

Projet EcoIT - ECF Juin 2022

<https://eco-it.herokuapp.com/>

Manuel d'utilisation

I.	Parcours Visiteur	2
A.	Page d'accueil	2
B.	Inscription en tant qu'apprenant	2
C.	Devenir formateur	3
D.	Formations	5
E.	Connexion	6
II.	Parcours Administrateur	7
A.	Dashboard - Utilisateurs	7
B.	Dashboard - Formations	8
III.	Parcours Formateur	8
A.	Dashboard	9
B.	Profil	12
IV.	Parcours Apprenant	13
A.	Profil	13
B.	Formations	13

Afin de pouvoir tester les différentes fonctionnalités de l'application web, voici quelques couples d'identifiants:mot de passe enregistrés dans la base de données :

Rôle	Identifiant	Mot de passe	Compte approuvé
Administrateur	<u>admin@eco-it.fr</u>	adminit	
Formateur	<u>jane.cooper@eco-it.fr</u>	formateur	✓
Formateur	<u>jamel.eusebio@eco-it.fr</u>	formateur	✓
Formateur	<u>john.colins@eco-it.fr</u>	formateur	X
Apprenant	<u>pullup12@eco-it.fr</u>	apprenant	
Apprenant	<u>decentfrost@eco-it.fr</u>	apprenant	

I. Parcours Visiteur

A. Page d'accueil

Lorsque l'on accède au site internet d'EcotIT en tant que visiteur, on arrive sur la page d'accueil, qui nous présente quelques informations sur les objectifs de la plateforme, une invitation à s'inscrire ainsi que les trois dernières formations publiées.

Nos dernières formations

Retrouvez nos dernières formations délivrées par des spécialistes du domaine.

Introduction à l'éco-conception

Dans cette formation vous apprendrez les fondamentaux de l'éco-conception dans le milieu du développement web, ainsi que ses avantages.

[Consulter](#)

Swift et SwiftUI

Au cours de cette formation, nous verrons ensemble les bases du langage d'Apple, Swift, ce qui nous permettra de ensuite de réaliser notre premier projet d'app avec SwiftUI.

[Consulter](#)

Symfony - Bien débuter

Au cours de cette formation vous apprendrez à concevoir un projet complet d'application Symfony, en utilisant Doctrine, Twig ou encore le bundle de sécurité.

[Consulter](#)

B. Inscription en tant qu'apprenant

Comme évoqué précédemment, un encart de la page d'accueil invite l'utilisateur à s'inscrire pour avoir accès aux formations de la plateforme.

Rejoignez-nous et apprenez à concevoir vos projets de manière éco-responsable !

[Inscrivez-vous !](#)

L'utilisateur a aussi la possibilité d'accéder à cette page d'accueil depuis le barre de navigation, ou encore depuis le pied de page.

[Accueil](#) [Formations](#) [Devenir formateur·trice](#)

[Se connecter](#)
S'inscrire

[Accueil](#) [Formations](#)

[Devenir formateur](#) [Devenir apprenant](#)

© 2022 EcoIT, Inc. Pour un web éco-responsable !

En cliquant sur l'un de ces boutons, l'utilisateur est redirigé sur un formulaire l'invitant à remplir quelques informations permettant son inscription en tant qu'apprenant. Cela lui permettra de prendre part à des formations.

Prêt à prendre part au projet d'Eco Web ?

Inscrivez-vous afin de participer à nos formations pour concevoir un web éco-responsable !

Inscription

Photo de profil

Aucun fichier choisi

Pseudo

Email

Mot de passe

Confirmer mot de passe

J'accepte les conditions d'utilisations.

C. Devenir formateur

Dans le cas où l'utilisateur visitant le site internet est intéressé pour devenir formateur et ainsi créer des formations, il aura la possibilité de le faire grâce à deux boutons. Le premier se trouvant sur la barre de navigation et le second dans le pied de page.



Accueil
Formations
Devenir formateur-trice
Se connecter
S'inscrire

Accueil
Formations
Devenir formateur
Devenir apprenant



© 2022 EcoIT, Inc. Pour un web eco-responsable !

