



# Restlet<sup>®</sup> Framework 2.0

Réalisez vos APIs web  
avec le framework REST  
leader pour Java

Vous voulez adopter pleinement l'architecture du Web et pas simplement vous y adapter, bénéficier de sa simplicité et scalabilité?

Utilisez le framework REST leader et transformez vos Sites Web et vos Services Web en Applications Web uniformes exposant des APIs Web ouvertes et réutilisables !

Depuis son lancement en 2005, une **communauté large et active** a contribué à concevoir et tester le Restlet Framework. Il est utilisé en production par des organisations de toutes tailles dans le monde entier.

Noelios Technologies est l'entreprise fondatrice et le soutien principal du **projet libre** Restlet. En s'appuyant sur son expertise, elle propose une offre complète de **services professionnels** : conseil, développement, support et formation.

Des licences commerciales sont disponibles en complément des licences open source gratuites LGPL, EPL et CDDL.

*"L'API Restlet et l'impact qu'elle a sur la manière de concevoir votre application sont tout simplement incroyables. Coder fut une joie!"*

Alex Milowski, Smallx





*"Nous utilisons Restlet pour 6 projets, dont 3 déjà en production. Nous l'avons trouvé simple à apprendre, rapide à mettre en œuvre, fiable et performant."*

Sean Landis, Overstock.com

*"Restlet est tout simplement époustoufflant. Je peinais à réaliser la même chose depuis 6 ans... Quel soulagement. Vraiment. Bravo."*

Aldo Bucchi

## Le framework REST leader en Java !

### Standards Supportés

- REST, URI, URI Template, URN, URL
- Atom, JSON, OData, RDF, WADL
- XML, XPath, XSLT, XSD
- HTTP 1.1, HTTPS 1.1, AJP 1.0, FTP
- SMTP, SMTPS, POP3, POP3S

### Intégrations Disponibles

- Apache FileUpload 1.2
- Apache HTTP Client 4.0
- Apache Lucene 2.9
- Apache Velocity 1.6
- FreeMarker 2.3
- Grizzly 1.9
- Jackson 1.4
- JAXB 2.1
- JAX-RS 1.0
- JiBX 1.2
- Jetty 7.0
- Netty 3.1
- ROME 1.0
- Simple 4.1
- Servlet API 2.5
- SLF4J 1.5
- Spring 3.0
- XStream 1.3

Restlet Framework supporte les principaux **standards du Web** tels que HTTP, XML, Atom, RDF, URIs, URI Templates et WADL.

Ce produit a été conçu pour être **léger, rapide et apte à monter en charge**. Sa performance a été prouvée par un banc d'essai disponible publiquement.

Restlet est une plate-forme Web simple mais complète. Via un ensemble de **modules d'extension**, il peut s'intégrer avec d'autres logiciels libres tels que le framework Spring, et les conteneurs de Servlets comme **Apache Tomcat**.

Il peut servir des fichiers statiques et remplacer un serveur HTTP Apache, tout en supportant les **applications Web les plus complexes et les plus dynamiques**.

### Systèmes d'Exploitation

Restlet Framework est 100% pur Java et disponible en cinq éditions:

- Java Standard Edition (Java SE)
- Java Enterprise Edition (Java EE)
- Google Web Toolkit (GWT)
- Google App Engine (GAE)
- Android (smartphones Google)

### Bases de Données

Restlet Framework n'impose pas de technologie de persistance. Il est interopérable avec les SGBDR disposant d'un pilote JDBC, incluant MySQL, Oracle et SQL Server.

Il est aussi interopérable avec les bases objet telles que db4o et avec les bases XML telles que eXist.

### Licences Open Source

Vous pouvez choisir librement entre les licences LGPL, EPL et CDDL. Les trois licences permettent un usage commercial.



**Noelios Technologies**  
22-23 quai du Président Carnot  
92212 Saint-Cloud Cedex, France  
<http://www.noelios.com>  
[contact@noelios.com](mailto:contact@noelios.com)

tél : 01.49.11.32.67  
fax : 01.57.67.27.50

**Restlet**