

RÉALISER UNE BONNE RECETTE GRÂCE AU CONCOMBRE

#youngblood

Shoun ICHIDA

shoun.ichida@viseo.com

[@ishoun](https://twitter.com/ishoun) 



#viseospirit

WISEO

www.viseo.com

BEHAVIOR DRIVEN DEVELOPMENT?

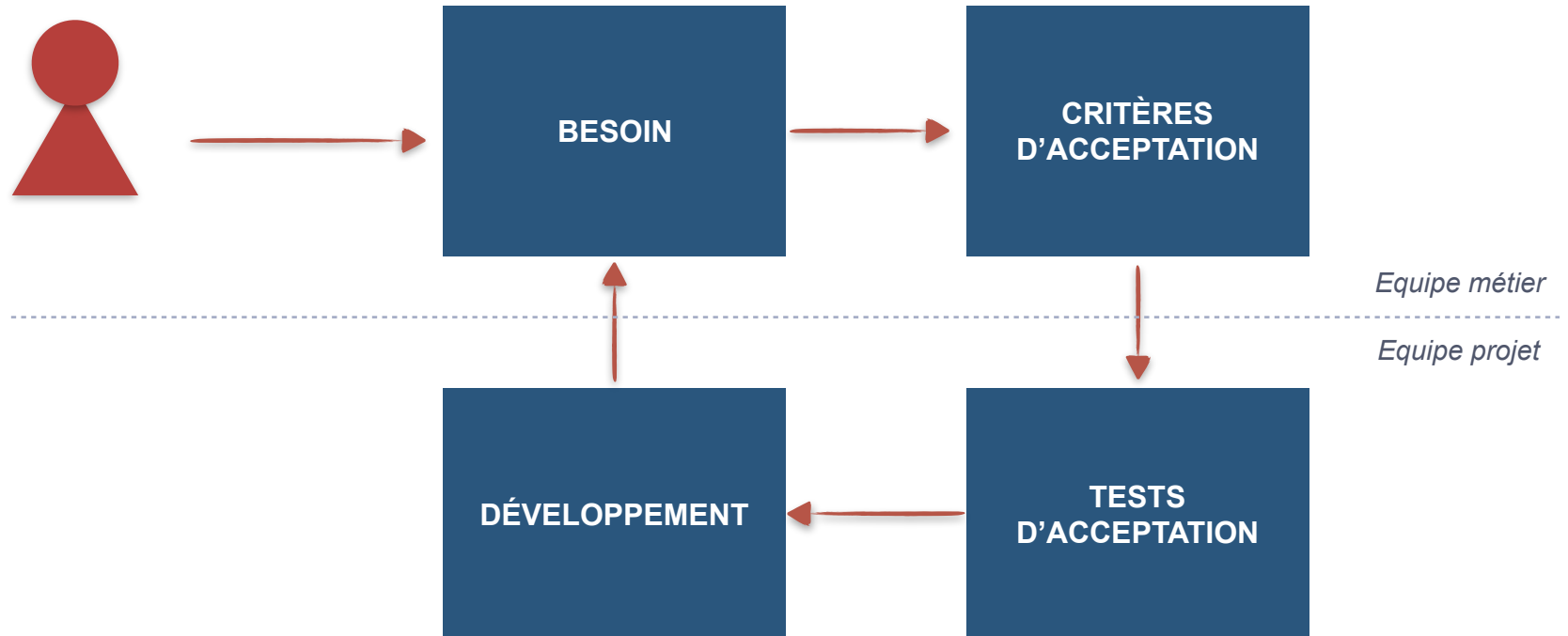
QU'EST-CE QUE C'EST ?

