

Het geld van de toekomst

Ontdek de toekomst van geld! Leer als leraar in het basisonderwijs hoe je kinderen op een speelse manier digitale valuta, transacties en de technologie achter cryptocurrencies bijbrengt.

Beschrijving van de training

Workshop 1: Introductie in Cryptocurrencies

Je wilt jouw leerlingen voorbereiden op de financiële wereld van morgen. In deze workshop krijg je een introductie in:

- Bitcoin: Je leert de basisprincipes van bitcoin en ontdekt waarom het zo'n belangrijke rol speelt in de toekomst van geld.
- Blockchain: Je ontdekt hoe blockchain-technologie werkt en hoe deze de manier waarop we transacties uitvoeren fundamenteel verandert.
- Wallets: Je krijgt inzicht in hoe cryptocurrency wallets functioneren en hoe je ze veilig kunt gebruiken.
- Investeren: We gaan in op de belangrijkste aspecten van investeren in crypto en hoe jij je studenten hierover kunt onderwijzen.
- Risico's: Je leert de mogelijke risico's van crypto-investeringen herkennen, zodat je jouw studenten goed kunt voorbereiden.

Workshop 2: Verdieping in Cryptocurrencies – Veiligheid en kritisch denken

In deze workshop ga je een stap verder. Je verdiept je in digitale veiligheid en leert hoe je jouw leerlingen bewust maakt van veilig en verantwoordelijk digitaal gedrag:

- Digitale portemonnees: Wat is een wallet en hoe bescherm je die? Je leert hoe je cryptocurrencies veilig bewaart.
- Online betalingen en risico's: We bespreken de risico's van digitale betalingen, zoals toegang verliezen, malware of menselijke fouten.
- Online oplichting en scams: Je leert hoe je phishing, nepwebsites en digitale scams herkent én voorkomt.

Spelvormen en interactieve oefeningen:

In de oefening 'Digitale kluis' ontdekken jouw leerlingen spelenderwijs over cryptografie en hoe ze veilige wachtwoorden maken en wallets beschermen.

Workshop 3: Verdieping in Blockchain – Technologie voor Leraren

Je duikt dieper in de technische kant van blockchain en leert hoe je deze kennis kunt verwerken in je lessen:

- Smart contracts: Je ontdekt hoe slimme contracten werken en waar ze worden toegepast, bijvoorbeeld in finance en logistiek.

- Decentrale toepassingen (dApps): Je verkent hoe decentrale apps werken en welke maatschappelijke problemen ze helpen oplossen.
- Blockchain-interoperabiliteit: Je leert hoe blockchains met elkaar communiceren en hoe je dit uitlegt aan je studenten.
- Blockchain-beveiliging: Je krijgt inzicht in hoe blockchain-netwerken worden beveiligd tegen aanvallen.

Creatieve lesvormen en spelmethodes:

Je doet mee aan ons bekende 'Nodespel' en leert op een interactieve manier hoe nodes werken in een decentraal netwerk.

Workshop 4: Het geld van de toekomst – Creatief onderwijzen over digital finance

Je helpt jouw leerlingen klaar te stomen voor de financiële toekomst. Tegelijkertijd leer je hoe je dit op een inspirerende en toegankelijke manier overbrengt:

- Central Bank Digital Currencies (CBDC's): Je leert over digitale valuta van centrale banken en hoe je dit onderwerp helder uitlegt.
- Digitale betalingen: Je verkent samen met jouw studenten de overgang naar een cashloze samenleving.
- De ontwikkeling van geld: Je bespreekt hoe geld zich door de tijd heeft ontwikkeld en welke rol crypto en digitale activa hierin kunnen spelen.

Creatieve lesvormen en spelmethodes:

Je ontwikkelt samen met collega's spelvormen en werkvormen die studenten écht aanspreken. Denk aan simulaties, rollenspellen en educatieve games waarmee je abstracte financiële en technologische begrippen tastbaar maakt.

Praktische informatie

Duur scholing

8 uur, maatwerk is mogelijk (en gewenst)

Max. aantal deelnemers

15 deelnemers

Beschikbaar vanaf

1 april 2025

Locatie

Schoollocatie

Leervorm/werkvorm

Theorie, rollenspellen, fysieke spelvormen, digitale activatie, desk research.

Richtprijs

€4800 excl. btw

Contactpersoon

[Raoul Esseboom](#)

Over de aanbieder

Bij [Cryptotakkies \(https://cryptotakkies.nl\)](https://cryptotakkies.nl) zijn ze al jaren actief bezig met het overbruggen van de kloof tussen jongeren en web3-technologie. De workshops en gastcolleges hebben al meer dan 3500 studenten voorzien van kennis over geld, bitcoin, blockchain en cryptocurrencies. Als onderdeel van de missie verzorgen ze al 2 jaar een keuzevak voor de Hogeschool Rotterdam en het Mbo College Zuidoost. Daarnaast geven ze les op een drietal basisscholen in Gouda en zijn ze een partner van de Openbare Bibliotheek Amsterdam, waar ze jongeren meer voorlichting geven over de werking en de risico's van geld, met name gericht op het geld van de toekomst.