

Beknopte handleiding VIA-Quiz V 1.0

Bedankt voor uw interesse in de VIA-Quiz. Dit document bevat nuttige informatie betreffende uw registratie als leerkracht voor de definitieve versie van de VIA-Quiz. Gelieve de inhoud van dit document grondig door te nemen. Voor verdere informatie kan u vanzelfsprekend steeds een mail sturen naar info@viaquiz.be

1 Uw registratie als leerkracht

Als geregistreerde leerkracht ontving u eerder via mail een login code (gebruikersnaam en wachtwoord). Bewaar deze gegevens zorgvuldig op een veilige plaats! M.b.v. deze login code kan u VIA-Quiz modules afleggen. Bovendien hebt u toegang tot de administratiemodule van de VIA-Quiz (zie pagina 5).

2 Gebruik van de VIA-Quiz

Surf naar de site www.viaquiz.be. U komt terecht op de homepage van de VIA-Quiz.

VIA-Quiz 1.0 - Microsoft Internet Explorer

Bestand Bewerken Beeld Favorieten Extra Help

Adres <http://www.viaquiz.be/> Ga naar

Learning Informatica VIA-Quiz

Versie 1.0 VIA-QUIZ 1.0 * TEST UW KENNIS VOOR HET BEHALEN VAN HET VLAAMS ICT ATTEST!

VIA-QUIZ Home

Vanaf dit punt kan u zich aanmelden als leerling of leerkracht.

Er zijn 3 hyperlinks voorzien om aan te melden als:

- Quiz afleggen
- Leerkracht Admin
- Discussieforum

QUIZ afleggen laat u toe aan te melden voor het afleggen van een VIA-Quiz module.

Leerkracht Admin leidt u naar de administratiemodule, bedoeld voor de leerkracht.

Discussieforum laat u (vrijblijvend) toe uw mening te verkondigen betreffende de implementatie van het VIA en/of uw reactie op mijn implementatie-visie.

Klik hier op de gewenste hyperlink.

[\[QUIZ afleggen\]](#)

[\[Leerkracht Admin\]](#)

[\[Discussieforum\]](#)

Wat is VIA?

VIA-Quiz, test de kennis van de leerling betreffende de doelstellingen van het **VIA (Vlaams Ict Attest)**. Het **VIA** is het gratis antwoord van de 4 onderwijsverstrekkers op het alom gekende **ECDL (European Computer Driving License)**.

Hoewel het VIA (nog) geen enkele wettelijke waarde bezit, moet het een **belangrijke morele impact** hebben (en krijgen) op zowel de leerling, die de trotse bezitter is van het VIA, alsook op officiële instanties die overtuigd (zullen) worden van de evenwaardigheid van dit attest t.o.v. het bestaande (gewaardeerde) ECDL. De eerste Vlaamse Ict attesten werden reeds vanaf 30 juni 2005 uitgereikt (voor leerlingen van de 2^{de} graad).

Modaliteiten en bedingen

Het VIA kan op 2 manieren uitgereikt worden

- op basis van de leerplannen
- op basis van een checklist.

Het toekennen van het VIA op basis van de leerplannen is, mijn inziens, niet echt objectief en kan toch (ondanks alle tegenspraak) een bijkomende administratieve last voor de leerkracht betekenen. Ziehier enkele officieel, geformuleerde modaliteiten en mijn persoonlijke bedingen daarbij.

Modaliteiten	Persoonlijke bedingen
Geen afzonderlijke toetsen of deliberaties. De bijkomende planlast voor de leraar is minimaal.	Zal men, zonder beroep te doen op een onafhankelijke, objectieve test het VIA ooit eenzelfde intrinsieke (meer) waarde kunnen aanmeten als het ECDL?

