

## Servlet – Request Dispatcher

Guillaume Dufrêne – Lionel Seinturier

Université de Lille – Sciences et Technologies

## Définition

- mécanisme permettant d'aiguiller la réponse d'une servlet
  - vers une JSP, une servlet ou tout autre ressource accessible par HTTP
- 
- transfert

```
RequestDispatcher rd =  
    request.getRequestDispatcher( "http://www.fun.fr/myapp/vue1.jsp" );  
rd.forward(request, response);
```

- inclusion

```
RequestDispatcher rd =  
    request.getRequestDispatcher( "/myapp/liste.jsp" );  
rd.include(request, response);
```

## Passage de paramètres

Via la *query string* de l'URL

```
RequestDispatcher rd =  
    request.getRequestDispatcher( "/myapp/liste.jsp?page=42&tri=oui" );  
rd.include(request, response);
```

```
<%  
    String page = request.getParameter( "page" );  
%>
```

Via l'objet request

```
request.setAttribute( "page", "42" );  
request.setAttribute( "tri", "oui" );
```

```
<%  
    String page = (String) request.getAttribute( "page" );  
%>
```