



La modération d'un dépôt logiciel

Morane Gruenpeter, Jozefina Sadowska

► To cite this version:

Morane Gruenpeter, Jozefina Sadowska. La modération d'un dépôt logiciel : Bonnes pratiques et guide pour le modérateur. [Rapport Technique] Inria; CCSD; Software Heritage. 2018. hal-01876705v1

HAL Id: hal-01876705

<https://inria.hal.science/hal-01876705v1>

Submitted on 18 Sep 2018 (v1), last revised 26 Oct 2022 (v2)

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons Attribution - ShareAlike 4.0 International License

La modération d'un dépôt logiciel

Bonnes pratiques et guide pour le modérateur

Version 0.1

Auteurs:

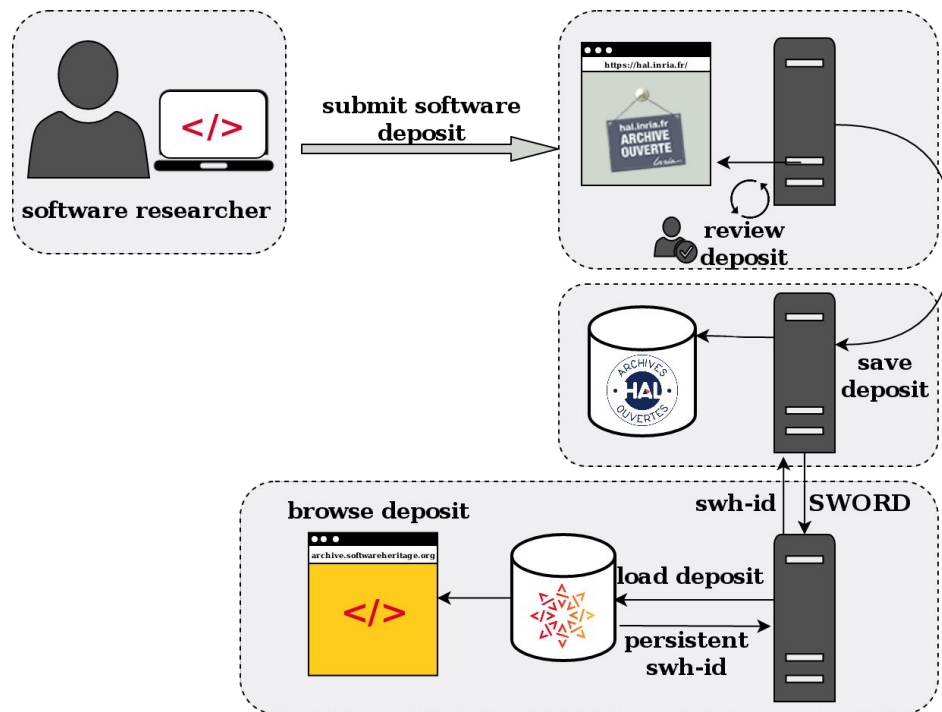
- Morane Gruenpeter
morane@softwareheritage.org
- Jozefina Sadowska
josephine.sadowska@inria.fr



Software Heritage

Un dépôt logiciel

- une **archive** compressée contenant du code source (majoritairement des fichiers textes)
- une collection de **métadonnées**
 - métadonnées générales
 - métadonnées spécifiques



Voici le lien vers le guide de dépôt logiciel pour les utilisateurs :

<https://hal.inria.fr/hal-01872189>

Modérer un logiciel

Choisir les dépôts de type 'logiciel'