En cliquant sur l'un de ces deux boutons, l'utilisateur est redirigé sur le formulaire permettant de remplir quelques informations afin de soumettre sa candidature en tant que formateur.

Rejoignez notre équipe EcoIT !

Venez partager vos connaissances en tant que formateur afin de rendre le web plus éco-responsable !

Devenir formateur-trice

Photo de profil

Prénom

Nom

Description

Email

Mot de passe

Confirmer mot de passe

J'accepte les conditions d'utilisations.

Une fois ces informations renseignées, un message lui indique qu'un membre de l'équipe d'EcoIT reviendra vers lui afin de fixer un entretien pour approuver ou non sa candidature. En attendant, son compte ne lui permet pas de se connecter.

Votre demande a été transmise ! Un membre de notre équipe prendra contact avec vous afin de fixer un entretien très rapidement !

D. Formations

Depuis la barre de navigation, l'utilisateur peut se rendre sur le catalogue des formations.

The screenshot shows the EcoIT website's navigation bar at the top, featuring links for Accueil, Formations (which is highlighted with a red border), and Devenir formateur·trice, along with buttons for Se connecter and S'inscrire. Below the navigation, a search bar is outlined in red. The main content area is titled "Notre offre de formations". It displays four course cards:

- Introduction à l'éco-conception**: Features an icon of a globe with a green leaf and a plug. Description: Dans cette formation vous apprendrez les fondamentaux de l'éco-conception dans le milieu du développement web, ainsi que ses avantages. [Consulter](#)
- Swift et SwiftUI**: Features the Apple Swift logo. Description: Au cours de cette formation, nous verrons ensemble les bases du langages d'Apple, Swift, ce qui nous permettra de ensuite de réaliser notre premier projet d'app avec SwiftUI. [Consulter](#)
- Symfony - Bien débuter**: Features the Symfony logo. Description: Au cours de cette formation vous apprenez à concevoir un projet complet d'application Symfony, en utilisant Doctrine, Twig ou encore le bundle de sécurité. [Consulter](#)
- HTML CSS**: Features the HTML and CSS logos. This card is partially visible at the bottom left.

En cliquant sur l'une de ces formations, l'utilisateur a alors accès à la page détaillée de celle-ci. On y retrouve une description détaillée, le profil du formateur, ainsi que le programme de la formation composé de liens vers les différents modules de chaque section.

Accueil > Formations > Swift et SwiftUI

Swift et SwiftUI

Au cours de cette formation, nous verrons ensemble les bases du langages d'Apple, Swift, ce qui nous permettra de ensuite de réaliser notre premier projet d'app avec SwiftUI.

Programme de la formation

Swift

- [Variables et constantes](#)
- [Boucles](#)
- [Fonctions et closures](#)
- [Objets et classes](#)
- [Enumérations et structures](#)
- [Protocols et extensions](#)
- [Généralités sur Swift](#)

SwiftUI

- [Créer et combiner des vues](#)
- [Créer des listes et naviguer](#)
- [Interagir avec l'utilisateur](#)

Jamel Eusebio
Passionné de développement mobile, j'ai développé de nombreuses applications pour la sensibilisation à l'environnement.

Si l'utilisateur invité clique sur l'un de ces modules, il est alors redirigé vers une page lui demandant de se connecter.

E. Connexion

Depuis la barre de navigation, l'utilisateur a la possibilité de se connecter afin d'avoir accès à la plateforme, quelque soit son rôle : Apprenant, Formateur ou Administrateur.



Accueil Formations Devenir formateur-trice

[Se connecter](#) [S'inscrire](#)

Connectez-vous pour reprendre votre formation !

Connexion

Email

Mot de passe

[Se connecter](#)

II. Parcours Administrateur

Lorsque l'utilisateur se connecte avec un compte administrateur, son adresse email apparaît alors dans la barre de navigation et un sous-menu lui permet alors deux choses : accéder au Dashboard ou bien se déconnecter.



En accédant au dashboard, l'administrateur peut alors consulter et gérer différentes données réparties en deux sections : celles des utilisateurs et celles des formations.

