

Créer une image dont net core

- 1) Créer un « dockerfile » dans le répertoire de projet
- 2) Ajouter un fichier « .dockerignore » et mettre bin/ et obj/

```
FROM mcr.microsoft.com/dotnet/core/sdk:3.1 AS build-env
```

```
WORKDIR /app
```

```
COPY *.csproj ./
```

```
RUN dotnet restore
```

```
COPY ../
```

```
RUN dotnet publish -c Release -o out
```

```
docker
```

```
FROM mcr.microsoft.com/dotnet/core/aspnet:3.1
```

```
WORKDIR /app
```

```
COPY --from=build-env /app/out .
```

```
ENTRYPOINT ["dotnet", "LogementWS.dll"]
```

- 3) Construire

```
r\source\repos\LogementWS\LogementWS>  
r\source\repos\LogementWS\LogementWS>docker build -t apinet .  
r\source\repos\LogementWS\LogementWS>
```

- 4) Exécuter

```
C:\Users\Utilisateur\source\repos\LogementWS\LogementWS>docker run --name logementsapi -p 8080:80 apinet  
info: Microsoft.Hosting.Lifetime[0]  
Now listening on: http://[::]:80  
info: Microsoft.Hosting.Lifetime[0]  
Application started. Press Ctrl+C to shut down.  
info: Microsoft.Hosting.Lifetime[0]  
Hosting environment: Production  
info: Microsoft.Hosting.Lifetime[0]  
Content root path: /app
```