

PPE Desktop (Client 'Lourd')

1) Contexte :

Pour entrer sur un salon, un visiteur doit être muni d'un badge comportant ses Nom, Prénom, Ville de résidence ainsi qu'un QR Code unique associé.

Les badges sont édités à l'accueil du salon par des utilisateurs appelés 'Opérateur de salon'.

Vous êtes sollicité(e) afin de développer une application qui sera utilisée lors des salons.

Cette application sera exécutée en environnement 'Desktop' sur plateforme Windows.

2) Objectifs :

Les Opérateurs de salon devront pouvoir

->Vérifier que le visiteur est présent ou non dans la base de données (Recherche possible sur Nom, Prénom et/ou Ville)

->Modifier les coordonnées du participant (si besoin)

->Créer un nouveau participant

->Attribuer un Identifiant et un mot de passe (Hashé) qui seront utilisés par le Participant sur l'extranet de BelTable

->Editer le badge d'entrée au salon au format HTML (Nom, Prénom, Ville de résidence, QR Code représentant l'ID du Participant)

Menu Principal :

The screenshot shows a Windows application window titled "PPE Client Lourd". The interface has a light gray background. In the top left corner, the word "Bienvenue" is displayed. Below it, the label "Prenom" is followed by a text input field. To the right of the input field, there are five buttons stacked vertically: "Rechercher", "Tous les Participants", "Ajouter un Participant" (which is highlighted with a blue border), "Modifier", and "Supprimer". The window has standard Windows window controls (minimize, maximize, close) in the top right corner.

Tous les participants dans la BDD :

