**Nom Prénom :**

**Contrôle de connaissances API.NET POEC**

**Principes REST**

1. 4 verbes http et leurs usages.
2. A quoi sert un Header ? Un body ?
3. Quels sont les principes REST ?
4. Qu’est-ce qu’un Endpoint ?
5. Par quel numéro commence le code de retour d’une erreur côté serveur ? Et côté client ?

Bonus : REST est-il un Protocol ou un style d’architecture ?

**ASP.NET**

1. A quoi sert le fichier launchSettings.json ?
2. Comment créer de nouveaux Endpoint dans votre API ?
3. A quoi servent les fichiers appsettings.json et appsettings.Development.json  ?
4. Quelle est la différence entre [FromQuery] et [FromParam] ?
5. Dans l’exemple suivant, comment fait-on appel à un Logger dans un Controller (donner le terme) ?

public WeatherForecastController(ILogger<WeatherForecastController> logger)

{

\_logger = logger;

}

Bonus : Comment le routage est-il fait dans votre API en ASP.NET ?