



Projet Génie Logiciel

Intranet pour l'entreprise PoPS1819

-

Manuel d'exploitation et d'installation

Enseignants :	Valérie GUIMARD, Frédéric VOISIN
Membres du groupe :	Morgan FEURTE Jeffrey GONCALVES Adrien LAVILLONNIERE Hien Minh NGUYEN Yao SHI
Rédacteur :	Morgan FEURTE, Hien Minh NGUYEN
Valideur :	Morgan FEURTE, Hien Minh NGUYEN
Rédigé le :	22/02/2019
Validé le :	01/03/2019
Version :	1.0
Nombre de pages :	7

Table des matières

I. Installation du logiciel Casablanca	3
1) Installation de Visual Studio 2017	3
2) Paramétrage de GitHub dans Visual Studio	4
Cloner le repository	4
Ouvrir la solution	5
3) Déploiement du site web	6
II. Exploitation du logiciel Casablanca	7
Fonctions administrateur	7

I. Installation du logiciel Casablanca

1) Installation de Visual Studio 2017

Page de téléchargement : <https://visualstudio.microsoft.com/fr/downloads/>

Choisissez la version Communauté (gratuite) et lancez l'installation.



Figure n°1 : Page de téléchargement de Visual Studio

Lors du téléchargement, Visual Studio ouvrira de lui-même l'outil *Visual Studio Installer* qui vous permettra de sélectionner quels outils de Visual Studio vous souhaitez installer. Dans la catégorie "*Web & Cloud*", sélectionnez la case *ASP.NET and web development* (~5-7Go).

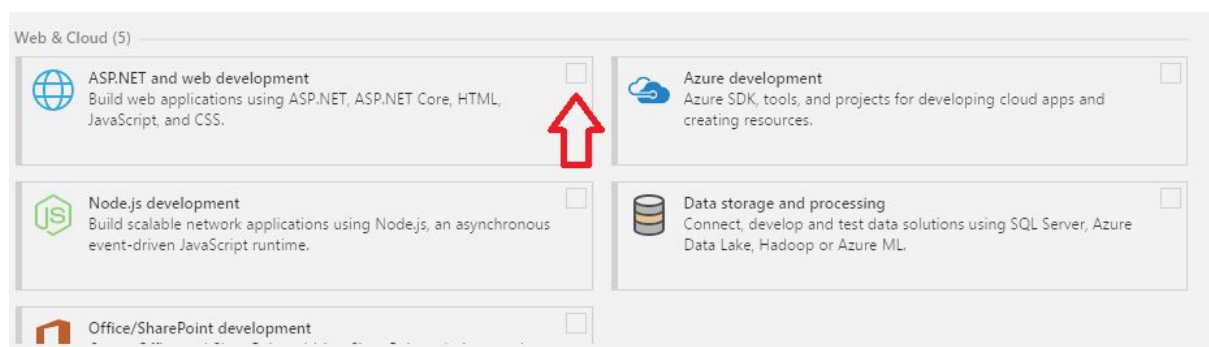


Figure n°2 : Installation du composant .Net de Visual Studio dans Visual Studio Installer

2) Paramétrage de GitHub dans Visual Studio

Cloner le repository

Une fois Visual Studio installé, ouvrez le logiciel et rendez vous dans l'onglet *Team Explorer*, section *Référentiels Git locaux* puis sélectionnez l'option *Cloner*.

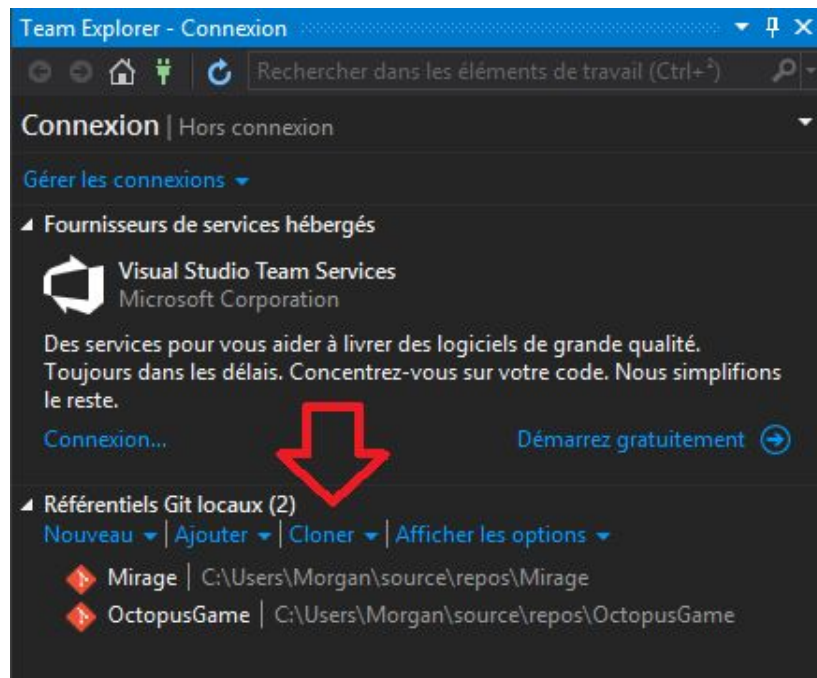


Figure n°3 : Interface *Team Explorer* de Visual Studio 2017

Dans le champ de clonage, entrez l'URL du github du projet, ici : <https://github.com/minh-n/Casablanca-ProjetGL> et appuyez sur le bouton *Cloner*.

