



# Riverland Tech Explorers



## Ontdek techniek in Rivierenland!

**Kies uit deze menukaart activiteiten die voor  
jouw leerlingen, school of bedrijf interessant zijn  
om bij te dragen aan sterk techniek onderwijs in  
onze regio.**

Volg Riverland Tech Explorers op [www.riverlandtechexplorers.nl](http://www.riverlandtechexplorers.nl),  
TikTok, Instagram, Facebook, LinkedIn en Youtube



SCAN MIJ





# Techniek voor basisonderwijs

- **De Buiten Pretplaats (Kinderdagverblijf Buitenpret)**  
Creëren is leren! Techniek ontdekken met je leerlingen van groep 7 en 8.
- **First Lego League - zie agenda achterzijde**  
LEGO® laten doen wat jij wilt? Schrijf je in en bouw, programmeer en win deze populaire wedstrijd.
- **Gastlessen**  
Kennismaken met techniek? Of juist nog meer leren over techniek? Het kan allemaal in jouw eigen klaslokaal.
- **Girls' Day - zie agenda achterzijde**  
Ladies only! Speciaal voor de dames: kennismaken met een technisch beroep bij een technisch bedrijf.
- **NXT Next Generation Technology**  
Bezoek met jouw klas NXT om zelfgemaakte robots te programmeren, leuke filmpjes te maken met een profi greenscreen en nog veel meer...
- **Open Inloop Maakplaats (Bibliotheek Rivierenland Tiel)**  
Bedruk een tas, snij je bouwwerken uit hout en print je 3D-ontwerp: in de Maakplaats leer je werken met machines zodat je je eigen ontwerp tot leven kan brengen!
- **Professionalisering**  
Het uitwisselen van ervaringen en kennis tussen leerkrachten, bedrijven en opleidingen.
- **RTE festival - zie agenda achterzijde**  
Waar docenten nieuwe kennis en inspiratie kunnen opdoen zodat ze jou meer over techniek kunnen leren.
- **Tech Events**  
Kom met je klas een drone programmeren, kennismaken met Virtual Reality, 3D-printen en nog veel meer.
- **Tech Insight - zie agenda achterzijde**  
Kom (met je ouders) binnenkijken bij een technisch bedrijf tijdens deze open bedrijvendag.
- **Techniekdag - zie agenda achterzijde**  
Ontdek techniek. Kom deze zaterdag allerlei doe-opdrachten doen!
- **Techniekwedstrijd - zie agenda achterzijde**  
Een wedstrijd waar basisschoolleerlingen op een actieve manier ervaren hoe gaaf techniek is.
- **Technotheek**  
Kijk in onze technotheek wat je allemaal gratis kunt lenen. Onder andere LEGO® Mindstorms®!
- **TechPoint**  
Maak kennis met de wereld van techniek en technologie. Ons techniek en technologie aanbod bestaat onder andere uit: coderen, VR en lasersnijden.
- **Tech Talenten**  
Ben jij een praktische hoogvlieger met vmbo-bk profiel? Dan is dit programma iets voor jou!  
Een aantal weken lang slim met de handen bezig zijn in onze Tech Talenten klas.

