



## Extra NESMA Nieuwsbrief oktober 2011

Geachte abonnee,

In deze extra Nieuwsbrief nogmaals de oproep om deel te nemen aan de NESMA najaarsconferentie op 10 november a.s., en een artikel over de introductie van het Software Non-Functional Assessment Practices (SNAP) Manual door de IFPUG.

---

### Herhaalde uitnodiging: de NESMA Najaarsbijeenkomst op donderdag 10 november

Op donderdag 10 november 2011 houdt de NESMA haar najaarsbijeenkomst. Graag nodigen wij u uit voor dit congres. Het congres heeft als thema:

#### Een nieuw gezichtspunt

Eén van de aspecten van goed vakmanschap is om ook oog te hebben voor ontwikkelingen buiten het eigen vakgebied die – nu, of op termijn – invloed kunnen hebben op ons vak. Het bestuur denkt rondom dit gegeven een aansprekend programma te hebben samengesteld met een blik op de toekomst, het omgaan met nieuwe technologie, de fundamenten van een aangrenzend vakgebied en een blik op wie wij zijn en wat dat met ons vakmanschap doet.

De locatie is: **De Witte Holevoet te Scherpenzeel** ([www.wittholevoet.nl](http://www.wittholevoet.nl))  
De bijeenkomst begint om 16.00 uur. Vanaf 15.30 bent u van harte welkom.

#### **Aanmelden kan alleen via de NESMA website ([www.nesma.nl](http://www.nesma.nl))**

Bij aanmelding kunt u aangeven of u na het congres gebruik wilt maken van het diner.

Alle NESMA leden hebben gratis toegang. Elk lid kan een introducé uitnodigen die ook gratis toegang heeft. Ook leden van NESMA werkgroepen hebben gratis toegang. Overige geïnteresseerden dragen voor   60,- (excl. BTW) bij aan de kosten.

Het programma voor de bijeenkomst is als volgt:

15:30 uur **Ontvangst**

16:00 uur **Bestuurszaken**

Het bestuur geeft een toelichting op de definitieve keuze voor Cito voor het CFPA examen en een verslag van het verloop van de overgang van EXIN naar CITO. Ook wordt stilgestaan bij de nieuwste zaken vanuit de ISBSG. Uiteraard zal uitgebreider worden stilgestaan bij de ideeën die het bestuur heeft rondom de visie waar NESMA wil staan in 2020.

16:25 uur **Special Interest Group SOA**

Sinds vorig jaar zijn er de nodige vorderingen gemaakt met de nieuwe gebruiksgids voor toepassing van FPA/FSM in een service georiënteerde omgeving. De SIG praat ons bij over de stand van zaken en de planning voor de nabije toekomst.

17:10 uur **Pauze**

17:30 uur **Hoe ziet een goede begroting er uit** – Ton Dekkers (Galorath International)

Cost engineering is in vele takken van de industrie een begrip dat wereldwijd. Voor de ondersteuning zijn wereldwijd verschillende belangenorganisaties actief. Een daarvan is ACE international (Association for the Advancement of Cost Engineering). Zij brengen een aantal standaarden uit op basis van "best practices". In de presentatie zal de standaard "Base of Estimate" worden toegelicht. Aansluitend zal een oproep komen voor een werkgroep om de deze standaard aan te passen voor Software Ontwikkeling.



**Ton Dekkers** is Director of Consulting bij Galorath International Ltd..

Hij heeft meer dan 20 jaar ervaring met cost engineering in de software industrie.. Ton adviseert bij de inrichting van begrotingsprocessen met of zonder Galorath tooling. Hij is tevens lid van DACE (Dutch Association of Cost Engineers) en daar deelnemer in de SIG Parametric Estimation.

18:10 uur **Hoe psychologie kan helpen bij begroten** – Carolyn Mair (University of Southampton)

Waarom zijn begrotingen van experts zo verschillend, zelfs als ze een zelfde project begroten? Ligt dat aan de basisinformatie of aan de manier waarop experts met deze informatie omgaan? Heb je goede en slechte experts of denkt de ene expert anders dan de andere. De presentatie zal worden gehouden op basis van eerdere onderzoeken en zal worden aangevuld met de resultaten uit het onderzoek onder de NESMA leden.

*De presentatie van Carolyn is in het Engels*



**Carolyn Mair** is Senior Lecturer in Psychology aan de Southampton Solent University (UK) en Leader of the Cognition Research Cluster.

Naast haar werk op de universiteit wordt ze regelmatig gevraagd onderzoek uit te voeren van de invloed van Personality op Performance. De resultaten worden meegenomen in verbeterinitiatieven in organisaties

19:00 uur **Diner**

---

## **IFPUG introduceert het Software Non-Functional Assessment Practices (SNAP) Manual**

De IFPUG heeft op haar jaarlijkse conferentie (September, Richmond (VA, USA) het 'Software Non-Functional Assessment Practices (SNAP)' handboek

geïntroduceerd. Dit handboek biedt een methodiek om naast de functionele omvang (gemeten in functiepunten) ook de omvang te meten van de non-functional requirements. Het geïntroduceerde handboek beschrijft versie 1.0 van de methodiek. SNAP Project manager Christine Green geeft aan dat het zeer waarschijnlijk is dat de methode op korte termijn zal worden uitgebreid en dat volgende versies zullen volgen op niet al te lange termijn. Op dit moment is de SNAP groep bezig met het kalibreren van de formules die onderdeel uitmaken van de methode.

De SNAP methode ziet er in het kort als volgt uit:

1. Bepaal het doel, de scope en de grenzen van de meting;
2. Identificeer de non-functional requirement en classificeer deze in de verschillende categorieën en subcategorieën. De op dit moment opgenomen categorieën zijn de volgende:
  - a. Data Operations
  - b. Interface Design
  - c. Technical Environment
  - d. Architecture;
3. Identificeer de SNAP Counting Units (SCU's -afhankelijk van categorie/subcategorie);
4. Stel de complexiteit vast per SCU;
5. Bereken de 'non-functional size' per SCU;
6. Bereken de totale 'non-functional size'.

Het is de bedoeling om de SNAP methode te gebruiken naast de gangbare manier van het meten van de functionele omvang (met een Functional Size Measurement Method (FSMM) zoals IFPUG, NESMA, COSMIC, MKII of FiSMA). De verwachting is dat het verschil in non-functional size tussen twee projecten met een gelijke functionele omvang zal leiden tot een verschil in benodigde inspanning om de requirements te realiseren. De IFPUG verwacht dat het hanteren van de SNAP methode, naast de FSMM, ertoe leidt dat projecten beter te begroten en beter te benchmarken zijn.

---

De NESMA hoopt u met deze informatie van dienst te zijn geweest.

Met vriendelijke groeten,

NESMA