

**Comparatif**

**-   
logiciel UML**

**Facteur :**

**- PRIX**

**- OPEN SOURCE**

**- DOCUMENTATION**

**- EXPORTATION**

**- INTUITIVITE**

**- PERENNITE**

**ArgoUML v0.34** *par**Communauté*

*Pas de site* **GRATUIT**

|  |  |
| --- | --- |
| Avantage(s) | Inconvénient(s) |
| GRATUIT  Open Source ✓  Norme export XMI (format d’échange standard entre logiciels) | Peu de maj, UML 1.4 |

**Umlet v14.3** *par**Umlet*

*https://www.umlet.com/* **GRATUIT**

|  |  |
| --- | --- |
| Avantage(s) | Inconvénient(s) |
| GRATUIT  Open Source ✓  UML 2.0 |  |

**Visio** *par**Microsoft*

*https://products.office.com/fr-fr/visio/flowchart-software*

**PAYANT**  (5/mois ou 15/mois)

|  |  |
| --- | --- |
| Avantage(s) | Inconvénient(s) |
| Cloud  Doc et support (bien mis à jour)  Grande diversité de diagramme possible | PAYANT  N’est pas Open Source |

**Lucidchart**

*https://www.lucidchart.com/pages/fr/compte-entreprise-lucidchart*

**PAYANT** (9/mois ou 7/utilisateur/mois)

|  |  |
| --- | --- |
| Avantage(s) | Inconvénient(s) |
| Cloud  Documentation bien mise à jour  suivi des processus en temps réel | PAYANT  N’est pas Open Source  Trop complet  Lourd |

**Draw.io**

*http://draw.io/* **GRAUIT**

|  |  |
| --- | --- |
| Avantage(s) | Inconvénient(s) |
| GRAUIT  Cloud  Clair et intuitif  Tout le monde peut ouvrir et éditer | Plus du dessin que de l’UML  N’est pas Open Source |

**MODELIO** *par**Modeliosoft*

*https://www.modelio.org/* **GRATUIT**

|  |  |
| --- | --- |
| Avantage(s) | Inconvénient(s) |
| GRATUIT  Open Source ✓  UML 2.0  Documentation à jour et en Français | Lourd   (plus que du diagramme : scripting, Audit …)  Peu intuitif |

**BOOML** *par**Bruno Pagès*

*https://www.bouml.fr/* **GRATUIT / PAYANT**

|  |  |
| --- | --- |
| Version < 5.0 | Version >= 7.0 |
| GRATUIT  Open Source ✓  N’est plus tenu à jour  Documentation manquante | PAYANT  N’est pas Open Source  Versions professionnelles trop chère Documentation à jour |

**Visual paradigm** *par**Visual paradigm Int’l Ltd*

*https://www.visual-paradigm.com/* **GRATUIT / PAYANT**

|  |  |
| --- | --- |
| Avantage(s) | Inconvénient(s) |
| Documentation à jour  Version gratuite comprend : - modélisation UML - ER Diagram (BDD modeling)  UML 2.0 | PAYANT(version entreprise)  Pour les grandes équipes, grands projets  N’est pas Open Source  Peu intuitif |

**Dia** *par Dia Team*

[*http://dia-installer.de/index.html.en*](http://dia-installer.de/index.html.en)**GRATUIT**

|  |  |
| --- | --- |
| Avantage(s) | Inconvénient(s) |
| GRATUIT  Open Source ✓ | Mauvaise interface, peu intuitif  Documentation laissé à l’abandon |

**OpenModelSphere** *par ModelSphere*

<http://www.modelsphere.com/org/fr/open_modelsphere.html> **GRATUIT**

|  |  |
| --- | --- |
| Avantage(s) | Inconvénient(s) |
| GRATUIT  Open Source ✓ | Intuitif mais pas très agréable à la manipulation et visuel  Documentation peu souvent à jour |

**RISE** *par Rise2Bloom software*

|  |  |
| --- | --- |
| Avantage(s) | Inconvénient(s) |
| GRATUIT  Open Source ✓ | Plus du dessin  Documentation faiblarde |

**Violet** *par Cay Horstmann & Alexandre de Pellegrin*

|  |  |
| --- | --- |
| Avantage(s) | Inconvénient(s) |
| GRATUIT  Open Source ✓  Intuitif pour des uml de base  Les diagrammes essentiels | N’est pas normé  Documentation faiblarde (presque seulement des livres) |

(Dia, GenMyModel, Openmodelsphere, RISE, Violet)

Source :

- <https://www.predictiveanalyticstoday.com/open-source-free-unified-modeling-language-uml-tools/>

- https://fr.wikipedia.org/wiki/Comparaison\_des\_logiciels\_d'UML