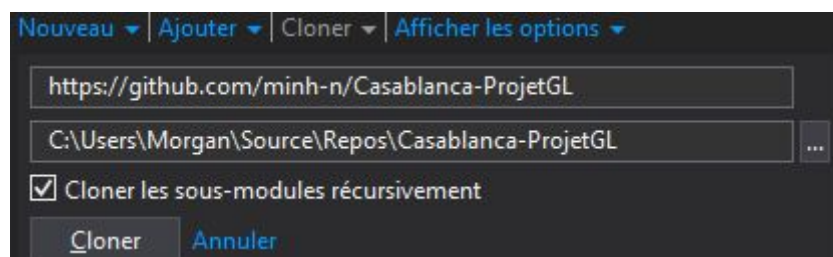


Figure n°4 : Formulaire de clonage de repository Github

Ouvrir la solution

Une fois le clonage terminé, vous aurez à droite de l'interface l'onglet *Explorateur de solution* - *Affichage des dossiers* ouvert, il vous permettra de visualiser l'arborescence du projet tel qu'il existe sur Github.

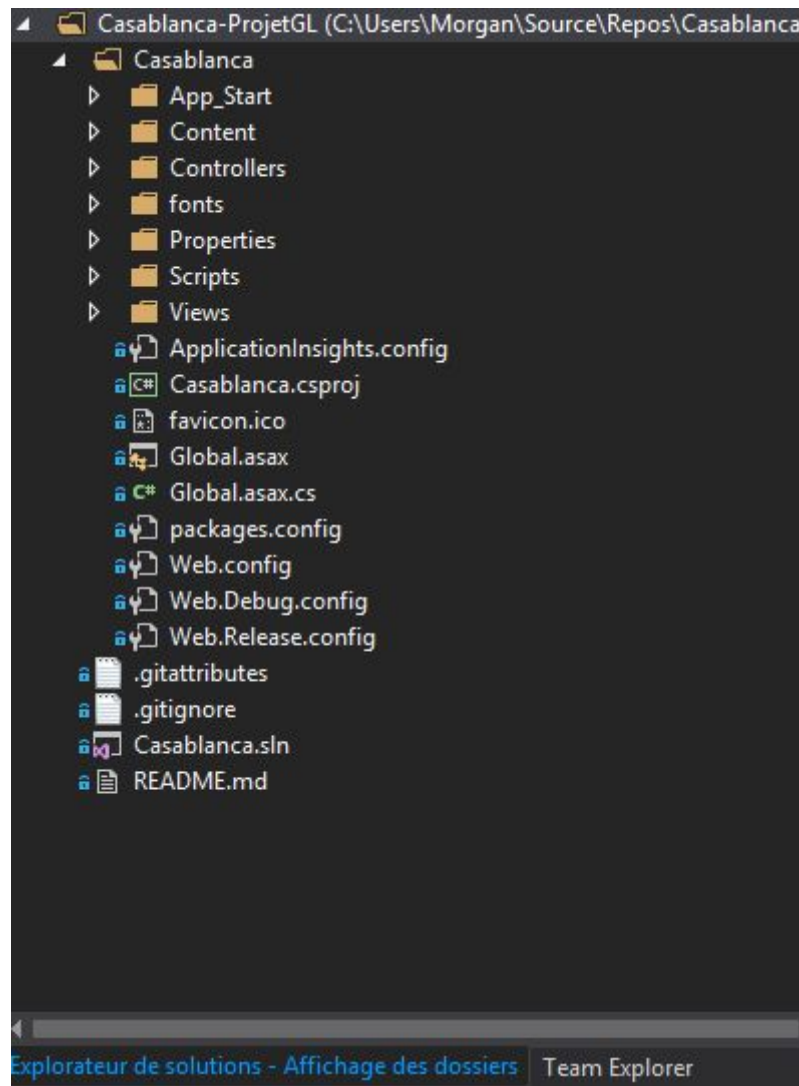


Figure n°5 : Onglet *Explorateur de solution*

Important : Pour charger le projet, il faut double-cliquer sur le fichier *Casablanca.sln*. On s'assure du bon chargement du projet en vérifiant la possibilité de compiler la solution en haut de l'écran : le bouton de compilation doit se nommer *IIS Express ([Navigateur])*.

On peut également noter que l'explorateur de fichiers indique *Solution Casablanca* au lieu de *Casablanca-ProjetGL*.

