

Experiment in Stem

Science on Stage organiseert haar eerste workshop "Experiment in STEM" om de experimenten beter in de klas te integreren.

De workshop vindt plaats, voor de Vlaamse gemeenschap, op **woensdag 19 september 2018 van 14 tot 17 uur** in de school Berkenboom Humaniora – Kleine Peperstraat, 16 - 9100 – Sint-Niklaas

3 sessies zijn voorzien:

- **Beginnerscursus Arduino** (Dit is techniek) met Dirk Brijs: Met Arduino is het mogelijk apparaten en objecten te creëren die reageren op hun omgeving door middel van digitale en analoge inputsignalen.
Deze sessie duurt 2 u ½.
De deelnemer krijgt een kit met materiaal ter waarde van 25 € voor 15 €
- **Zonnecrème met Ronny Merkem**: Chemische samenstelling bekijken, reactie van het product met UV, wat is het effect van een venster tussen de UV-bron en de huid al dan niet met crème bedekt, ...
Deze sessie duurt 1 u 1/4
- **Dendrochronologie met Anbergen Bernadette**: Observatie en analyse van een schijf hout; wat kunnen we als info in houtkringen vinden; gebruik van hout als dateringsmiddel; vergelijkingen met andere methoden ..
Deze sessie duurt 1 u ¼.

Deelname in de kosten: 15 € voor de namiddag

Deze opleiding is bestemd voor alle leerkrachten wetenschappen.

- A. **Eerste mogelijkheid**: u kiest voor de beginnerscursus ARDUINO. De leerkracht neemt de beginnerskit mee naar huis, aan de voordeelprijs van 15 € (in de plaats van 25€).
De deelnemer betaalt 15 + 15 = 30 €
(Reductie van 5 € voor de leden van Science on Stage die hun lidgeld betaald hebben)
Er zijn 24 plaatsen vrij.
- B. **Tweede mogelijkheid**: u kiest voor de 2 andere sessies.
Er zijn 2 X 24 plaatsen vrij.
De deelnemer betaald 15 € (Reductie van 5 € voor de leden van Science on Stage die hun lidgeld betaald hebben)

U kan het inschrijvingsgeld storten op de rekening van Science on Stage: BE90 0016 4026 3532

U kunt inschrijven (voor 14 september) via de volgende link:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdutyQJY-kOKPRyBcrD9Qu3Isq_ersl9pXC3y8_yptz7_rwEw/viewform