



DENKERS EN DOENERS VOOR DE TOEKOMST

**SAMEN JONGEREN
INSPIREREN VOOR
TECHNIEK**

**MARITIEM
MUSEUM**

TECHNIEKEDUCATIE

AAN DE SLAG IN DE MARITIEME SECTOR

Nog te weinig jongeren kiezen voor een loopbaan in de techniek. Met een uniek onderwijsprogramma wil het Maritiem Museum het verschil maken, in samenwerking met de Stichting Verolme Trust en JINC Bliksemstages. Met dit educatieve traject willen we leerlingen uit de regio Rotterdam inspireren tot een technische studie of een baan in de maritieme sector. Deelnemende klassen brengen een bezoek aan de Offshore Experience en volgen een ontwerpworkshop van Mad Science. Leerlingen uit de klassen 1 en 2 van het VMBO doen bovendien een Bliksemstage bij een bedrijf in de Rotterdams haven- of maakindustrie. Voor deze stages zoeken wij partners voor het schooljaar 2017-2018: gaat u met ons zee?



WARMLOPEN IN 3 STAPPEN

JONG GELEERD

A photograph of two young people, likely students, participating in an interactive museum exhibit. They are dressed in safety gear: white hard hats and high-visibility yellow safety vests over their casual clothing. The person in the foreground is holding a long orange rod vertically and pointing at a control panel with a screen and buttons. The person in the background is also holding a similar rod and looking towards the same area. The exhibit is set against a large blue backdrop that simulates an offshore oil rig structure over the ocean. A control panel with a screen and buttons is visible, and a red box with a yellow lid is in the foreground. The number '6' is visible on a white panel. The overall scene is brightly lit, suggesting an indoor museum environment.

BEZOEK OFFSHORE EXPERIENCE

STAP 1

Helm op, hesje aan!
Na een briefing van
een fictieve "offshore-
directeur" (acteur Martin
van Waardenberg) duikt
de klas de Offshore
Experience in.
Leerlingen wanen zich,
onder begeleiding van
een museumdocent,

op een platform en
testen hoe geschikt ze
zijn als boormeester of
windmolenspecialist.
Ze ervaren de
fascinerende
technologieën uit de
offshore sector.

A photograph of two young women sitting at a wooden table in a workshop. The woman on the right is holding a clear plastic bottle with a green, star-shaped object attached to its neck. She is looking at it with a focused expression. The woman on the left, wearing glasses, is looking at the bottle and has her hand near her chin in a thoughtful pose. In the background, other people are visible, and the room is dimly lit with warm overhead lights.

ONTWERP- WORKSHOP

STAP 2

In een workshop onder begeleiding van een "professor" van Mad Science gaan leerlingen aan de slag met nieuwe vormen van energiewinning. Aan boord van

museumschip Geertruida gaan ze op onderzoek en worden verrast door hun eigen nieuwe ideeën en de ingevingen van hun klasgenoten.



BLIKSEMSTAGE

STAP 3

De geur van een fabriek of van de ontwerpfabrics: het echte werk, daar kan niets tegen op. Acht leerlingen lopen een ochtend mee in

een maritiem bedrijf en mogen ook écht de handen uit de mouwen steken. Een onvergetelijke ervaring, zelfs al gaat het bliksemsnel!

The image shows two individuals, likely students or trainees, wearing bright yellow high-visibility vests with the word 'TRAINEE' printed on the back, and yellow hard hats. They are standing on a dark, rocky surface, possibly a stage or a display area, and are looking into a large, dark, and rocky underwater environment. The environment is illuminated with blue and green lights, creating a deep-sea atmosphere. In the background, a small, glowing object, possibly a submarine or a diver, is visible. The overall scene suggests an educational or interactive experience related to marine exploration or underwater technology.

