# Comment Dockeriser un Backend ASP.NET Core

1. **Créer une nouvelle application ASP.NET Core :**

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

Ne pas oublier de définir le support Docker (Linux) !

Un Dockerfile sera généré automatiquement :

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. **Mapper les ports**

Clic sur le double bouton « Play » puis sur « Edit [NomAppli]/Dockerfile… »

**A screen shot of a computer

Description automatically generated**

Dans la fenêtre « Edit Run Configuration », modifier la valeur de « Bind ports » selon les besoins.

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

Clic sur l’icône de dossier :

A screenshot of a computer

Description automatically generated

* Lie le port 8080 de la machine du développeur (127.0.0.1) au port 80 du container (Exposé dans le Dockerfile).

1. **Lancer l’application dockerisée**

Lancer le container :

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Ou

A screen shot of a computer

Description automatically generated

Une fois le container lancé, accéder à l’application via l’URL <http://localhost:8080>:

A screenshot of a computer

Description automatically generated