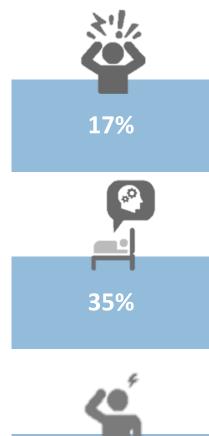
## Just-in-time adaptive interventions for dealing with (work) stress

innovation for life

Irene Niks, PhD Marianne van Zwieten, MSc











JUST-IN-TIME

### INTERVENTIONS? **Buildup of daily Stress Boiling point** Breakfast / Commute / Admin / Coffee break / Presentation / ... Time/Events across Day

ADAPTIVE

FREQUENT, REAL-TIME STRESS ASSESSMENTS





### DAILY STRESS ASSESSMENT

SUITABLE TIPS

STRESS PATTERNS





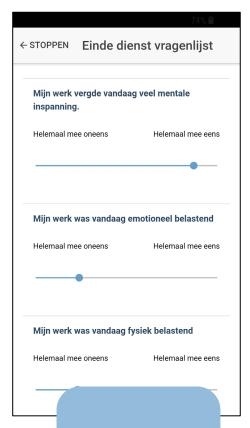












← STOPPEN Einde dienst vragenlijst Stress is een toestand waarin een persoon zich gespannen, rusteloos, nerveus of angstig voelt. Heeft u vandaag dit soort stress ervaren? Totaal niet Heel erg Hoe zou u uw mate van vermoeidheid op dit moment beoordelen? Totaal niet Heel erg Ik voel me op dit moment emotioneel vermoeid door mijn werk Helemaal niet Helemaal wel

Workload?



Stress & health?



Daily hassles at work?

← STOPPEN Einde dienst vragenlijst

praktijkopdrachten

het gebied van:

Vandaag ervaarde ik knelpunten in mijn werk op

het combineren van werk en privé

het combineren van werk en studie- of

het plannen en organiseren van mijn

het vragen van hulp/feedback of het

te hoge verwachtingen of onbegrip

hoe ik werd begeleid op de werkvloer

aangeven van mijn grenzen

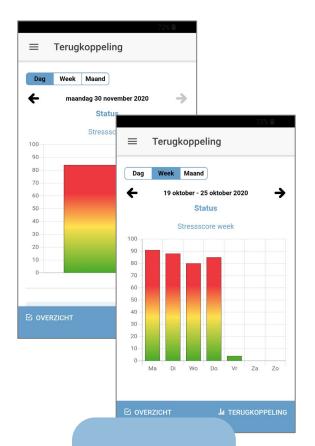
de sfeer binnen het team

van collega's

het werktempo

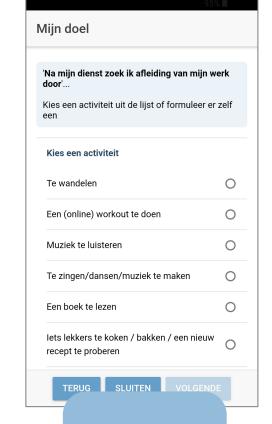






Terugkoppeling Uw genoemde knelpunten deze dag: - het combineren van werk en privé - het werktempo - COVID-19: angst om besmet te raken Op basis van je antwoorden lijkt het erop dat je werk vandaag een hoge mate van mentale inspanning van je heeft gevraagd. Nu, aan het einde van je dienst, vind je het lastig om nog helder na te denken. Tips: Vertel je coach of werkbegeleider hoe het met je gaat en wat je lastig vindt. Vraag hulp en doe dat op tijd. Probeer concreet aan te geven wat je nodig hebt om je werk goed te kunnen blijven uitvoeren (meer rustmomenten? een rustigere werkomgeving? minder schakelmomenten? tools of informatie die jouw werk makkelijker maken?). .lii TERUGKOPPELING

Feedback & tips



Goal setting

Stress levels







# 

App 2: Stress Autism Mate









Activities?