PPE Client Lourd

Bienvenue

Prenom

Rechercher

Tous les Participants

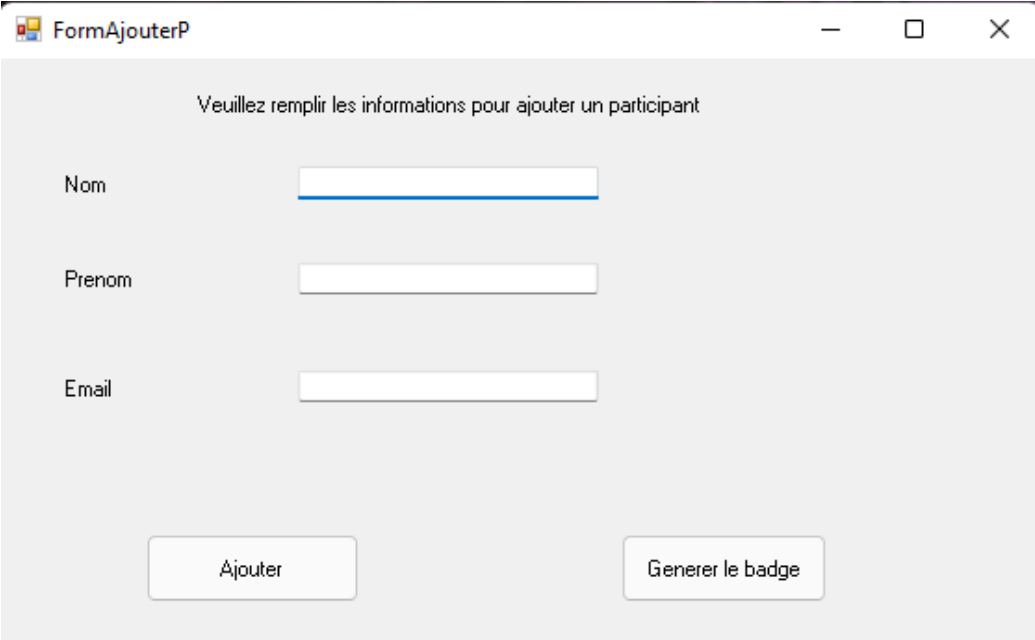
Ajouter un Participant

Modifier

Supprimer

	Nom du participant	Prenom du participant	Email du participant
▶	Alfreda	Blasius	ablasius1w@usa.gov
	Arlan	Axtonne	aaaxtonne2f@constantconta...
	Aurea	Ellick	aellick1b@gizmodo.com
	Barb	Aubry	baubry1d@stumbleupon.com
	Blondell	Queste	bqueste5@twitter.com
	Blondy	Glackin	bglackin25@theforest.net
	Brianna	Kettles	bkettles2k@lycos.com
	Britni	Oldroyd	boldroyd21@microsoft.com
	Broderic	Ryder	bryder1t@oakley.com
	Buffy	Malcher	bmalcher2b@usatoday.com
	Cara	Park	cparkq@nih.gov
	Carlin	Bus	cbus20@wordpress.org
	Caron	Chartres	cchartres1k@ehow.com

Ajouter :



FormAjouterP

Veuillez remplir les informations pour ajouter un participant

Nom

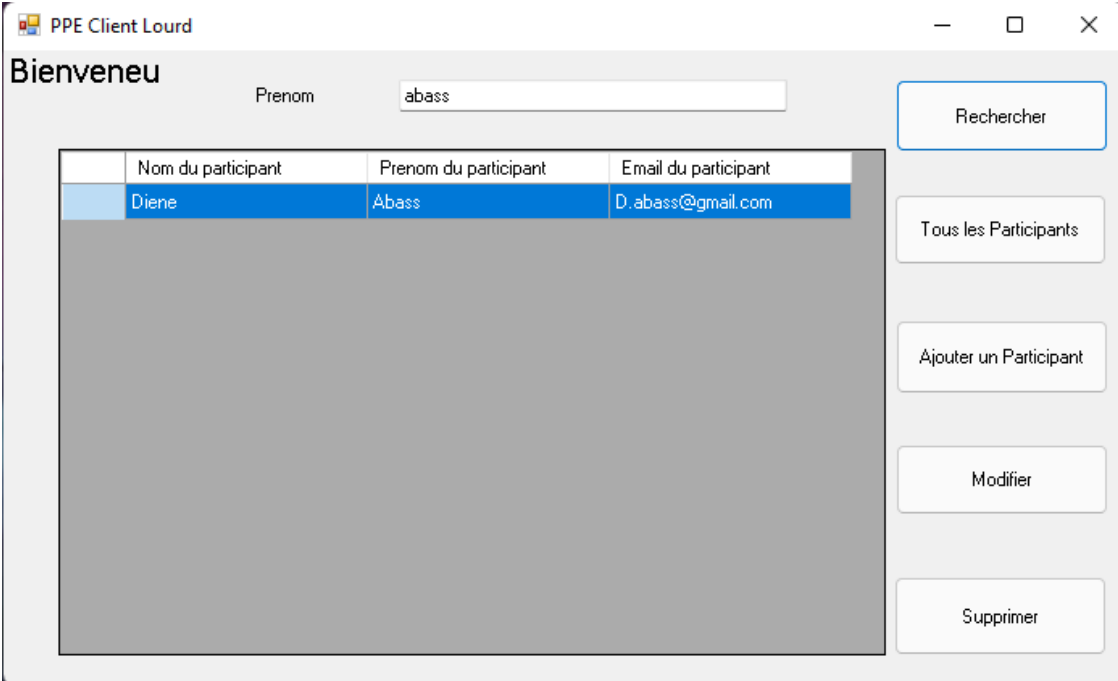
Prenom

Email

Ajouter

Generer le badge

Rechercher :



PPE Client Lourd

Bienvenue

Prenom

Rechercher

	Nom du participant	Prenom du participant	Email du participant
	Diene	Abass	D.abass@gmail.com