Nombre de documents à vérifier : 45

Nombre de documents par page : 50

Filtres

<input type="checkbox"/>	Type de document	Document	Contributeur	Nombre de dépôts	Déposé le	Portail
<input type="checkbox"/>	Logiciel	Morane Gruenpeter. Tableau. 2012. <hal-01718131> *	Morane Gruenpeter	1	2018-02-27 10:45:10	inria
<input type="checkbox"/>	Communication dans un congrès			27	2018-02-27 10:34:57	inria
<input type="checkbox"/>	Communication dans un congrès			27	2018-02-27 10:27:54	inria
<input checked="" type="checkbox"/>	Communication dans un congrès			150	2018-02-27 09:47:35	inria
<input type="checkbox"/>	Communication dans un congrès			11	2018-02-27 09:24:33	inria
<input type="checkbox"/>	Article dans une revue			517	2018-02-26 20:00:23	inria
<input type="checkbox"/>	Logiciel			1	2018-02-26 17:20:08	inria
<input type="checkbox"/>	Documents associés à des manifestations scientifiques - Hal-inria+			9	2018-02-26 17:02:56	inria
<input type="checkbox"/>	Logiciel			1	2018-02-26 14:12:04	inria
<input type="checkbox"/>	Communication dans un congrès			1	2018-02-25 22:15:30	inria
<input type="checkbox"/>	Pré-publication			6	2018-02-24	inria

Première étape

- Télécharger l'archive
- Extraire les fichiers
- Vérifier que le titre du logiciel correspond au contenu, retrouver le titre dans les fichiers ou sur l'un des dossiers:
 - Si oui - **valider**
 - Si non - **vérifier avec le contributeur**

The screenshot shows the Software Heritage interface for a software package. The main details are as follows:

Format du dépôt	Fichier
Type de document	Logiciel
Titre	AffectationRO- The assignment problem
Auteur(s)	Morane Gruenpeter
Résumé	A java implementation for The Assignment Problem. We therefore consider a set of m processors, We associate a cost to pay to perform the works on minimizing the cost and maximiz
Version	1.0.0
Code Repository	https://github.com/moranegg/AffectationRO
Langue du document	
Date de production/écriture	2014
Commentaire	First release with GLPK, in Beta testing
Langage de programmation	Java
Voir aussi	https://www.gnu.org/software/glpk/
Licences	GNU Affero General Public License v3.0
Domaine	Informatique [cs]
Mots-clés	OR, distributed systems, glpk, optimisation
Fichier(s)	affectationRO-1.0.0.zip Document (pdf, jpg, ...) Fichiers produits par l'(les) auteur(s)

Below the details, there is a search bar with a dropdown menu set to 'type' and an 'Ajouter' button.

At the bottom, there is a 'Historique du dépôt' section.

An inset window shows the file explorer for the package, with the path '/AffectationRO/' highlighted. The files listed are:

Nom	Taille	Type	Modifié
.git	135,8 ko	Dossier	26 février 2018, 13:39
bin	11,3 ko	Dossier	26 février 2018, 13:39
glpk_files	84,5 ko	Dossier	26 février 2018, 13:39
src	28,1 ko	Dossier	26 février 2018, 13:39
AUTHORS	18 octets	liste d'auteurs	26 février 2018, 13:51
LICENSE	35,1 ko	inconnu	26 février 2018, 13:39
README.md	3,1 ko	document ...	26 février 2018, 13:39

Titre et description

- Vérifier s'il y a un fichier README
 - Sinon - **vérifier avec le contributeur**
- Ouvrir le fichier README dans un éditeur de texte (simple-text editor, notepad, etc.)
- Vérifier si le contenu est **cohérent** avec la notice:
 - le titre
 - la description
 - la version
- Si oui - **valider**

hal-01717498, version 1 Software Heritage

Format du dépôt: Fichier

Type de document: Logiciel

Titre: AffectionRO- The assignment problem

Auteur(s): Morane Gruenpeter¹

Résumé: A java implementation for The Assignment Problem therefore consider a set of n processors, each e_i We associate a cost to pay to perform this task works on minimizing the cost and maximizing the

Version: 1.0.0

Code Repository: <https://github.com/moranegg/AffectionRO>

Langue du document: 2014

Date de production/écriture: 2014

Commentaire: First release with GLPK, in Beta testing.