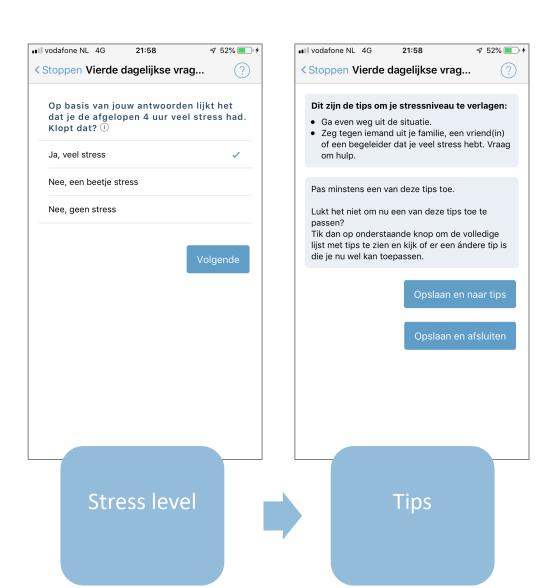
How did you feel?

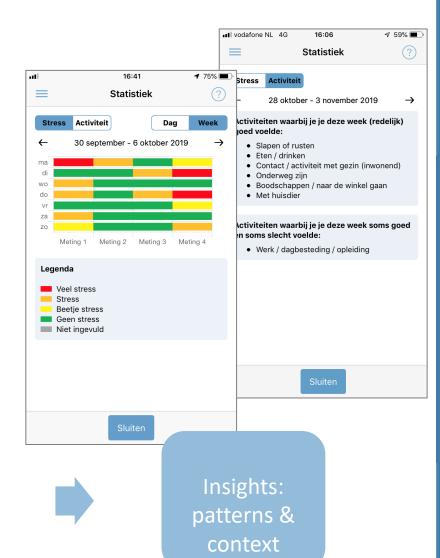


Stress signals?

**SAM** stress autism mate

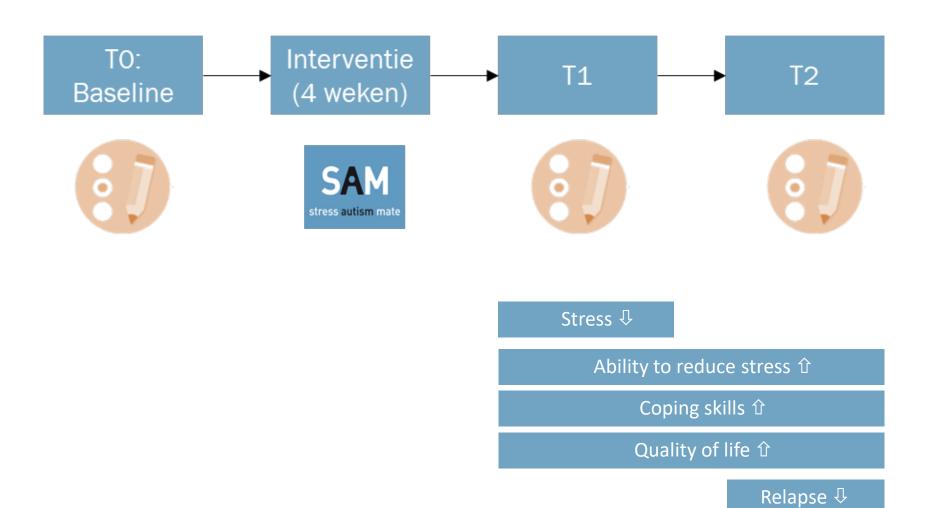






SAM stress autism mate











### JUST-IN-TIME

- Finetuning of algorithms
- User receptivity
- Use of sensors?

### ADAPTIVE

- Finetuning of algorithms
- Personalize content
- Intervention follow-up

NO "ONE SIZE FITS ALL"