Start het VIA-Quiz discussieforum!
Klik op onderstaand logo!

phpbb
creating communities

Hier leest u de oorsprong en de doelstellingen van het Vlaams Ict Attest: het gratis alternatief voor het betalende ECDL (European Computer Driving Licence). Het invoeren van het VIA kan echter bijkomende taakbelasting voor de leerkracht Informatica met zich meebrengen. De hoofddoelstelling van de VIA-Quiz is deze extra taakbelasting voor de leerkracht te reduceren tot een minimum.

Links onderaan treft u slechts 3 hyperlinks aan:

- **[QUIZ afleggen]**: opent het inlogvenster voor VIA-Quiz modules die een geregistreerde leerling/leerkracht kan afleggen.
- **[Leerkracht Admin]**: u komt terecht op de administratiemodule voor de geregistreerde leerkracht (cfr. 4 Administratiemodule voor de leerkracht).
- **[Discussieforum]**: aanmelden bij het discussieforum. Iedereen kan vrij zijn/haar mening uiten betreffende de implementatie van het VIA en zijn/haar reacties geven op mijn persoonlijke visie. Deze link is van geen enkel belang voor het gebruik van de VIA-Quiz!

Met uw persoonlijke inloggegevens (*Login ID* en *Wachtwoord*) kan u een VIA-Quiz module afleggen (als test). Onthoud wel dat u elke module slechts 1 maal kan afleggen! Vanzelfsprekend kan u, m.b.v. de administratiemodule, 'dummy' gebruikers aanmaken, zodat u eenzelfde module meermaals kan testen. Hierover leest u meer, verder in deze handleiding.

3 Het 'afleggen' van een VIA-Quiz module

Na correcte aanmelding bij de Logon pagina, verschijnt er rechts onderaan een keuzemenu voor VIA-Quiz modules.

VIA-Quiz - Logon pagina

Login ID Aanmeldingsinformatie
Wachtwoord ↳ Aanmelding geslaagd! Kies een quiz module.

Persoonlijke gegevens
Deze info is beschikbaar nadat u bent aangemeld!

Naam [Walter Baeckelmans](#)
Klas -
Email walter.baeckelmans@sjbmol.be

Kies de gewenste module in de lijst.
Modules zijn beschikbaar nadat u bent aangemeld!

- 1 - Computer en randapparatuur
- 2 - Besturingssysteem
- 3 - Tekstverwerking
- 4 - Rekenblad
- 5 - Gegevensbeheer
- 6 - Presentaties

(C) 2005 WB-Soft

De geregistreerde gebruiker (leerkracht/leerling) kan nu een af te leggen module kiezen. In het voorbeeld hierboven werd 'Module 2 – Besturingssysteem' gekozen.

Momenteel zijn alle 8 VIA-modules beschikbaar, namelijk

- 1 – Computer en randapparatuur
- 2 – Besturingssysteem
- 3 – Tekstverwerking
- 4 – Rekenblad
- 5 – Gegevensbeheer
- 6 – Presentaties
- 7 – Internet
- 8 – Algemene vaardigheden en attitudes.

Op het moment dat u een module kiest (vb. Module 2), ziet u volgend scherm

VIA-Quiz - Test uw kennis
Versie 1.0

Gegevens aangemelde gebruiker

Login ID **wbaec**

Naam **Walter Baeckelmans**

Klas -

E-mail **walter.baeckelmans@sjbmol.be**

Test uw kennis voor het behalen van het Vlaams Ict Attest aan de hand van 60 vragen.

Er zijn **6 verschillende vraagtypes**:

- Drag & Drop
- Fill in the Blank
- Hot Object
- Hot Spot
- Multiple Choice
- True/False.

Scores worden enkel geregistreerd en getoond als de kwis volledig werd afgelegd. Een tijdslimiet is niet voorzien, maar de tijdsduur wordt wel geregistreerd t.b.v. de leerkracht.

Klik op Volgende om de kwis te starten...

Module 2: Besturingssysteem 1 / 61 ▶

(C) 2004-2005 WB-Soft

Elke module toont dergelijk start-infoscherm. Je leest ondermeer het aantal vragen (60 vragen per module) en het type vragen. Pagina 61 toont het behaalde resultaat voor de leerling/leerkracht. Deze pagina bevat een knop 'Afdrukken' om het (beknopt) behaalde resultaat af te drukken op papier.