**GAAT U
MET ONS
IN ZEE?**

INSPIREREN



BLIKSEM- STAGES BIJ UW BEDRIJF

Wilt u jongeren enthousiasmeren voor een carrière in de maritieme sector? Sla dan de handen met ons ineen. Voor ons onderwijsprogramma zoeken wij partners die hun bedrijf twee ochtenden per jaar open stellen voor een groepje leerlingen. In het schooljaar 2017-2018 starten we met deze pilot. Daarna bouwen we dit programma structureel verder uit. Zo komt u in contact met potentiële werknemers van de toekomst en krijgen jongeren de kans om hun horizon te verbreden. De leerlingen ontdekken of een opleiding of baan in de maritieme sector bij hen past. Tegelijkertijd geeft hun jeugdige enthousiasme uw werknemers energie. Kortom: een Bliksemstage kan een positief effect hebben op beide deelnemende partijen!

PARTNERS



WAT IS EEN BLIKSEMSTAGE PRECIES?

Een Bliksemstage is een bedrijfsbezoek van één dagdeel voor leerlingen van het VMBO (klas 1 en 2). Onder begeleiding van een docent bezoeken de jongeren in groepjes van 8 een bedrijf waar ze ook echt de handen uit de mouwen mogen steken. De stage bestaat vervolgens uit drie onderdelen: een kennismaking met uw bedrijf, een rondleiding en

een praktisch deel, waarbij de leerlingen ook echt een handje mogen helpen. Wat de jongeren precies gaan doen in uw bedrijf, bepaalt u. Hollandia liet stagiaires aan de werkbank werken; bij Loyens Loeff kropen ze in de huid van een advocaat. JINC denkt graag met u mee over de vorm en uitvoering binnen uw specifieke mogelijkheden.

HET PROGRAMMA



PROFIEL STAGIAIRS

- > VMBO-leerlingen
- > Uit Rotterdam
- > 12 t/m 14 jaar

U ONTVANGT EEN GROEPJE LEERLINGEN ...

- > op 2 ochtenden
- > in de periode sept 2017 - juli 2018
- > 8-10 leerlingen per keer
- > voor een korte inleiding, een rondleiding in uw bedrijf en een praktische opdracht

VOORWAARDEN

- > Max 1 uur reistijd vanaf Rotterdam
- > De inzet van een medewerker
- > Uw commitment als partner voor schooljaar 2017-2018

Als deze pilot u komend jaar bevalt, zetten we ons partnerschap graag ook daarna structureel verder.

DE PILOT



JINC

Voor het organiseren van de Bliksemstages werkt het Maritiem Museum samen met JINC. Deze non-profit organisatie bereikt jaarlijks 12.000 Rotterdamse leerlingen met hun projecten en heeft volop ervaring met het werken met jongeren. Voor de Bliksemstages in ons onderwijsprogramma

denkt JINC met u mee over het programma. JINC heeft contact met de scholen, verzorgt de planning, het vervoer en de ontwikkeling van voorbereidend lesmateriaal. Voor alle praktische zaken is Elvin Meijntjes van JINC uw gesprekspartner: emeijntjes@jinc.nl, 010-7600720.

DE ORGANISATIE



STICHTING VEROLME TRUST

Dit project is mede mogelijk gemaakt door de Stichting Verolme Trust. Deze stichting ondersteunt innovatieve, duurzame projecten op het gebied van scheepsbouw, scheepvaart, machinebouw en aanverwante activiteiten. In september 2016 sloten het Maritiem Museum en Verolme Trust een

convenant tot een samenwerking voor 4 jaar. In deze periode willen we gezamenlijk zo'n 10.000 leerlingen van het basisonderwijs, VMBO en Technasia uit de regio Rotterdam enthousiast maken voor een technische studie en baan in de maritieme sector. Dit onderwijsprogramma draagt bij aan deze missie.

MET DANK AAN

Wilt u meedoen aan de Bliksemstage? Wij praten graag met u verder over de mogelijkheden.

Voor meer info kunt u contact opnemen met onze relatiebeheerder Lucie Kuijpers, relatiebeheer@maritiemmuseum.nl

Maritiem Museum Rotterdam
Leuvehaven 1 ~ 3011 EA Rotterdam
31 10 413 2680 ~ maritiemmuseum.nl

MARITIEM
MUSEUM

iedereen groeit met
JINC.