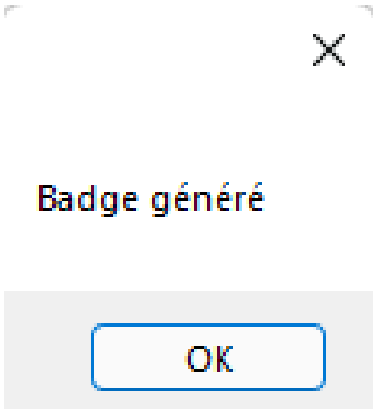
Tous les Participants

Ajouter un Participant

Modifier

Supprimer

QR Code :



✕

Badge généré

OK



Base de données :

	id	nom	prenom	mail
▶	8	Lolita	Gonnet	lgonnet7@bbc.co.uk
	7	Talbert	Stirland	tstirland6@technorati.com
	6	Blondell	Queste	bqueste5@twitter.com
	5	Nancey	Bateup	nbateup4@deviantart.com
	4	Debi	Mell	dmell3@apache.org
	3	Ermina	Oldknowe	eoldknowe2@rediff.com
	2	Chariot	MacCard	cmaccard1@barnesandnoble...
	1	Zacherie	Stoakes	zstoakes0@com.com
	9	Toma	Poles	tpoles8@shop-pro.jp
	10	Ethelin	Lovatt	elovatt9@pagesperso-orang...
	11	Min	Gimbart	mgimbarta@slashdot.org
	12	Kassey	Tineman	ktinemanb@163.com
	13	Cordy	Couve	ccouvec@intel.com
	14	Pooh	de Pinna	pdepinnad@dell.com
	15	Launce	Chotty	lchotty@blogger.com
	16	Janean	Spir	jspirf@fda.gov
	17	Virgie	Klewi	vklewig@studiopress.com
	18	Lay	Rowth	lrowthh@yolasite.com
	19	Karola	Blaes	kblaesi@prweb.com
	20	Reba	Simioni	rsimionij@unc.edu
	21	Rosina	Laurentin	rlaurentink@tuttocitta.it
	22	Leanne	Martez	leanneb1@macbale.com

participant 1 x

Voici le résultat en MCD (Win Design):

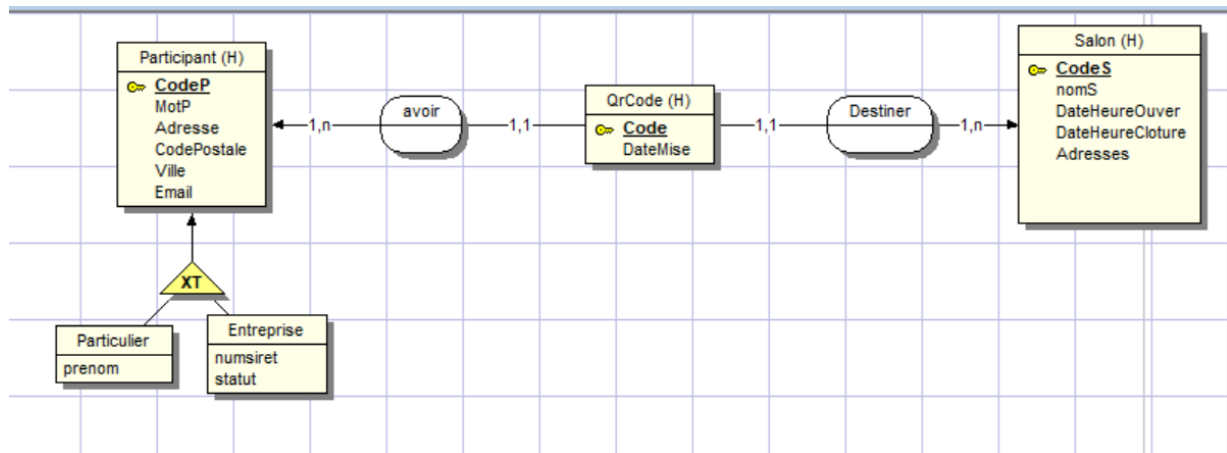


Diagramme de Classe (DCL) :