Belangrijke opmerking!

Elke module bevat steeds 60 vragen in *consecutieve* volgorde. Telkens 10 vragen 'Drag en Drop', vervolgens 10 vragen 'Fill in the blank', enz... tot en met 10 vragen 'True/False'. Ik heb eerder getest met de ingebouwde 'randomize-optie' (vb. 30 vragen van de 60, in willekeurige volgorde) maar daar 'kneep nu net het schoentje'. De Macromedia Flash 'E-learning extensions' (waarmee de VIA-Quiz modules werden ontwikkeld) vertonen een 'bug' als men de 'Randomize'-functie gebruikt. Het gebruik van de 'Randomize'-functie had vaak tot gevolg dat vragen van een Quiz-module niet correct (onleesbaar) werden weergegeven op het scherm. Vandaar heb ik deze functie uitgeschakeld. Nadeel hiervan is dat leerlingen, die reeds eerder VIA-Quiz modules aflegden, de informatie kunnen doorspelen aan andere leerlingen die de testen nog moeten doen. In de toekomst voorzie ik de mogelijkheid meerdere versies van VIA-Quiz modules te ontwerpen en te implementeren. Meerdere versies van vragenreeksen voor eenzelfde module kan het probleem van 'doorgeven van informatie' tot een minimum herleiden. Dergelijke implementatie wordt ten vroegste voorzien vanaf januari 2006. Mogelijk kan een toekomstige nieuwe versie van de Flash E-learning extensions ook een oplossing bieden voor bovenvermeld probleem, zodat de 'Randomize'-functie dan wel kan ingeschakeld worden.

4 Administratiemodule voor de leerkracht

De hyperlink [**Leerkracht Admin**] in de homepage leidt u naar de administratiemodule voor de leerkracht.

The screenshot shows the VIA-Quiz Administratie web application. The browser window title is "VIA-Quiz Administratie - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows "http://www.viaquiz.be/Admin/VIAAdmin.htm". The page has a blue header with "Learning Informatica" and "VIA-Quiz" logos. A black navigation bar contains "Home", "Gebruikersbeheer", and "Statistieken". The main content area is light blue and features a sidebar on the left with "Administratiemodule" and "WB-Soft" logo. The main content includes sections for "VIA Administratiemodule", "Gebruikersbeheer", and "Statistieken", each with descriptive text and bullet points.

Bovenaan in het venster vindt u 2 hyperlinks:

- Gebruikersbeheer
- Statistieken

Met het gebruikersbeheer kan u nieuwe gebruikers (vb. leerlingen/dummy gebruikers) aanmaken. Via deze module hebt u volledige controle over het beheer van geregistreerde gebruikers, zowel leerlingen als leerkrachten. Eigenlijk bent u, als geregistreerde leerkracht van de VIA-Quiz een ECHTE beheerder.

Aldus kan u nieuwe gebruikers aanmaken, bestaande gebruikersgegevens wijzigen en zelfs bestaande, geregistreerde gebruikers verwijderen!

ATTENTIE!

Als geregistreerde leerkracht voor de VIA-Quiz hebt u dus volledige controle over alle reeds aanwezige gebruikers in de database. U hebt dus de mogelijkheid reeds bestaande gebruikers te verwijderen. **Mag ik op uw deontologische verantwoordelijkheid beroep doen om bestaande gebruikers NOOIT te verwijderen, alsook hun bestaande gegevens NOOIT te wijzigen.** In latere versies zal elke geregistreerde leerkracht (school of scholengemeenschap) over een eigen, afgeschermd ruimte op de site beschikken voor de administratie van zijn/haar persoonlijk geregistreerde gebruikers (lees: leerlingen). Momenteel hebben alle geregistreerde leerkrachten een beheerderfunctie!