Langage de programmation: Java

Voir aussi: <https://www.gnu.org/software/glpk/>

Licences: GNU Affero General Public License v3.0

Domaine: Informatique [cs]

Mots-clés: OR, distributed systems, glpk, optimisation

Fichier(s): affectionRO-1.0.0.zip

type

Ajouter

Historique du dépôt

code moranegg AffectionRO

Name	Size	Modified
AUTHORS	18 bytes	13:51
LICENSE	35,1 kB	13:39
README.md	3,1 kB	13:39
bin	4 items	13:39
glpk_files	29 items	13:39
src	6 items	13:39
.git	11 items	13:39

Open README.md Save

~/Documents/code/moranegg/AffectionRO

projet en Recherche Opérationnelle

[![DOI](https://zenodo.org/badge/35734299.svg)](https://zenodo.org/badge/latestdoi/35734299)

Problème d'affectation généralisée

un système distribué comme un ensemble de processeurs pouvant exécuter des tâches (ou processus) en parallèle

Les auteurs

- Vérifier s'il y a un fichier AUTHORS ou/et CONTRIBUTORS ou/et CREDITS ou/et CITATION ou/et codemeta ou/et README **avec les noms des auteurs** etc.
 - valider
- Un fichier AUTHORS **sans** un des auteurs du dépôt:
 - vérifier avec le contributeur
- Un fichier AUTHORS avec des auteurs **non renseignés** dans le dépôt:
 - vérifier avec le contributeur

hal-01717498, version 1 Software Heritage docid: 1717498, Morane Gruenpeter

Format du dépôt **Fichier**

Type de document **Logiciel**

Titre **en** AffectionRO- The assignment problem

Auteur(s) **+** Morane Gruenpeter ¹

1 Software Heritage 498515 - France

Résumé **en** A java implementation for The Assignment Problem: a distributed system as a set of processors that can perform tasks (or processes) in parallel. We therefore consider a set of m processors, each equipped with a certain amount of random access memory (RAM). We associate a cost to pay to perform this task on this processor, and each pair of tasks is associated with a communication cost. The Assignment problem works on minimizing the cost and maximizing the tasks performed.

Version 1.0.0

Code Repository <https://github.com/moranegg/AffectionRO>

Langue du document

Date de production/écriture 2014

Commentaire [First release with GLPK, in Beta testing](#)

Langage de programmation [Java](#)

Voir aussi <https://www.gnu.org/software/glpk/>

Licences [GNU Affero General Public License v3.0](#)

Domaine **Informatique [cs]**

Mots-clés **en** OR, distributed systems, glpk, optimisation

Fichier(s) **1** affectionRO-1.0.0.zip Document (pot, .pgg, ...) Fichiers produits par l'(es) auteur(s)

type

Ajouter

Historique du dépôt

Open **AUTHORS** Save

~/Documents/code/moranegg/AffectionRO

Morane Gruenpeter

La/les licence/s

- Vérifier que les informations de licence sont bien renseignées dans les métadonnées
- Vérifier qu'il y a un fichier LICENSE (COPYING, etc).
- et qu'il correspond à l'une des licences renseignées
 - Si oui - **valider**
 - Si non - **vérifier avec le contributeur**

N.B. on accepte dans HAL seulement des contenus avec une licence ouverte. Pour information voici la [liste de référence](#) des licences ouvertes

Exemple de licence "cachée"

hal-01717498, version 1 Software Heritage

Format du dépôt: Fichier

Type de document: Logiciel

Titre: AffectationRO- The assignment problem

Auteur(s): Morane Gruenpeter¹

Résumé: A java implementation for The Assignment Problem therefore consider a set of m processors, each eg We associate a cost to pay to perform this task on works on minimizing the cost and maximizing the