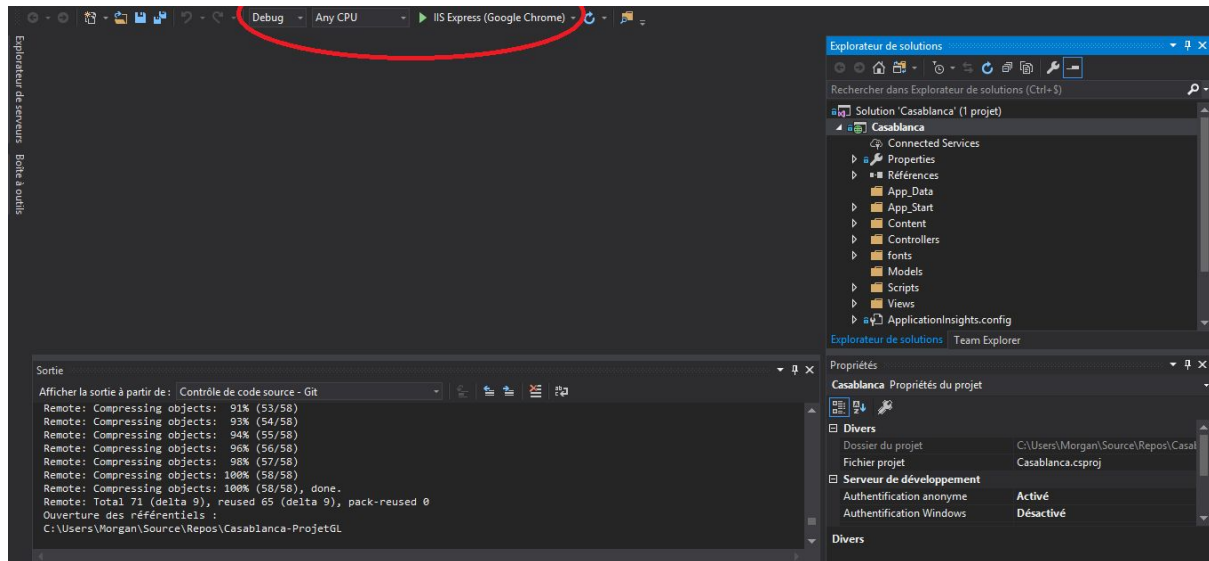


Figure n°6 : Solution correctement chargée dans Visual Studio

Si la compilation échoue, il faut exécuter la ligne de commande suivante :
Update-Package Microsoft.CodeDom.Providers.DotNetCompilerPlatform -r

3) Déploiement du site web en ligne

Le site peut facilement être mis en ligne via l'outil "Publier", intégré à Visual Studio.

En achetant un abonnement cloud sur la plateforme Azure de Microsoft et en suivant le tutoriel officiel d'Azure, l'hébergement est quasi-automatisé.

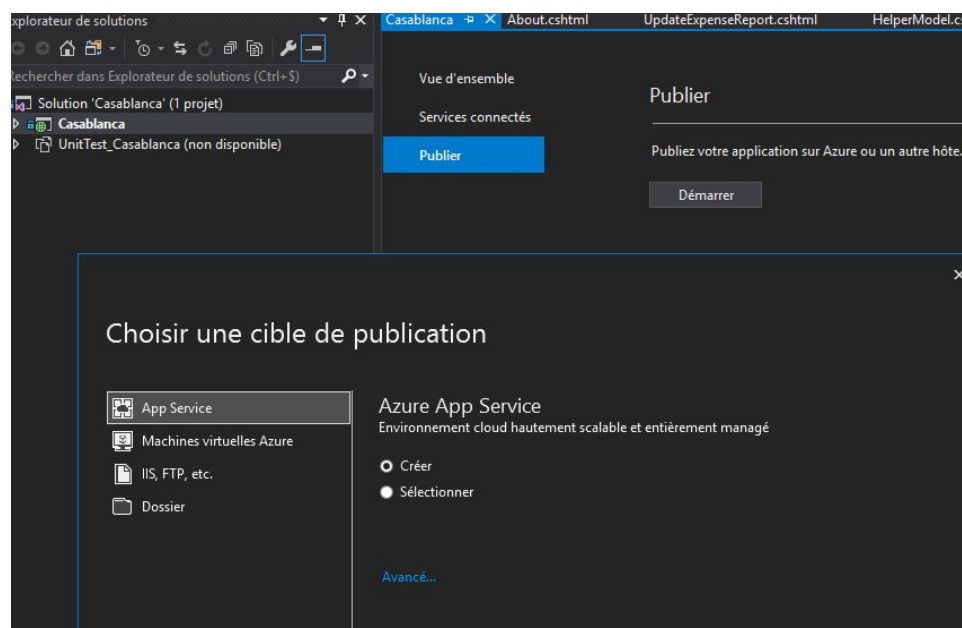


Figure n°7 : Publication d'un site web sur Azure App Service

II. Exploitation du logiciel Casablanca

Pour en savoir plus sur l'utilisation du logiciel, veuillez vous référer au manuel utilisateur.

Fonctions administrateur

Au commencement, le logiciel ne contient ni de collaborateurs, ni de service, sauf pour les services Direction, RH et Comptabilité.

Un compte administrateur est fourni à l'entreprise : des services et collaborateurs pourront être créés. Une fois leur création complétée, les utilisateurs pourront se servir du logiciel et créer leurs premières demandes de congé ou notes de frais.