# Créer un formulaire de connexion

# Démonstration 1 du module 5

|  |
| --- |
| Manipuler les différents types de layouts (StackLayout, RelativeLayout et GridLayout) et comprendre les propriétés d’alignement et de répartition de l’espace vide |

Déroulement

* Ouvrir la vue principale **MainPage.xaml**
* Modifier la couleur de fond de la page pour la rendre blanche
* Ajouter un StackLayout vertical à la page
* Ajouter un Label « Connexion » à la page, centré horizontalement

<Label Text="Connexion" HorizontalOptions="FillAndExpand" HorizontalTextAlignment="Center" />

* Modifier les propriétés du Label pour qu’il s’affiche en gras, avec une taille de police de 20 unités et une couleur gris clair

<Label Text="Connexion" HorizontalOptions="FillAndExpand" HorizontalTextAlignment="Center" TextColor="LightGray" FontSize="20" FontAttributes="Bold"/>

* Ajouter un Label « Pour se connecter à l’application, vous devez vous inscrire et vous identifier. En cas de problème, n’hésitez pas à nous contacter par mail ou par téléphone »

<Label Text="Pour se connecter à l'application, vous devez vous inscrire et vous identifier. En cas de problème, n'hésitez pas à nous contacter par mail ou par téléphone" HorizontalOptions="FillAndExpand" HorizontalTextAlignment="Center" TextColor="Gray"></Label>

* Modifier les propriétés du Label pour que le texte soit coupé à la fin d’un mot et qu’il soit centré

<Label Text="Pour se connecter à l'application, vous devez vous inscrire et vous identifier. En cas de problème, n'hésitez pas à nous contacter par mail ou par téléphone" HorizontalOptions="FillAndExpand" HorizontalTextAlignment="Center" TextColor="Gray"></Label>

* Ajouter une Entry avec un Placeholder « Votre email » qui s’étend sur toute la longueur de l’écran

<Entry Placeholder="Votre email" HorizontalOptions="FillAndExpand" PlaceholderColor="LightGray"/>

* Ajouter une Entry avec un Placeholder « Votre code postal » qui s’étend sur toute la longueur de l’écran, qui affiche un clavier numérique et limite la saisie à 5 caractères

<Entry Placeholder="Votre code postal" HorizontalOptions="FillAndExpand" PlaceholderColor="LightGray" Keyboard="Numeric" />

* Ajouter une Entry avec un Placeholder « Votre mot de passe » qui s’étend sur toute la longueur de l’écran en ajoutant une propriété qui cache la saisie

<Entry Placeholder="Votre mot de passe" HorizontalOptions="FillAndExpand" PlaceholderColor="LightGray" IsPassword="True"/>

* Ajouter un StackLayout horizontal dans lequel figurent un DatePicker et un Label « Date de naissance »

<StackLayout Orientation="Horizontal">

<Label TextColor="LightGray" Text="Date de naissance" VerticalOptions="CenterAndExpand"/>

<DatePicker/>

</StackLayout>

* Ajouter un StackLayout horizontal dans lequel figurent un Switch et un Label « Se souvenir de moi »

<StackLayout Orientation="Horizontal">

<Switch></Switch>

<Label TextColor="LightGray" Text="Se souvenir de moi" VerticalOptions="CenterAndExpand"/>

</StackLayout>

* Ajouter un bouton de validation « Se connecter » qui prend toute la largeur de l’écran

<Button Text="Se connecter" HorizontalOptions="FillAndExpand"></Button>