

A decorative network diagram in the top-left corner, featuring a complex web of interconnected nodes and lines. Some nodes are highlighted with blue circles, and others with blue dots. The lines are thin and gray, creating a mesh-like structure.

POEC - PROJET

A decorative network diagram in the bottom-right corner, similar to the one in the top-left. It shows a cluster of nodes connected by lines, with several nodes highlighted in blue.



@nicoraymond01



nicolas63

Qui suis-je ?

Tech lead CGI

Intervenant à l'IUT Clermont

Membre MugIn Clermont



Le PROJET

Dans le cadre de la formation vous allez réaliser un projet en binôme, l'application que vous allez devoir réaliser se composera d'un client lourd permettant la lecture, l'ajout, la modification et la suppression d'un item que vous choisirez. D'un client Web permettant d'administrer les utilisateurs et leurs droits. D'un back-end sécurisé permettant de traiter les opérations de gestion de votre item ainsi que les opérations relatives à la gestion des utilisateurs. Ce back-end s'appuiera sur une base de données relationnelles pour stocker les données nécessaires à son bon fonctionnement. La communication avec le back-end sera faite en wcf pour le client lourd et via Web api(REST) pour le client web. Toute opération effectuée sur les back-end sera mise à disposition via un broker de message. Ce projet passera par une phase de conception de réalisation et de présentation de votre production. Ce projet vous permettra d'acquérir les connaissances et compétences nécessaires pour développer une application moderne en .net.

A decorative network diagram in the top-left corner, featuring a complex web of interconnected nodes and lines. The nodes are represented by small circles, some of which are larger and have concentric circles, suggesting a hierarchical or central structure. The lines are thin and grey, connecting the nodes in a non-linear fashion.

1. Organisation du projet

Organisation du projet

- ◎ Création d'un compte github
- ◎ Ajout sur l'organisation POEC-DOTNET-CLERMONT-2022
- ◎ Création d'un compte discord
- ◎ Ajout sur le discord

Organisation du projet

- ◎ Création d'issue sur github
- ◎ Utilisation des Merge request

A decorative network diagram in the top-left corner, featuring a complex web of interconnected nodes and lines. The nodes are represented by small circles, some of which are larger and have concentric circles, suggesting a hierarchical or central structure. The lines are thin and gray, connecting the nodes in a non-linear fashion.

2. Choix du projet

3-5 entités
1 one-to-one
1 one-to-many ou
many to many



A decorative network diagram in the top-left corner, featuring a complex web of interconnected nodes and lines. The nodes are represented by small circles, some of which are larger and have concentric circles, suggesting a hierarchical or multi-layered structure. The lines are thin and gray, connecting the nodes in a non-linear fashion.

3. Analyse et conception

Documents à fournir

- ◎ Description du projet
- ◎ Diagramme de classe
- ◎ Sketchs et storyboards
- ◎ Diagramme d'architecture