Version: 1.0.0

Code Repository: <https://github.com/moranegg/AffectationRO>

Langue du document: 2014

Date de production/écriture: 2014

Commentaire: First release with GLPK, in Beta testing

Langage de programmation: Java

Voir aussi: <https://www.gnu.org/software/glpk/>

Licences: GNU Affero General Public License v3.0

Domaine: Informatique [cs]

Mots-clés: OR, distributed systems, glpk, optimisation

Fichier(s): affectationRO-1.0.0.zip (Document pdf, jpg, ...) Fichiers pdf

type

Ajouter

Open

LICENSE

Save

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE
Version 3, 29 June 2007

Copyright (C) 2007 Free Software Foundation, Inc. <<http://fsf.org/>>

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The GNU General Public License is a free, copyleft license for software and other kinds of works.

The licenses for most software and other practical works are designed to take away your freedom to share and change the works. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change all versions of a program--to make sure it remains free software for all its users. We, the Free Software Foundation,

of our software; it


its authors. You can

configure.ac	111,5 ko	inconnu	13 mars 2018, 10:43
COPYING.LGPL	26,5 ko	inconnu	13 mars 2018, 10:43
INSTALL	6,8 ko	instructions ...	13 mars 2018, 10:43
	1,3 ko	inconnu	13 mars 2018, 10:43
	1,3 ko	inconnu	13 mars 2018, 10:43

Fichier de Citation ou codemeta

- Vérifier que les métadonnées dans le fichier de citation sont bien renseignées dans la notice

Branch: master ▾ doi2cff / CITATION.cff

 sverhoeven Added DOI badge and cff

1 contributor

21 lines (20 sloc) | 791 Bytes Raw Blame

```
1 # YAML 1.2
2 # Metadata for citation of this software according to the CFF format (https://citation-file-format.github.io/)
3 cff-version: 1.0.3
4 message: If you use this software, please cite it as below.
5 # FIXME title as repository name might not be the best name, please make human readable
6 title: DOI 2 citation format file generator
7 doi: 10.5281/zenodo.1206049
8 # FIXME splitting of full names is error prone, please check if given/family name are correct
9 authors:
10 - given-names: Stefan
11   family-names: Verhoeven
12   affiliation: Netherlands eScience Center
13 - given-names: Jurriaan
14   family-names: Spaaks
15   name-particle: H.
16   affiliation: Netherlands eScience Center
17 version: 1.0.0
18 date-released: 2018-03-23
19 repository-code: https://github.com/citation-file-format/doi2cff
20 license: Apache-2.0
```

Fichier de citation utilisé pour le logiciel doi2cff:

<https://github.com/citation-file-format/doi2cff/blob/master/CITATION.cff>

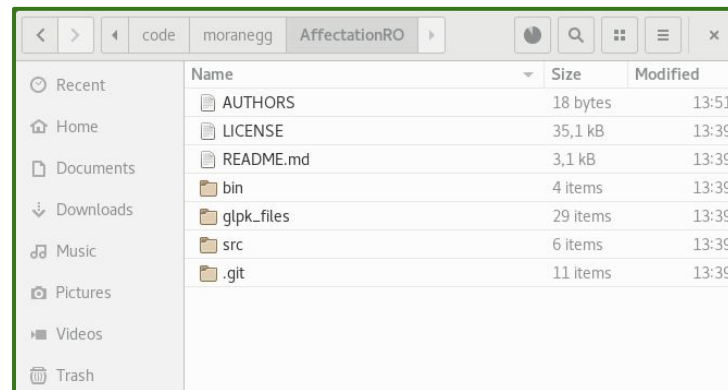
Le contenu

- Vérifier que le contenu n'est pas aberrant:
 - s'il s'agit d'un zip dans un zip
 - si la taille d'un des fichiers est supérieure à 1GB
 - Et si l'extension fait partie de cette [liste](#)
 - à vérifier avec le contributeur

Il faut savoir que tout fichier téléchargé peut potentiellement contenir du code malveillant, même les PDF. Pour se protéger :