This screenshot shows the 'Formateurs-trices' (Trainers) section of the EcoIT dashboard. The left sidebar contains links for 'Retour sur EcoIT', 'Déconnexion', 'Utilisateurs' (with 'Formateurs' selected), 'Formations', and 'Quiz'. The main area displays a table with four rows of trainer data. Each row includes a checkbox for 'Photo de profil', columns for 'Email', 'Prénom', 'Nom', and 'Description', and a 'Approuvé' (Approved) toggle switch. The first row's toggle switch is turned on. To the right of the table are 'Éditer' (Edit) and 'Supprimer' (Delete) buttons. At the bottom, there are navigation buttons for 'Précédent' (Previous) and 'Suivant' (Next), with the page number '1' in between.

A. Dashboard - Utilisateurs

La première section permet de gérer les utilisateurs et notamment les formateurs. En effet, l'administrateur va pouvoir consulter l'ensemble de la liste des formateurs, les approuver ou non (1), ou encore les éditer/supprimer (2).

This screenshot is identical to the one above, showing the 'Formateurs-trices' section. However, it includes red annotations: a red circle labeled '1' is placed over the 'Approuvé' toggle switch for the first row; a red circle labeled '2' is placed over the 'Éditer' (Edit) button for the same row. The rest of the interface is identical to the previous screenshot.

Sur la partie des apprenants, l'administrateur peut de nouveau consulter la liste des différents comptes, ainsi que les éditer/supprimer. Il n'y cependant cette fois pas de notion d'approbation.

	Photo de profil	Pseudo	Email	
<input type="checkbox"/>		decentfrost	decentfrost@eco-it.fr	Éditer Supprimer
<input type="checkbox"/>		pullup12	pullup12@eco-it.fr	Éditer Supprimer

2 résultats [◀ Précédent](#) [1](#) [Suivant ▶](#)

B. Dashboard - Formations

Enfin, l'administrateur peut accéder à l'ensemble des cours publiés sur la plateforme. Il n'a pas la possibilité de les modifier, cependant, pour des soucis de modération, il peut être amené à les supprimer.

	Enseignant	Image	Titre	Description	Date de création	Sections	Nombre de participants	
<input type="checkbox"/>	Jane Cooper		Symfony - Bien débuter	Au cours de cette formation vous apprendrez à concevoir un projet complet d'application Symfony, en utilisant Doctrine, Twig ou encore le bundle de sécurité.	28 févr. 2022	Débuter un projet Symfony Les bases Sécurité	1	Supprimer
<input type="checkbox"/>	Jane Cooper		Les bases du développement web	Cette formation a pour objectif de vous apprendre les bases du développement web en partant d'HTML, puis CSS et enfin JS.	2 févr. 2022	HTML CSS JS	1	Supprimer
<input type="checkbox"/>	Jamel Eusebio		Swift et SwiftUI	Au cours de cette formation, nous verrons ensemble les bases du langages d'Apple, Swift, ce qui nous permettra de ensuite de réaliser notre premier projet d'app avec SwiftUI.	18 mars 2022	Swift SwiftUI	0	Supprimer
<input type="checkbox"/>	Jamel Eusebio		Introduction à l'éco-conception	Dans cette formations vous apprendrez les fondamentaux de l'éco-conception dans le milieu du développement web, ainsi que ses avantages.	30 mars 2022	Généralités Actions à mettre en place	1	Supprimer

4 résultats [◀ Précédent](#) [1](#) [Suivant ▶](#)

III. Parcours Formateur

Lorsque l'utilisateur se connecte avec un compte formateur, son nom et prénom apparaissent alors dans la barre de navigation accompagnés de sa photo de profil (si elle a été définie) et un sous-menu lui permet alors trois choses : accéder au Dashboard, accéder à son profil ou bien se déconnecter.

A. Dashboard

Dans un premier temps, il faut bien comprendre la structure d'une **formation**. En effet, celle-ci peut posséder une image d'illustration, un titre et une description. Elle est divisée en **sections**.

Une section possède un titre et un ordre (au sein de la formation). Elle même est divisée en **modules**. Par ailleurs, un ou plusieurs **quiz** peuvent (mais pas nécessairement) être rattachés à une section.

Un module possède un titre, un ordre (au sein de la section), le lien d'une vidéo accompagnant le cours, et évidemment le texte du cours. À ces modules, des **ressources** (images, pdf, ...) peuvent y être associées.