- Via Gebruikersbeheer kan u gebruikers toevoegen, wijzigen, bekijken of verwijderen.
- Via Statistieken kan u informatie opvragen over gebruikers en de VIA-Quiz modules die ze reeds afgelegd hebben. Deze informatie is vrij gedetailleerd, nl. behaalde score, aantal vragen correct, aantal vragen foutief, de gegeven antwoorden en de correcte antwoorden op alle vragen.

Lees aandachtig de info op de site en het gebruik van de administratiemodule zou duidelijk moeten zijn.

5 Uw mening is van groot belang!

Met de VIA-Quiz tracht ik de planlast voor de leerkracht Informatica te verlichten. Verbeteringen en uitbreidingen zijn noodzakelijk. Zo moet het mogelijk worden uitgebreide statistische resultaten van afgelegde modules in een print-vriendelijke versie af te drukken op papier (wat momenteel nog niet voorzien is). Maar u ziet vast meer tekortkomingen aan de huidige implementatie van de VIA-Quiz modules. Graag zou ik in kennis gebracht worden van al uw opmerkingen via mail naar info@viaquiz.be. Enkel uw vrijwillige tijd om te testen, uw medewerking en vooral uw opmerkingen kunnen hopelijk bijdragen tot het uitwerken van een project dat de invoering van het VIA aantrekkelijk en vooral niet-extra taakbelastend maakt voor de zo al 'druk-in-de-weer' zijnde Informaticaleerkracht!

Verschillen tussen de bèta-versie en de volledige versie 1.0

Functionaliteit voor de leerkracht	Beta-versie	Volledige versie
Aanmaak nieuwe gebruikers.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wijzigen gegevens bestaande gebruikers.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Verwijderen bestaande gebruikers.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Afdruk resultaten op het scherm (gedetailleerd).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Afdruk resultaten op papier (gedetailleerd).		<input checked="" type="checkbox"/>
Notificatie veld (E-mailadres voor de leerkracht zodat deze via mail verwittigd wordt dat een leerling een module voltooide).		<input checked="" type="checkbox"/>
Grafische presentatie van de resultaten van een leerling t.o.v. alle gebruikers en per module.		<input checked="" type="checkbox"/>
Optimalisatie van de vragen en antwoorden		<input checked="" type="checkbox"/>
Aanduiding (feedback) van het exact aantal mogelijke antwoorden bij het beantwoorden van vragen van het type 'Hot Spot', 'Hot Object' en 'Multiple Choice'. Deze wijziging brengt de VIA-Quiz modules op een meer (leerling gericht) aanvaardbaar moeilijkheidsniveau.		<input checked="" type="checkbox"/>
Weergave van de oplossingen per module voor de leerkracht.	<input checked="" type="checkbox"/>	

6 Toekomstige uitbreidingen...

- Meer gedetailleerde print-vriendelijke afdruk van de behaalde resultaten per leerling/module.
- Een leerling koppelen aan een leerkracht, zodat meerdere leerkrachten van dezelfde school/scholengemeenschap dezelfde afgeschermd database kunnen gebruiken.
- Mogelijkheid tot de aanvraag van een CD-ROM met alle bronbestanden en de oplossingen voor alle VIA-Quiz modules en de mogelijkheid on line de technische handleiding van de VIA-Quiz te downloaden zodat een leerkracht zelf VIA-Quiz modules kan ontwerpen.
- HTML-versies die SCORM/AICC-compliant zijn, zodat de resultaten behaald voor VIA-Quiz modules rechtstreeks kunnen gebruikt worden in elektronische leeromgevingen zoals BlackBoard, SmartSchool, Moodle, ...

Dit zijn enkele mogelijke, toekomstige uitbreidingen, die ik zelf als nuttig beschouw. Ziet u zelf andere nuttige uitbreidingen, laat niet na mij ze door te mailen via info@viaquiz.be

Deze uitbreidingen zullen progressief worden ingevoegd vanaf januari 2006.

Walter Baeckelmans
Ontwikkelaar VIA-Quiz
2005-10-16