- ouvrir les documents seulement avec des outils à jour et se restreindre à ouvrir seulement les fichiers textes
- ne jamais exécuter du code explicitement (ne pas ouvrir des fichiers .exe)

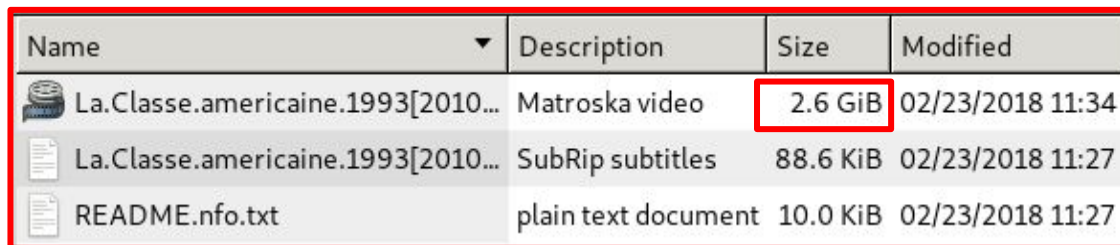
Logiciel



A screenshot of a file explorer window. The address bar shows the path 'code > moranegg > AffectationRO'. The left sidebar shows a navigation pane with 'Recent' selected. The main pane displays a list of files and folders:

Name	Size	Modified
AUTHORS	18 bytes	13:51
LICENSE	35,1 kB	13:39
README.md	3,1 kB	13:39
bin	4 items	13:39
glpk_files	29 items	13:39
src	6 items	13:39
.git	11 items	13:39

Film



A screenshot of a file explorer window. The address bar shows the path 'code > moranegg > La.Classe.americaine.1993[2010...]'.

Name	Description	Size	Modified
La.Classe.americaine.1993[2010...]	Matroska video	2.6 GiB	02/23/2018 11:34
La.Classe.americaine.1993[2010...]	SubRip subtitles	88.6 KiB	02/23/2018 11:27
README.nfo.txt	plain text document	10.0 KiB	02/23/2018 11:27

Le code repository

- Visiter le code repository associé au dépôt et vérifier qu'il s'agit du même logiciel :
 - titre,
 - acteurs,
 - cohérence générale

Il peut y avoir quelques différences, qui ne sont pas rédhibitoires:

- Pseudonymes à la place des noms des auteurs
- Le contenu du repository peut être légèrement différent du dépôt (le logiciel est vivant, et développé en continu).

The image shows two side-by-side screenshots of code repositories. The left screenshot is from Software Heritage, showing the entry for 'AffectionRO- The assignment problem' by Morane Gruenpeter. The right screenshot is from GitHub, showing the 'moranegg / AffectionRO' repository page. Both screenshots have red boxes highlighting specific information.

Software Heritage Screenshot:

- Top bar: **hal-01717498, version 1** and **Software Heritage** logo.
- Format du dépôt: **Fichier**
- Type de document: **Logiciel**
- Titre: **AffectationRO- The assignment problem**
- Auteur(s): **+ Morane Gruenpeter¹**
- Résumé: **A java implementation for The Assignment Problem a distributed system as a set of processors that can perform tasks (or processes) in parallel. We therefore consider a set of m processors, each equipped with a certain amount of random access memory (RAM). We associate a cost to pay to perform this task on this processor, and each pair of tasks is associated with a communication cost. The Assignment problem works on minimizing the cost and maximizing the tasks performed.**
- Version: **1.0.0**
- Code Repository: **<https://github.com/moranegg/AffectionRO>** (highlighted with a red box)
- Langue du document: **Java**
- Date de production/écriture: **2014**
- Commentaire: **First release with GLPK, in Beta tes**
- Langage de programmation: **Java**
- Voir aussi: **<https://www.gnu.org/software/glpk/>**
- Licences: **GNU Affero General Public License**
- Domaine: **Informatique [cs]**
- Mots-clés: **OR, distributed systems, glpk, s**
- Fichier(s): **[affectationRO-1.0.0.zip](#)** (highlighted with a red box)
- Buttons: **Ajouter**
- Footer: **Historique du dépôt**