SCAN MIJ





# Voor voortgezet onderwijs

- **Battle of the Boats - HUB Rivierenland - zie agenda achterzijde**  
Leerlingen bouwen in teams samen met bedrijven een échte boot, waarmee een wedstrijd wordt gevaren. Onderwijs met een echte opdracht in de praktijk. Een groots festijn! Zie ook [www.hubrivierenland.nl](http://www.hubrivierenland.nl).
- **Bedrijfsbezoeken**  
Bezoek samen met de klas interessante techniekbedrijven!
- **First Lego League - zie agenda achterzijde**  
LEGO® laten doen wat jij wilt? Weet jouw team het beste en snelste een robot te programmeren? Wie weet worden jullie wel de winnaars van deze wedstrijd.
- **Gastlessen**  
Inspireer jouw leerlingen om jouw vak net zo leuk te vinden als jij het vindt!
- **Girls' Day - zie agenda achterzijde**  
Alle dames opgelet, vandaag kunnen jullie ervaren welke beroepen er in de techniek mogelijk zijn.
- **Hackathon - HUB Rivierenland & S-TEC - zie agenda achterzijde**  
Doe mee en los samen met leerlingen, binnen 24 uur een vraagstuk voor de energiesector op! Zie ook [www.hubrivierenland.nl](http://www.hubrivierenland.nl).
- **Keuzevakken**  
Kom je kennis over techniek verdiepen en verbreden tijdens een keuzevak bij het technische MBO.
- **NXT Next Generation Technology**  
NXT is de ontdekplek om robots te laten doen wat jij wil, met green screen filmpjes te maken en om chocolade te 3D-printen. Nice, nietwaar?
- **Open Inloop Maakplaats - Bibliotheek Rivierenland Tiel**  
Bedruk een tas, snij je bouwwerken uit hout en print je 3D-ontwerp: in de Maakplaats leer je werken met machines zodat je je eigen ontwerp tot leven kan brengen!
- **Praktische Profiel Oriëntatie Doedagen - zie agenda achterzijde**  
Kom alles te weten (en vooral doen) over de verschillende beroepen in de 7 werelden van techniek.
- **Professionalisering**  
Het uitwisselen van ervaringen en kennis tussen docenten, bedrijven en opleidingen. Want kennis delen = kennis vermenigvuldigen.
- **RTE festival - zie agenda achterzijde**  
Een workshopfestival vol inspiratie over techniek en technologie. Met toepassingen voor jouw lessen.
- **Stage**  
Uiteraard zijn er bedrijven in de regio die graag willen dat je stage komt lopen. Zie techniek in de praktijk van dichtbij en leer de kneepjes van het vak bij een bedrijf in de regio.

SCAN MIJ





# Voor voortgezet onderwijs

- **Tech Events**

Een doolhof in 3D printen, jouw eigen design op een tas maken met een snijplotter, een vliegtuig bouwen met de lasersnijder, virtual reality ervaren (en voelen) én, ook heel vet, drones programmeren.

- **Tech Insight - zie agenda achterzijde**

Kom (met je ouders) binnenkijken bij een technisch bedrijf.

- **Techniekdag - zie agenda achterzijde**

Ga techniek ervaren door allerlei doe-opdrachten te doen bij diverse bedrijven die zichzelf aan je presenteren.

- **Technotheek**

Vind een robot uit met LEGO® Mindstorms®! Kijk in de Technotheek wat er nog meer te leen is.

- **TechPoint**

Maak kennis met de wereld van techniek en technologie. Ons techniek en technologie aanbod bestaat onder andere uit: coderen, VR en lasersnijden.



**Blijf op de hoogte!**



Vul je e-mailadres in\*

Vul je mailbox in om je op te geven voor de Nieuwsbrief  
Bijvoorbeeld: abc@xyz.com

**Abonneer**

## Mis niks!

### Meld je aan voor onze Nieuwsbrief!

Op de website, in de rechter kolom kun je je abonneren op de Nieuwsbrief. Deze verschijnt ongeveer vijf keer per jaar.

Helpen wij je op de hoogte te blijven van alle activiteiten die in de regio plaatsvinden.

Volg Riverland Tech Explorers op [www.riverlandtechexplorers.nl](http://www.riverlandtechexplorers.nl),  
TikTok, Instagram, Facebook, LinkedIn en Youtube



