

### Beste collega,

Curio **team Leren en Leerlandschap** ondersteunt docenten en teams bij blended leren en digitale didactiek. Wij zijn een multidisciplinair team dat bestaat uit collega's uit het vo, mbo, videografen, onderwijskundigen en externe experts.

Samen met collega's en bedrijven maken we online leermaterialen voor studenten/leerlingen. Deze leermaterialen kunnen zowel in de fysieke klas als online worden ingezet. Tijd- en plaatsafhankelijk zodat de lerende zelf mede kunnen bepalen waar en wanneer er wordt geleerd.



[lerenbij.curio.nl](https://lerenbij.curio.nl)

Heb je een vraag, een goed idee of feedback?  
Mail ons via [leren@curio.nl](mailto:leren@curio.nl) en je hoort snel van ons!



## Kennisclip

### Wat is het leermiddel kennisclip?

Een kennisclip is een korte video van ongeveer 3 tot 6 minuten waarin één specifiek onderwerp wordt uitgelegd. Dit kan een specifiek begrip, concept of basisprincipe zijn. Een kennisclip is zo kort mogelijk. Beter drie kennisclips van vijf minuten, dan één kennisclip van een kwartier.

Bijvoorbeeld:

- Wat is de arbeidsmarkt?
- Voorspellend onderhoud
- Sociale robots in de zorg



### Wat is het doel van een kennisclip?

Leerlingen/studenten kunnen een kennisclip tijd- en plaatsafhankelijk bekijken. Een kennisclip heeft meerdere toepassingen en kan verschillende doelen dienen. Denk aan:

- Ter introductie van een vak/onderwerp
- Ter voorbereiding op een les, zodat studenten bijv. interesse voor het onderwerp ontwikkelen of theorie kunnen contextualiseren
- Als naslagwerk (fragmenten terugkijken voor verduidelijking)
- Ter voorbereiding op toetsen
- Ondersteuning bij huiswerk

Op deze manier bespaart een kennisclip tijd: je hoeft immers niet steeds dezelfde stof te herhalen, maar je kunt verwijzen naar de kennisclip. Daarnaast creëer je ruimte in je les, omdat leerlingen/studenten voorbereid je klas binnenstappen. Verder bieden kennisclips meer leerrendement bij leerlingen/studenten, omdat zij deze achteraf altijd nog kunnen raadplegen. Tot slot dwingt het maken van een kennisclip je tot het kritisch bekijken van je lesinhoud en de manier waarop je dat over wil brengen.

### Wanneer een kennisclip?

Het kost tijd om een goede kennisclip te maken. Wanneer is het nuttig om hierin te investeren?

- Om kernconcepten in je beroep of vak uit te leggen die van cruciaal belang zijn.
- Wanneer je leerstof hebt die jarenlang hetzelfde blijft.
- Wanneer je moeilijke leerstof hebt die je vaak herhaalt.
- Wanneer het een duidelijke meerwaarde heeft ten opzichte van bestaand (geschreven) materiaal.
- Wanneer een beeld meer zegt dan duizend woorden.

### Waar in je blended onderwijsontwerp past de kennisclip?

Bij blended leren worden fysiek onderwijs en online leeractiviteiten gecombineerd. De kennisclip kan zowel in de klas als elders/thuis worden bekeken. Ook kun je een kennisclip inzetten als onderdeel van *flipping the classroom*. Hierbij bekijken studenten/leerlingen vooraf aan een les de instructie en wordt de tijd in de klas gebruikt voor verwerking, bijvoorbeeld door samen te oefenen, vragen te stellen of te discussiëren. Daarnaast kan een kennisclip ingezet worden als naslagmiddel.

### Wat zijn goede voorbeelden van een kennisclip?



Op de site van Universiteit van Nederland vind je veel verschillende en prikkelende kennisclips.



In deze kennisclip wordt het begrip gentrificatie uitgelegd door een buurt Amsterdam als voorbeeld te nemen.



Deze twee broers helpen leerlingen en studenten in heel Nederland met hun sterke kennisclips.

### Hoe maakt het Curio productieteam een instructievideo samen met jou?

Een instructievideo komt altijd tot stand via de volgende vier stappen:

#### Stap 1: Aanmelden en intakegesprek

Je meld je aan door een mail te sturen naar [leren@curio.nl](mailto:leren@curio.nl). Daarna gaan we in gesprek over welke instructievideo(s) je wil maken, met welk doel je dit wil doen en hoe je de instructievideo in kunt passen in je blended onderwijsontwerp.

1

#### Stap 2: Voorbereiding

Schrijf het **script**, dat is 85% van het werk en noteer interessante vragen die passen bij de leerdoelen. Dit **invulformat** kan daarbij helpen.

2

#### Stap 3: Opnemen

We spreken een moment af waarbij de instructievideo wordt opgenomen. Afhankelijk van het script/onderwerp gebeurt dit in de studio of op locatie.

3

#### Stap 4: Montage en eindproduct

We sturen een conceptbestand voor een feedbackronde. Na de laatste aanpassing wordt de instructievideo openbaar gezet.

4

#### Curio productieteam



**Jesse Rutters**  
Coördinator  
productieteam



**Elsemieke van Opdorp**  
Studio Curio



**Merijn van der Linde**  
Studio Curio

### Waarom een **script**?

- dwingt tot nadenken en het maken van keuzes
- geeft een duidelijk beeld van hoe de clip eruit komt te zien
- zorgt voor een snelle en efficiënte opnamedag
- biedt de opnameleider houvast tijdens het opnemen en editen

### Hoe schrijf je het script?

**Nr.** hier staat het nummer van de scene.

**Script** hier schrijf je de volledige tekst uit die je bij het beeld wil uitspreken (audio). Deze tekst wordt ook in de *autocue* geladen zodat je het op de opnamedag kunt voorlezen.

**Actie** wat moet er in beeld komen? En wat gebeurt er met dat beeld? Bijvoorbeeld: er verschijnt tekst, we zoomen in, er wordt een deel uitgelicht of aangewezen.

**Beeld** hier plak je een plaatje van wat er in beeld komt. Dit kan een PowerPoint slide zijn, maar ook een foto van hetgeen je laat zien.

**Lengte** hier maak je een inschatting van de lengte van deze scene en tel je de totale tijd van alle vorige slides bij elkaar op. Zo houd je de lengte van de clip in de gaten. Deze duurt 3 tot maximaal 5 minuten. Tip: lees de uitgeschreven tekst voor en neem met een stopwatch de tijd op.

#### TJDENS DE OPNAME

- Kleding
- Aanwijzingen productieteam

#### NA DE OPNAME

Feedbackrondes op edit:

ruwe edit

1ste edit

2de edit

eindproduct

### Hoe meld je je aan voor de productie van één of meerdere instructievideo's?

Je meld je aan door een mail te sturen naar [leren@curio.nl](mailto:leren@curio.nl)



### Waar vind ik straks mijn instructievideo en die van andere collega's en bedrijven?



CURIO  
leermagazijn



lerenbij.curio.nl



CURIO  
instructiemagazijn