GitHub Screenshot:

- Top bar: **This repository**, **Pull requests**, **Issues**, **Marketplace**, **Explore**
- Repository name: **moranegg / AffectionRO**
- Buttons: **Unwatch**, **1**, **Star**, **0**, **Fork**, **0**
- Navigation: **Code**, **Issues**, **Pull requests**, **Projects**, **Wiki**, **Insights**, **Settings**
- Project description: **Projet en recherche opérationnelle**
- Stats: **16 commits**, **1 branch**, **1 release**, **1 contributor**, **GPL-3.0** (highlighted with a red box)
- Branches: **master**, **New pull request**, **Create new file**, **Upload files**, **Find file**, **Clone or download**
- Files list: **bin**, **glpk_files**, **src**, **AUTHORS**, **LICENSE**, **README.md**
- Commit history: **moranegg add AUTHORS file** (highlighted with a red box), **Latest commit e3b5564 13 minutes ago**
- Commit details: **bin** (Control class added (GestionSolution) and changed packages), **glpk_files** (entity problem added), **src** (Control class added (GestionSolution) and changed packages), **AUTHORS** (add AUTHORS file), **LICENSE** (Create LICENSE), **README.md** (Update Readme with DOI)
- Timeline: **3 years ago**, **3 years ago**, **3 years ago**, **13 minutes ago**, **9 months ago**, **8 months ago** (highlighted with a red box)
- README.md content: **projet en Recherche Opérationnelle** (highlighted with a red box), **DOI 10.5281/zenodo.438664**, **Problème d'affectation généralisée**



HAL - Inria
Archive ouverte / Open archive




L'archivage du dépôt sur Software Heritage

- Si le contributeur accepte le transfert chez SWH - le logo est visible.
- Après la validation du dépôt le transfert peut prendre **quelques minutes** (cela dépend de la taille de l'archive) et tant qu'il n'est pas validé côté SWH le dépôt n'a pas d'identifiant SWH.

Accueil Déposer Consulter tout HAL Publications Inria Recherche Services Documentation OpenAccess@Inria Mon espace Privileges


Privileges / Modération / Vérifier

hal-01589255, version 1  Software Heritage docid: 1589255, Morane Gruenpeter

Format du dépôt **Fichier**

Type de document **Logiciel**

Titre **en** Nom du logiciel

Auteur(s)  Morane Gruenpeter ¹

1 Initiative pour la Recherche et l'Innovation sur le Logiciel Libre - IRILL **474639** - France
Université Pierre et Marie Curie - Paris 6 **93591** ; Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique **300009** ; Université Paris Diderot - Paris 7 **300301**

Résumé **en** description du logiciel

Commentaire ceci est un commentaire

Date de production/écriture 2018-02-13

Langue du document

Code Repository <https://github.repo>

Version [0.1.0](#)

Etat du développement [Beta](#)

Langage de programmation [Java](#)

Licences [GNU Affero General Public License v3.0](#)

Suite à l'action : modérer

Un premier aller-retour entre Hal et SWH est effectué avec le protocole SWORD.

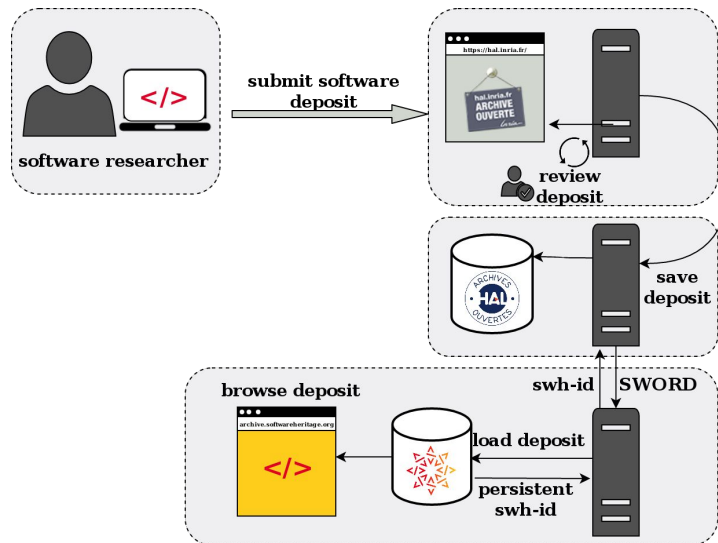
Le dépôt peut alors être:

Accepté par SWH → 

- Il disparaît de la liste de dépôts à modérer
- Il apparaît en ligne sur Hal en attente du lien vers SWH

Reçu mais refusé par SWH → 

- Il reste dans la liste de dépôts à modérer
- contacter le CCSD et SWH



Le document hal-01-xxx, v1 est maintenant en ligne

SWORD SWH response: rejected <https://deposit.softwareheritage.org/1/hal/147/status/>

SWORD SWH response: Max recursion time...

Le dépôt vu et approuvé

Dans l'historique du dépôt sont affichés les messages:

- D'interaction entre le modérateur et l'auteur
- De la validation du dépôt par le modérateur

Est ce que les messages de transfert chez SWH sont pertinents pour la modération/admin?

- La réception du dépôt sur SWH
- L'injection du dépôt sur SWH (avec le SWH-id)
- Les erreurs- si il y en a eu côté SWH

The screenshot shows a web interface for managing deposits. At the top, there's a header with a file icon, the filename 'affectationRO-1.0.0.zip', a document type 'Document (pdf, jpg, ...)', and a note 'Fichiers produits par l'(les) auteur(s)'. Below this is a search bar with a dropdown menu set to 'type' and a green 'Ajouter' button. The main section is titled 'Historique du dépôt' with a calendar icon. It contains three entries: 1. A yellow entry for 'Morane Gruenpeter' at 2018-02-26 17:20:08, labeled 'Modifications - corrections du dépôt'. 2. A pink entry for 'Jozefina Sadowska' at 2018-02-26 17:15:58, labeled 'Demande de modification', with the text 'Bonjour, comme convenu je vous redonne la main sur votre dépôt. Bien cordialement, Jozefina Sadowska (Inria - service IES)'. 3. A green entry for 'Morane Gruenpeter' at 2018-02-26 14:11:11, labeled 'Création du dépôt'.

Fichier(s)	Document (pdf, jpg, ...)	Fichiers produits par l'(les) auteur(s)
type		
Ajouter		
Historique du dépôt		
2018-02-26 17:20:08 Morane Gruenpeter (morane.gruenpeter@inria.fr - morane.gruenpeter - 532159) Modifications - corrections du dépôt		
2018-02-26 17:15:58 Jozefina Sadowska (jozefina.sadowska@inria.fr - sadowska - 109630) Demande de modification - Bonjour, comme convenu je vous redonne la main sur votre dépôt. Bien cordialement, Jozefina Sadowska (Inria - service IES)		
2018-02-26 14:11:11 Morane Gruenpeter (morane.gruenpeter@inria.fr - morane.gruenpeter - 532159) Création du dépôt		

Le dépôt en cours de transfert vers SWH

Pendant cette première phase c'est le dossier zippé avec le code déposé qui est visible depuis Hal - pas de lien avec SWH

[Accueil](#) [Déposer](#) [Consulter tout HAL](#) [Publications Inria](#) [Recherche](#) [Services](#) [Documentation](#) [OpenAccess@Inria](#) [Mon espace](#) [Privautés](#)

hal-01760120, version 1

Pareto Graph Contraction Algorithm

Philippe Nghe¹, Bela M. Mulder² [Détails](#)

