**🔹 Qu'est-ce que @RestControllerAdvice ?**

@RestControllerAdvice est une **annotation Spring** qui permet de définir une **classe globale de gestion des exceptions** pour tous les contrôleurs REST (@RestController) de ton application.

C'est une combinaison de :

* @ControllerAdvice → permet de gérer les exceptions pour tous les contrôleurs,
* @ResponseBody → les réponses sont automatiquement retournées au format JSON (utile pour les API REST).

**🧠 À quoi ça sert ?**

Il sert à **centraliser la gestion des erreurs** dans une seule classe au lieu de mettre des try/catch dans chaque contrôleur.

Par exemple, tu peux gérer des erreurs comme :

* MethodArgumentNotValidException (erreurs de validation)
* UsernameNotFoundException
* AccessDeniedException
* IllegalArgumentException

**Interceprot for bearer :**

// http-token.interceptor.ts import { HttpInterceptorFn } from '@angular/common/http'; import { inject } from '@angular/core'; import { TokenService } from '../token/token.service'; export const httpTokenInterceptor: HttpInterceptorFn = (req, next) => { const tokenService = inject(TokenService); const token = tokenService.token; if (token) { const authReq = req.clone({ setHeaders: { Authorization: 'Bearer ' + token } }); return next(authReq); } return next(req); };

A screenshot of a computer program

AI-generated content may be incorrect.

**Et ca donc config ts :**

provideHttpClient(withInterceptors([httpTokenInterceptor]))

A screenshot of a computer program

AI-generated content may be incorrect.