Concernant les quiz, ceux-ci sont définis par un titre. Ils sont composés de **questions**. Ces dernières sont elles-mêmes composées de **réponses** qui doivent être définies comme étant correctes ou non.

En se rendant sur le Dashboard, le formateur n'a alors accès qu'à un seul menu : celui des formations, et plus particulièrement, les formations qu'il a lui-même publiées. Le premier sous-menu concerne les formations dans leur ensemble. Celles-ci peuvent être éditées/supprimées (1) ou alors créées (2).

Formations						2	+ Créer Formation
	Image	Titre	Description	Date de création	Sections	Nombre de participants	
<input type="checkbox"/>		Symfony - Bien débuter	Au cours de cette formation vous apprendrez à concevoir un projet complet d'application Symfony, en utilisant Doctrine, Twig ou encore le bundle de sécurité.	28 févr. 2022	Débuter un projet Symfony Les bases Sécurité	1	1 Éditer Supprimer
<input type="checkbox"/>		Les bases du développement web	Cette formation a pour objectif de vous apprendre les bases du développement web en partant d'HTML, puis CSS et enfin JS.	2 févr. 2022	HTML CSS JS	1	Éditer Supprimer

2 résultats

< Précédent 1 Suivant >

Créer "Formation"

Si le formateur souhaite créer une formation, un formulaire lui permettra de remplir les informations requises (astérisque rouge) et les informations facultatives.

Image	<input type="text"/> 
Titre *	<input type="text"/>
Description *	<input type="text"/>

Depuis le sous-menu des sections, les mêmes actions sont possibles.

Sections				+ Créer Section
	Titre	Formation	Ordre	Modules
<input type="checkbox"/>	Débuter un projet Symfony	Symfony - Bien débuter	1	Mise en place et installation Créer des pages Routes Controllers Templates Twig
<input type="checkbox"/>	Les bases	Symfony - Bien débuter	2	Doctrines et base de données Formulaires Debug et web profiler

Le formulaire a la particularité d'avoir un menu déroulant nécessitant de sélectionner une formation d'origine pour la section (parmi les formations du formateur).



Créer "Section"

Titre*	<input type="text"/>
Formation*	<input type="text"/>
Ordre*	<input type="text"/>

Même chose pour les modules qui composent les sections.

Modules

+ Créer Module

<input type="checkbox"/> Titre	Section	Ordre	Lien vidéo	Ressources	
<input type="checkbox"/> Mise en place et installation	Débuter un projet Symfony	1	youtube.com/embed/f7CamwgRAGI		Éditer Supprimer
<input type="checkbox"/> Créer des pages	Débuter un projet Symfony	2	youtube.com/embed/f7CamwgRAGI		Éditer Supprimer
<input type="checkbox"/> Routes	Débuter un projet Symfony	3	youtube.com/embed/f7CamwgRAGI		Éditer Supprimer
<input type="checkbox"/> Controllers	Débuter un projet Symfony	4	youtube.com/embed/f7CamwgRAGI		Éditer Supprimer
<input type="checkbox"/> Templates Twig	Débuter un projet Symfony	5	youtube.com/embed/f7CamwgRAGI		Éditer Supprimer

La zone de texte permettant d'insérer le contenu du cours donne la possibilité au formateur d'y styliser le texte (gras, italic, titres, ...), d'insérer du code, des liens, des citations ou encore des listes.

Créer "Module"

Titre*

Section*

Ordre*

Lien vidéo

Cours*

B I S O T " <> ≡ ☰ ☰ ☰ ☰ ↶ ↷

Le sous-menu des ressources présente les différentes ressources accompagnant les modules de cours et offre la possibilité de télécharger ces ressources.

Ressources			
	Nom	Module	Path
<input type="checkbox"/>	Cours installation Symfony	Mise en place et installation	Télécharger
1 résultat			
		Éditer Supprimer	Précédent 1 Suivant

Créer "Ressource"

Leur création permet ainsi l'import de ces documents.

Nom*

Module*

Ressource*

[+ Créer Ressource](#)

De la même manière, on retrouve l'ensemble de ces fonctionnalités pour les quiz, leurs questions et leurs réponses.

