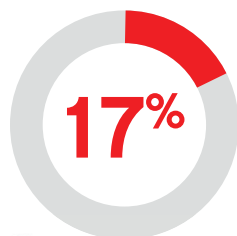


Bied scholieren een echte STEM-ervaring

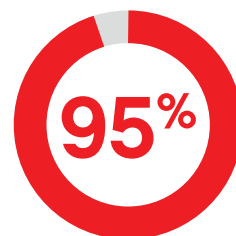
Help scholieren om hun 21^e-eeuwse vaardigheden te verbeteren, zoals kritisch denken, communiceren en samenwerken, en laat hen tegelijkertijd praktische ervaring opdoen met LEGO® MINDSTORMS® Education EV3.

2M 

In 2020 zullen er meer dan 2.000.000 extra STEM-gerelateerde banen zijn.¹



Slechts 17% van de scholieren is "zeer zelfverzekerd" als het gaat om STEAM-leren.²



95% van de leraren gelooft dat praktisch samenwerken tijdens STEAM-onderwerpen het zelfvertrouwen vergroot.²



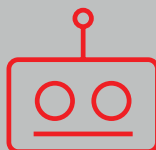
Ontketen de kracht van Python om AI en ML te verkennen

Ervaar realistische toepassingen van Python en creëer een uitstekende basis om geavanceerde concepten zoals Artificial Intelligence en Machine Learning te verkennen.



Bereid leerlingen voor op STEM-loopbaantrajecten

Bereid jouw leerlingen voor op STEM-carrières en op succes op de hogeschool of universiteit en/of de werkvloer door middel van loopbaan- en technische opleidingstrajecten.



Ontdek echte, computergeïntegreerde productielessen

Jouw leerlingen doen echte engineering- en robotica-ervaring op, of ze nu een fabriekstransportband bouwen of een CNC-machine programmeren.

¹Freeman, A., Adams Becker, S., Cummins, M., Davis, A., and Hall Giesinger, C. (2017). *NMC/CoSN Horizon Report: 2017 K-12 versie*. Austin, Texas: Het nieuwe mediaconsortium.

²Deze enquête werd online uitgevoerd door de Harris Poll, februari 2019, onder 5002 studenten, 5001 ouders, 1152 leraren, namens LEGO® Education.

LEGO, the LEGO logo and MINDSTORMS are trademarks of the LEGO Group. ©2019 The LEGO Group.