➔ Une méthodologie de développement



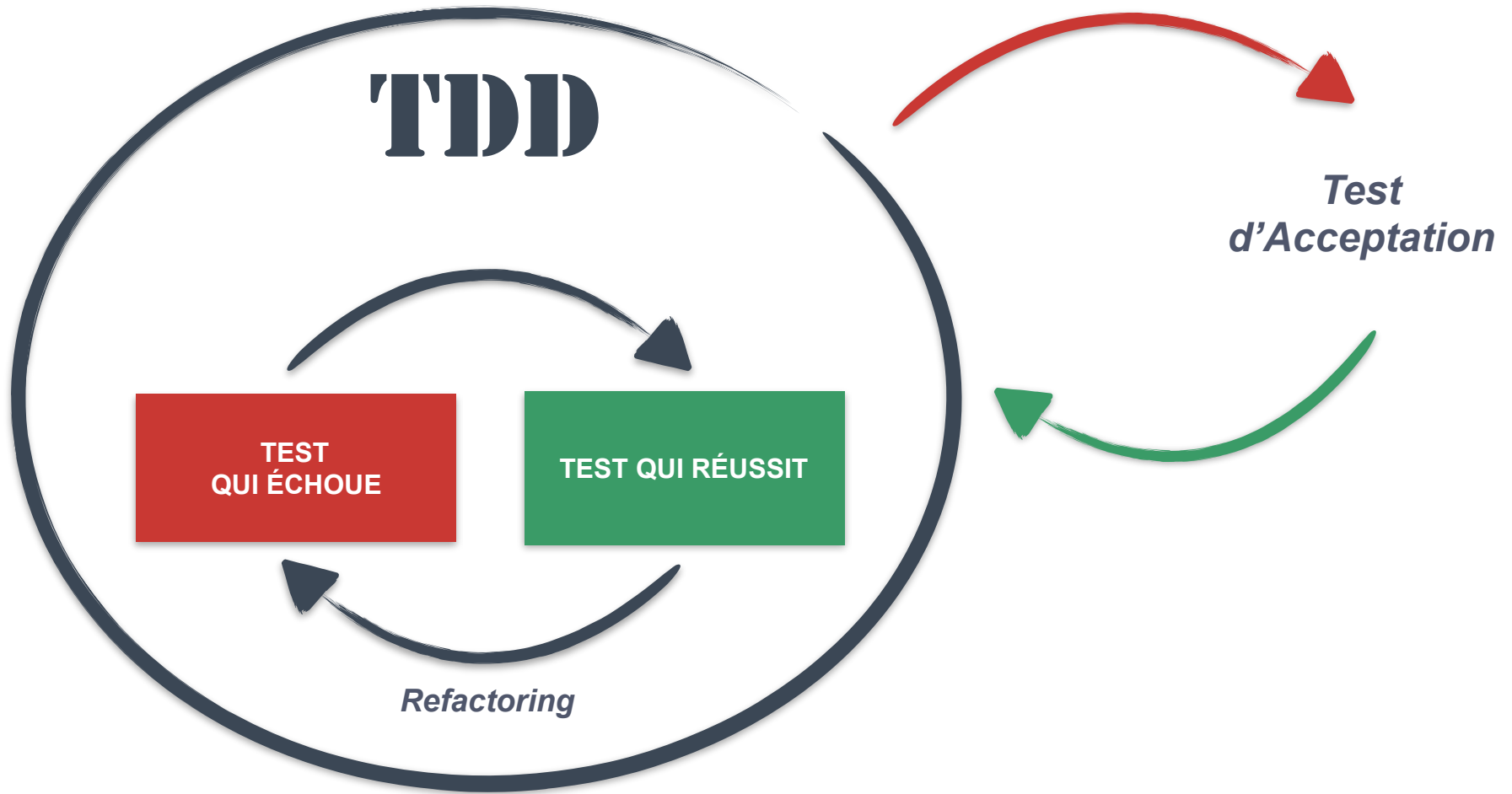
QU'APPORTE-T-ELLE ?

➔ Une meilleure compréhension du besoin



QU'APPORTE-T-ELLE ?

