

DIGIBIB - EERSTE GRAAD

VAKOVERSCHRIJDEND WERKEN MET EEN COMPUTATIONELE INSTEEL



FTRPRF

LA MAISON D'ÊTRE

FR

ICT

LL

Les 1

Bienvenue à la maison

FR

Uit welke werkwoorden bestaat het huisje van être?

Les 2

Les règles dans un flowchart

FR

ICT

In deze les gieten we de regels van het huisje van être in een logisch schema en combineren het met computationeel denken.

Les 3

Allons-y

FR

ICT

We werken oefeningen uit aan de hand van de flowchart.

Les 4

Etudier

FR

LL

Een schema maken om de regels te onthouden. In deze les denken we na hoe we deze leerstof het makkelijkst kunnen instuderen.

'T KOFCHIP

ICT

NL

Les 1

Is het d, t of dt?

NL

Is het nu met een t, een d of een dt? 't Kofschip schept duidelijkheid.

Les 2

Go with the flow

ICT

NL

In deze les combineren we de regels van het 't Kofschip met computationeel denken en maken we er een logisch schema van.

Les 3

3, 2, 1... Actie!

ICT

NL

De leerlingen gaan creatief aan de slag met de d/t/dt-regel. Ze creëren een digitaal filmpje om zichzelf en anderen te ondersteunen wanneer ze de regel even vergeten zouden zijn.

Les 4

De spellingbot

ICT

We oefenen de theorie in van de vorige lessen op een andere manier: de leerlingen programmeren namelijk een script.

DIGITAAL COMMUNICEREN

ICT

NL

Les 1

#Communicatie

NL

Er bestaat een heel arsenaal aan manieren om te communiceren, dus dat kan niet moeilijk zijn, toch? Maar welk communicatiemiddel moet je kiezen?

Les 2

Telefoneren

ICT

NL

Help! Je hebt je rugzak op de bus laten liggen. Hoe voer je een telefoongesprek met een medewerker? Na deze les kan je een boodschap helder overbrengen via de telefoon.

Les 3

(B)CCommuniceren

ICT

NL

E-mail is het belangrijkste formele communicatiemiddel. Leer hoe je een goede mail moet sturen om ruis te voorkomen en de communicatie vlot te laten verlopen.

Les 4

Sociale communicatie

ICT

NL

Communiceer je overal op dezelfde manier? Bekijk het belang van non-verbale communicatie en de rol die emoji's spelen op de verschillende sociale mediakanalen.

WI = Wiskunde

NL = Nederlands

LL = Leren Leren

ICT = ICT

FR = Frans

AA = Aardrijkskunde

DIGIBIB - TWEEDE GRAAD

VAKOVERSCHRIJDEND WERKEN MET EEN COMPUTATIONELE INSTEEL



FTRPRF

DE WERELD IS FENOMENAAL DIGITAAL

ICT

WE

EINDTERMEN: 4.4, 4.5, 5.5, 5.6, 6.54, 7.7, 13.3, 13.6, 13.9

Les 1

Artificiële intelligentie

ICT

WE

Van een recept voor heerlijke pannenkoeken tot vraagstukken in de wiskundeles: we gebruiken algoritmes dagelijks. Ze vormen de basis van artificiële intelligentie.

Les 2

AI zit overal!

ICT

WE

Ontdek tijdens deze les hoe artificiële intelligentie een groot deel van ons dagelijkse leven bestuurt!

Les 3

Slimme steden

ICT

WE

Maak kennis met begrippen zoals smart cities, big data en internet of things en leer welke kansen en risico's er verbonden zijn aan deze technologische innovaties.

Les 4

Big danger

ICT

WE

Welke gevaren kan artificiële intelligentie met zich meebrengen? Van deepfakes tot discriminatie, je weet hier binnenkort alles over!

Les 5

In je lichaam

ICT

WE

Leer kritisch nadenken over ethische en hedendaagse vraagstukken, zoals cyborgs of de CRISPR-technologie.

Les 6

In je skills

ICT

WE

Word expert in jouw onderzoek rond artificiële intelligentie en stel het op een creatieve en digitale manier voor aan de klas!

ICT = ICT

WE = Wetenschappen