SCAN MIJ





# Als bedrijf bijdragen aan het opleiden van technisch personeel in onze regio

- **Battle of the Boats - HUB Rivierenland - zie agenda achterzijde**  
Bouw samen een boot waarmee je (hopelijk) de wedstrijd wint! Een leuke, speelse manier om met leerlingen samen te werken in de techniek. Zie ook [www.hubrivierenland.nl](http://www.hubrivierenland.nl).
- **Bedrijfsbezoeken**  
Ontvang jongeren op je bedrijf en laat hen techniek in de praktijk zien.
- **Gastlessen**  
Verzorg een oriëntatie of specialistische gastles voor mbo techniekstudenten. Een dankbare taak!
- **Girls' Day - zie agenda achterzijde**  
Inspireer jonge meiden voor een toekomst in de techniek!
- **Hackathon - HUB Rivierenland & S-TEC - zie agenda achterzijde**  
Doe mee en los samen met leerlingen, binnen 24 uur een vraagstuk voor de energiesector op! Zie ook [www.hubrivierenland.nl](http://www.hubrivierenland.nl).
- **Hybride docentenpool**  
Prachtige uitdaging! Een aantal uren per week lessen verzorgen in het (v)mbo. Onderwijs komt zo dichterbij de praktijk én leerlingen leren wat er te kiezen valt.
- **Professionalisering**  
Denk mee over de invulling van de lessen op het vmbo zodat de kennis aansluit op de praktijk.
- **RTE festival - zie agenda achterzijde**  
Verzorg een workshop over nieuwe technologie/techniek en sla een brug van het onderwijs naar de praktijk.
- **Stage**  
Ben je erkend leerbedrijf of wil je dat worden? Met de erkenning kun je studenten stage laten lopen op je bedrijf en ze kennis laten maken met jouw technologie.
- **Tech Insight - zie agenda achterzijde**  
Stel je bedrijf open voor jongeren en laat hen techniek in de praktijk zien.
- **Techniekdag - zie agenda achterzijde**  
Laat jongeren ervaren hoe divers jouw bedrijf is. Geef ze een doe-opdracht op jullie stand.
- **Partner worden?**  
*Meld je dan bij Riverland Tech Explorers en vertel ons hoe je mee wilt doen! Meer dan 80 collega's doen al mee. Laten we er met zijn allen voor zorgen dat deze regio haar voorsprong behoudt. Daar profiteert iedereen van!*

SCAN MIJ





## Riverland agenda\*

### 2023

- 13-05 Techniekdag
- 09-06 Battle of the boats #3
- 16-06 Techniekwedstrijd
- 30-09 Tech Insight
- 24-10 RTE Festival
- 16/17-11 Hackathon
- 11/15-12 PPO Doedagen

### 2024

- feb/mrt First LEGO® League regio finale
- 18-04 Girls' Day
- 25-05 Techniekdag
- 14-06 Battle of the boats #4
- juni Techniekwedstrijd

\* **Data onder voorbehoud.**

## Riverland Hotspots

### Riverland Tech Explorers

[www.riverlandtechexplorers.nl](http://www.riverlandtechexplorers.nl)

#### Culemborg

Tech Events  
Tech Talenten  
NXT techlab

Lek en Linge - vmbo  
Ina Boudier-Bakkerstraat 2,  
4103 NN Culemborg

Caspar ten Berge  
Projectleider Culemborg en West-Betuwe  
[tbe@lekenlinge.nl](mailto:tbe@lekenlinge.nl)  
06 142 38 710

#### Tiel

TechPoint

Lingecollege - beroepscollege  
Teisterbantlaan 2,  
4006 EB Tiel

Liset Nab  
Projectleider Tiel, Buren en Neder-Betuwe  
[l.nab@lingecollege.nl](mailto:l.nab@lingecollege.nl)  
06 390 73 802

Deze uitgave van de menukaart is zorgvuldig samengesteld. Het project Sterk Techniek Onderwijs in regio Rivierenland is continu in beweging. Dat betekent dat sommige informatie af kan wijken van de website [www.riverlandtechexplorers.nl](http://www.riverlandtechexplorers.nl).

De website is in dit geval leidend en bevat zo mogelijk de meest up-to-date informatie.  
© Riverland Tech Explorers 2023 - Versie 2.0 (mei 2023) - Wijzigingen voorbehouden.

SCAN MIJ