Quiz			
	Titre	Section	Questions
<input type="checkbox"/>	Symfony et ses premières notions	Débuter un projet Symfony	1 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing ? 2 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing ? 3 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing ?
<input type="checkbox"/>	Symfony et ses fondamentaux	Les bases	1 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing ? 2 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing ? 3 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing ?

Créer "Quiz"

Titre*

Section*

[+ Créer Quiz](#)

Questions			
	Question	Quiz	Réponses
<input type="checkbox"/>	1 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing ?	Symfony et ses premières notions	Curabitur eleifend Curabitur eleifend Curabitur eleifend
<input type="checkbox"/>	2 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing ?	Symfony et ses premières notions	Curabitur eleifend Curabitur eleifend Curabitur eleifend

Créer "Question"

Question*

Quiz*

[+ Créer Question](#)

Réponses[+ Créer Réponse](#)

<input type="checkbox"/>	Réponse	Question	Réponse correcte	
<input type="checkbox"/>	Curabitur eleifend	1 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing ?	<input checked="" type="checkbox"/>	Éditer Supprimer
<input type="checkbox"/>	Curabitur eleifend	1 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing ?	<input type="checkbox"/>	Éditer Supprimer
<input type="checkbox"/>	Curabitur eleifend	1 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing ?	<input type="checkbox"/>	Éditer Supprimer
<input type="checkbox"/>	Curabitur eleifend	2 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing ?	<input type="checkbox"/>	Éditer Supprimer

Créer "Réponse"

Réponse*

Question*

 Réponse correcte**B. Profil**

Si on revient sur le site internet d'EcoIT, en cliquant sur son nom, le formateur peut accéder à son profil. Ce dernier peut alors être modifié.

Mon profil formateur



Email

Prénom <input type="text" value="Jane"/>	Nom <input type="text" value="Cooper"/>
---	--

Description

[Modifier](#)

Modifier mon profil

Email

Photo de profil

Prénom

Nom

Description

[Enregistrer](#)

IV. Parcours Apprenant

Tout comme pour les précédents rôles, lorsqu'un apprenant se connecte, son pseudo apparaît accompagné de sa photo de profil (si définie) et un sous-menu lui permet d'accéder à son profil ou de se déconnecter.



A. Profil

Tout comme pour le formateur, l'apprenant peut consulter son profil et le modifier.

Mon profil apprenant

Email

Pseudo

[Modifier](#)

Modifier mon profil

Email

Photo de profil

Choisir un fichier
Aucun fichier choisi

Pseudo

[Enregistrer](#)

B. Formations

À la différence de tous les autres utilisateurs, l'apprenant possède d'autres fonctionnalités qui concernent les formations. La première consiste en un filtrage plus poussé du catalogue de formations. En effet, un bouton de filtre permet de les trier en fonction de si elles sont "En cours" ou "Terminées".

Filtrer ▾

Toutes

En cours

Terminées

Lorsqu'il sélectionne une formation, l'apprenant voit apparaître un bouton dans l'en-tête de la formation qui lui permet de "Commencer" une formation, c'est-à-dire établir une progression pour celle-ci.

Accueil > Formations > Swift et SwiftUI

Swift et SwiftUI

Au cours de cette formation, nous verrons ensemble les bases du langage d'Apple, Swift, ce qui nous permettra de ensuite de réaliser notre premier projet d'app avec SwiftUI.

[Commencer](#)



Une fois la formation commencée, le bouton se désactive et affiche un statut qui est soit "En cours", soit "Terminée".



Par ailleurs, l'apprenant peut désormais cliquer sur un des modules du programme pour y avoir accès. (À savoir que même si les administrateurs et les formateurs ne peuvent pas "Commencer" une formation, ils ont tout de même la possibilité de consulter les cours qui la compose.)

La page d'une leçon affiche de nombreuses informations. Dans un premier temps, une barre de progression permet à l'apprenant de savoir où il en est dans la formation.

Accueil > Formations > Swift et SwiftUI > Variables et constantes

Swift et SwiftUI

11,11 %

Dans la partie gauche de l'écran, un menu de navigation permet de naviguer entre les différents modules et quiz du cours. Ces derniers sont répartis en fonction de leurs sections. Un symbole précédant le nom du modèle permet de savoir si celui-ci est complété. Un autre symbole et un texte en italic permet d'identifier les quiz.

