



INSTITUT F2I A l'attention de Mme Linda ZACARIAS 10 COURS LOUIS LUMIÈRE 94300 VINCENNES

Compte client: 419045182

Inscription no: 19101322-0-245154

Paris La Défense, le 28 Février 2019

Nous certifions que:

Monsieur David LHOTELLIER

A participé à la formation 'Conception d'interfaces graphiques .Net pour mobiles avec Xamarin' (MS864)', à l'initiative de la société INSTITUT F2I qui s'est déroulée du 25/02/2019 au 01/03/2019 pour une durée de 35 heures de formation avec une présence de 35 heures

Objectifs de la formation :

- Maitriser le Framework Xamarin avec Visual Studio
- Savoir réaliser des applications Android et iOS avec les composants natifs
- Comprendre comment réaliser des développement iOS depuis un environnement Windows grâce au builder MAC
- Apprendre à concevoir des interfaces mobile responsives aux divers taille d'écrans
- Être capable d'utiliser une base de données locale
- Savoir communiquer avec une API Externe

Nature de la formation

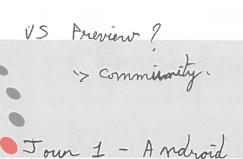
• Action d'acquisition, d'entretien et de perfectionnement des connaissances dans le domaine précité.

Cette formation ne fait pas l'objet d'une évaluation des acquis.

1.6

Stéphane GRODNER Directeur Général







React - Native: Facbook & Crossplatform
Cordova.
Paragnosive Web APP jour les Navigateur standard avec des fontionnable élévalues.
La Acció au Mobile - (PWA)
Andre &
Apologge -> Store liers on der d'an store person.
Domain. Form - Petite off interne (Ropide mais Peu de Badground).
Xamquin Android & MVVM gross avec de l'introspection (mois Rapide que Nation
Xampuin. Android > MVM cuoss avec de l'introspection (mois Rapide que Notif Jacilitateur de Navigation estre Ces Pages
sworkbuckle Sat Content View (nerowers Layout.) Waddle = Smagger finol View By Id () (Regowere . Id) our le Rest equiv AXML arrebroid . id = "@+id/"
-> Les Layouts Visuels Andriol Ez Linear Layout (équiv Stock Panel en WPF)
27 Linear Lagout (équiv Stock Pavel en WPF)
L's Relative Longout 45 Dock Parel.
android: orientation = " (Vertical / Horigartal)
android: orientation = " (Vertical / Horizontal) layout _ Width = " (Fixe (dip) ; Match parent (Toute lu Taille du Po layout _ Height = " " Wrap Content (Taille du contenu) layout _ Weight.
: lanout = Height = " " Wrap content (Tarble du contenu)
· lugaret Weinht.
gree
Largout par défaut pour les list View = (android. Resource. Layout
L'ien avec Grid Vierie goté par le "Alvrag Adaptera"

Cougle: layout Simbirt I tem 1 avec mon'Text!'

List View. Adapter = Array Adapter (this, Android Resource Ing. Simple, data)

0825 07 6000 (nºindigo) www.ib-formation.fr

Massage Box = (this, & Test Edatale Position) Show ().

Oréer ses porgres Adapter en dérivant le type Base Adapter :+ implémenter les items,

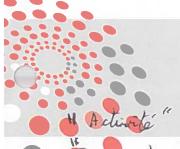
Contact Manager

context. i ayout Inflater. I reflate (Recowne. Longout. -., Parente, Ho)

Var intert = new Intert (this, typoof (Edit Contact A divity));

intent. Put Extra ("Parametral"; 1); > Envoi de donnée dans la

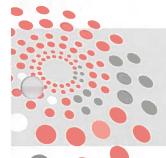
this. Intent. Get String ("Parametral");





H A	clienté" : nouvelle Activité.
The state of the s	ifosition Android : nouvenu layout.
Lis	t View: nécéssite un adapter "Générique" ou Personnalisé".
	ct View: équir Label"
	The Text of Equiv Text Box"
	ntent: Navigation este activité
	1> 5 tark Activition.
	17 Start Activity For Result (intent, EDITCONTACT Request Code = 40)
	L> On Activity Result (,)
201	1: object Relation HatPing.
OKI	ů .
	LO SQLITE - NET-PCL



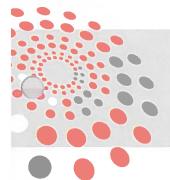




Jour 2 - Is

- L-t" + R' - Oo K)
Constavaints est l'équivalent des ancres wingem
· Viewdid Load = on Create. · Touch Up Inside = On click.
Btn.
a Row In Section = Count
e "Get Cell" =
L
utilization des créafaces
Lo UI Table View Data Source
L'S UT Table View Delegate.
dans le "G et C ell"
> Var Cell = Tablersien. DequeueReurable Celle à BC, index Pa
-> utilisation d'ane list de données pour Implimenter la allule.
Navigotion controller fermet la gestion de la Navigation entre les Pages.
To estion des "View Contoller".
les seque du StoryBonerel pour déclanchéer la modif de page
vers laquelle noviguer vio le Prepartet ou Segue en override.
Anchi:
and the security
L'S View Controllers. L'S Définire le strebe de l'iTable Cell L'S View Controllers. L'S Définire le strebe de l'iTable Cell L'S View Controllers. L'S Définire le strebe de l'iTable Cell L'S View Controllers. L'S Définire le strebe de l'iTable Cell L'S View Controllers.
L's Models 1> Générer l'adopter (Virul)
,

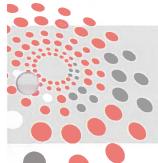






ef: Architesture Hegagorale.

Ly CA	os platelome			
	ge: RSS R rossplateforme 25 PCL			
Ios:		P	- t- a	
O bjet 1	Neter 2 R 99	source (7	itre, une)	





Jour5 - le 01/03/2019

Emulateur:
Ly Genghotion.
15 Registert or Content Menu.
is on CreateContext Manu
Contest, by Add (); Lo on I tem S elected
45 I ntent pour oggel
45
I ntegratialisation
ombroff > Resources / values / Strings . XML 25 4 / Volues - En / Strings . XML 27 1 volues - gr / "
27 " / volues - les / "
109 19 Storie Board dans Resource " utiliser (en ligne de commande) ib-tool help
L. ibtool boundayoble String How Stony Bond > edsa. c
L> Cordenera C
La Resources Board Generate - strings-file
2 Ly en ephog
L> Bose · Gros L> mainStoryBoard
C S EVICENTIAL SOURCE
3 -> info. plist => Soura -> A jout de Localisation de Type Tableau
0 825 07 6000 (n°indigo) www.ib-formation.fr

Dévoid :

15 vier un fichier service
15 Par exemple une notification is. Back ground Receiver pour capter les Messages d'Android ou d'autre apple. Hirfo Plist > Application
Lo Mode Arriére Plan -> Récup en avrière Plan
Es Votification à distance · APP Delegate exegale 'Perform Fetch (")" Démarage du Projet :0s Par defaut . Pour le Debug sur VM 1> Executer over 15 Config Perso La Recup avviera Plan
La Rundtotion -> Debugger
ios

Molerial Design (Nuget) L> A gout du fichiers "5 tyles. XXII dans Resource Volus L> Install de "Ambroid Suport Repository" dequis VS > Presénence" > "Android" > "outils" > Bonus".