zijn ons er niet altijd van bewust, maar deze veiligheid steunt voor een deel op de metrologie, bijvoorbeeld voor de betrouwbaarheid van vliegtuigen, bestralingsdosissen in de geneeskunde of verkeersveiligheid (snelheidsmetingen, ademtesters, ...). Vandaar ook de slogan die bij het thema van dit jaar hoort: "Wij meten voor uw veiligheid."

Op dinsdag **15 mei 2012** organiseert de metrologische dienst van de FOD Economie een aantal presentaties rond dit thema, gevolgd door een rondleiding in de laboratoria van de dienst Nationale Standaarden. U bent van harte uitgenodigd om deel te nemen aan deze Wereld Metrologiedag.

http://economie.fgov.be/nl/modules/activity/activite_1/20120515_world_metrology_day_2012.jsp

Programma



09.30-10.00	Onthaal	12.30-13.30	Lunch
10.00-10.15	Inleiding: Metrologie en Veiligheid J-M Poncin, Bestuur Kwaliteit en Veiligheid(E6) - Afdeling Reglementering en Controlebeleid.	13.30-13.50	Low level measurement for supraconductors, Philippe Vanderbemden, ULg
10.15-10.45	Metten van kracht en druk voor de veiligheid van installaties William Vincke, Antoine Condereys, FOD Economie, dienst Nationale Standaarden	13.50-14.10	Smart Electrical Grids: waarborgen van de kwaliteit van het elektrische netwerk door de metrologie Didier Van Reeth, FOD Economie, dienst Nationale Standaarden
10.45-12.15	Veiligheid en nanotechnologie <ul style="list-style-type: none">Analyse van de beelden van koolstof nanobuizen met het oog op hun kalibratie Jasmine Pétry, FOD Economie, dienst Nationale StandaardenOntwikkeling van een metrologische AFM Jan Piot, KULMetingen van nanopartikels voor de veiligheid op het werk Aline Demortier, Laboratorium voor industriële toxicologie, FOD Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg	14.10-14.30	Van de cesium-atoomklok naar de chronometer Jacques Nicolas, FOD Economie, dienst Nationale Standaarden
		14.30-14.45	Pauze
		14.45-15.15	Heden en toekomst van de metrologie in België en Europa Miruna Dobre, Hugo Pirée, FOD Economie, dienst Nationale Standaarden
		15.15-16.30	Bezoek aan de laboratoria van de dienst Nationale Standaarden