Logés à droite du nom du module, deux boutons permettent d'accéder aux modules (ou quiz) précédent et suivant.

Boucles

< Variables et constantes Fonctions et closures >

Swift et SwiftUI

> Swift

- Variables et constantes
- Boucles
- Fonctions et closures
- Objets et classes
- Enumérations et structures
- Protocols et extensions
- Généralités sur Swift*

> SwiftUI

- Créer et combiner des vues
- Créer des listes et naviguer
- Interagir avec l'utilisateur

Le cours laisse alors apparaître sa vidéo, son contenu, et ses ressources.

Boucles

< Variables et constantes
Fonctions et closures >

Lorem ipsum dolor sit amet

Consectetur adipiscing elit. Nam non nibh massa. Fusce porta cursus velit, sed vehicula mi ultrices sit amet. Proin in laoreet eros.

```
def mislead(Arya){
    y += ( COLS )
}
def betray(Hodor){
}
```

Pellentesque bibendum felis mi, et tristique ante dignissim a. Donec metus lorem, gravida eu dignissim sed, malesuada ac velit. Quisque ultricies rhoncus diam, vel sollicitudin mi euismod non. Fusce viverra tortor eu justo tincidunt, eget mollis nunc viverra. **Nullam ac sodales leo.** Donec dapibus vehicula tincidunt. Proin nec nisi accumsan, feugiat ex id, faucibus diam. Nunc ac libero quis est pharetra dignissim. In hac habitasse platea dictumst. Vivamus pretium, enim sit amet ullamcorper porta, nibh odio interdum turpis, sit amet blandit urna sapien eget sem. Nulla aliquam nisl nec nunc cursus tristique. *Praesent eu dolor eget dui volutpat interdum non in sapien.*

Nulla mollis quam sed quam posuere

Nec imperdiet justo finibus. Aliquam nibh ipsum, ornare quis viverra quis, malesuada convallis lorem. Morbi mattis fringilla purus, et congue dolor pulvinar eu. Cras et lectus vitae nulla pharetra posuere. Aenean tincidunt ultricies orci eu elementum. Sed sem tellus,

Les ressources présentent en bas du cours sont téléchargeables.

Ressources
[Swift boucles](#)

Enfin, tout en bas du cours, un bouton “Terminé”, permet d’indiquer que le cours est complété. Une fois ce bouton cliqué, la progression est alors modifiée et le bouton se désactive.

Terminé

Terminé

Enfin, les quiz sont composés de plusieurs questions et de plusieurs réponses. L'apprenant peut alors choisir parmi celles-ci la réponse de son choix.

Généralités sur Swift

< Protocols et extensions

Créer et combiner des vues >

Curabitur lobortis sed nunc vitae tincidunt ?

- Praesent sagitti
- Lorem Ipsum
- Nullam

In quis commodo dui. Proin blandit ?

- Proin tristique
- Donec suscipit
- In ornare non

Etiam eu quam eu enim efficitu ?

- Praesent sagitti
- Lorem Ipsum
- Nullam

Nulla libero diam, dignissim ut justo ?

- Proin tristique
- Donec suscipit
- In ornare non

Recommencer

Correction

Un bouton permet de réinitialiser les valeurs qu'il aurait pu remplir par mégarde. Le second permet de corriger ses réponses. Si sa réponse est correcte, celle-ci se colore en vert. Si sa réponse est fausse, elle se colore en rouge et la bonne réponse s'affiche en vert.

Généralités sur Swift

< Protocols et extensions

Créer et combiner des vues >

Curabitur lobortis sed nunc vitae tincidunt ?

- Praesent sagitti
- Lorem Ipsum
- Nullam

In quis commodo dui. Proin blandit ?

- Proin tristique
- Donec suscipit
- In ornare non

Etiam eu quam eu enim efficitu ?

- Praesent sagitti
- Lorem Ipsum
- Nullam

Nulla libero diam, dignissim ut justo ?

- Proin tristique
- Donec suscipit
- In ornare non

Recommencer

Correction