➔ Un complément au Test Driven Development (TDD)



CAS PRATIQUE

- En tant que technophile, je souhaite évaluer les conférences du Young Blood
- J'ai une page qui liste les conférences
- Lorsque je sélectionne une présentation, je peux donner une note comprise entre 0 et 10
- Après avoir validé ma note, je vois la moyenne attribuée à cette conférence

Feature: List conferences

Scenario: List all existing conferences

Given "Charles" is authenticated

And There is an existing list of conferences

When He requests a list of all conferences

Then He should have a list of conferences

And He should be able to select one

Expression
régulière

```
public class ConferencesStepdefs {
```

```
@Given("^\"([^\"]*)\" is authenticated$")
```

```
public void userIsAuthenticated(String user) throws Throwable {  
    // Your test goes here  
}
```

```
@When("^He requests a list of all conferences$")
```

```
public void heRequestsAListOfAllConferences() throws Throwable {  
    // Your test goes here  
}
```

```
@Then("^He should have a list of conferences$")
```

```
public void heShouldHaveTheFollowingList() throws Throwable {  
    // Your test goes here  
}
```

```
}
```


Expression
régulière

```
public class ConferencesStepdefs {
```

```
@Given("^(^\"([^\"]*)\" is authenticated$")
```

```
public void userIsAuthenticated(String user) throws Throwable {  
    // Your test goes here  
}
```

Given "Charles" is authenticated

```
public class ConferencesJava8Stepdefs implements En {  
    public ConferencesJava8Stepdefs() {  
        Given("^\"([^\"]*)\" is authenticated$", () -> {  
            // Your test goes here  
        });  
        When("^He requests a list of all conferences$", () -> {  
            // Your test goes here  
        });  
        Then("^He should have of list of conferences$", () -> {  
            // Your test goes here  
        });  
    }  
}
```

I18N ?

language: fr

language: fr

Fonctionnalité: noter une conférence

En tant que technophile

Je veux sélectionner une des conférence auxquelles j'ai assisté

Afin de donner une note entre 0 et 10

Scénario:

Etant donné que Charles est authentifié

Et que les conférences suivantes ont été présentées:

Speaker	Subject	
---------	---------	--

Shoun	Réaliser une bonne recette grâce au concombre	
-------	---	--

Lorsqu' il sélectionne la conférence de "Shoun"

Et qu'il attribue la note de 5

Alors la conférence de "Shoun" devrait avoir la note de 5

IMPLÉMENTATION

```
@Etantdonné("^que Charles est authentifié$")
public void queCharlesEstAuthentifié() throws Throwable {
    // TODO
}

@Et("^que les conférences suivantes ont été présentées:$")
public void queLesConférencesSuivantesOntÉtéPrésentées(List<Conference> conferences)
throws Throwable {
    // TODO
}

@Lorsqu("^il sélectionne la conférence de \"([^\"]*)\"$")
public void ilSélectionneLaConférence(String speaker) throws Throwable {
    // TODO
}

@Et("^qu'il attribue la note de (\\d+)$")
public void quIlAttribueLaNoteDe(int mark) throws Throwable {
    // TODO
}

@Alors("^la conférence de \"([^\"]*)\" devrait avoir la note de (\\d+)$")
public void laConférenceDevraitAvoirLaNoteDe(String speaker, int mark) throws
Throwable {
    // TODO
}
```

SOLUTIONS

cucumber



JGiven



VIDEO

RÉFÉRENCES

- <http://dannorth.net/introducing-bdd/>
- <http://blog.viseo-bt.com/as-viseo-we-went-to-cukeup-so-we-can-improve-our-bdd/>
- <https://cucumber.io>
- <https://github.com/sichida/BDD-examples/tree/master/cucumber-example>
- <https://github.com/cucumber/cucumber/wiki/Spoken-languages>

Avez-vous des questions ?



VEEO