¹ LBC, CBI UMR8231 - Laboratoire de Biochimie, Chimie-Biologie-Innovation, UMR8231 CNRS ESPCI ParisTech
² FOM-Institute AMOLF

Python implementation of the Graph Contraction Algorithm described in Nghe P, Mulder B & Tans SJ, "A graph-based algorithm for the multi-objective optimization of gene regulatory networks" European Journal of Operational Research (2018)

Type de document : [Logiciel](#)

Domaine : [Sciences du Vivant \[q-bio\]](#) / [Bio-Informatique, Biologie Systémique \[q-bio.QM\]](#)

Liste complète des métadonnées [Masquer](#)

Format du dépôt	Fichier
Type de document	Logiciel
Titre	en Pareto Graph Contraction Algorithm
Auteur(s)	Philippe Nghe¹, Bela M. Mulder² 1 LBC, CBI UMR8231 - Laboratoire de Biochimie, Chimie-Biologie-Innovation, UMR8231 CNRS ESPCI ParisTech 252897 - 10 rue Vauquelin 75231 Paris Cedex 05 - France ESPCI ParisTech 301543 2 FOM-Institute AMOLF 198815 - Pays-Bas FOM-Institute AMOLF 348877
Résumé	en Python implementation of the Graph Contraction Algorithm described in Nghe P, Mulder B & Tans SJ, "A graph-based algorithm for the multi-objective optimization of gene regulatory networks" European Journal of Operational Research (2018)
Version	version 1.0
Domaine	Sciences du Vivant [q-bio] / Bio-Informatique, Biologie Systémique [q-bio.QM]
Licences	Apache License Version 2.0
Langage de programmation	python
Mots-clés	en Pareto Algorithm, Gene regulatory Network, Python, graph-based algorithm

TÉLÉCHARGER

Fichier : ParetoGraphContraction-v1.0.zip [Télécharger](#)

MÉTADONNÉES

Keywords : [Pareto Algorithm](#) [Gene regulatory Network](#)
[Python](#) [graph-based algorithm](#)

version
[version 1.0](#)

Licences
[Apache License Version 2.0](#)

Langage de programmation
[python](#)

CITATION
Philippe Nghe, Bela M. Mulder. Pareto Graph Contraction Algorithm. 2018. <hal-01760120>

PARTAGER
[f](#) [t](#) [e](#) [+](#) 0

Le dépôt terminé Sur hal.inria.fr



HAL - Inria
Archive ouverte / Open archive



- Accueil
- Déposer
- Consulter tout HAL ▼
- Publications Inria
- Recherche
- Services ▼
- Documentation ▼
- OpenAccess@Inria
- Mon espace ▼
- Privillèges ▼

hal-01588935, version 1

The assignment problem

Morane Gruenpeter ¹ Détails

¹ Initiative pour la Recherche et l'Innovation sur le Logiciel Libre - IRILL

A java implementation for The Assignment Problem a distributed system as a set of processors that can perform tasks (or processes) in parallel. We therefore consider a set of m processors, each equipped with a certain amount of random access memory (RAM). We associate a cost to pay to perform this task on this processor, and each pair of tasks is associated with a communication cost. The Assignment problem works on minimizing the cost and maximizing the tasks performed.

Type de document : **Logiciel**

Domaine : **Informatique [cs]**

Liste complète des métadonnées

CONSULTER



Software Heritage - Identifiant : swh:1:rev:f1d731341efbbe4f9a039f96916c519d1e5dcc4a

Consulter

MÉTADONNÉES

Keywords : OR

Licences

GNU

Langage de programmation

Java

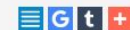
Code Repository

<https://github.com/moranegg/AffectationRO>

CITATION

Morane Gruenpeter. The assignment problem. 2018,
(swh:1:rev:f1d731341efbbe4f9a039f96916c519d1e5dcc4a) .
(hal-01588935)

PARTAGER



0

MÉTRIQUES

Pour consulter le contenu
directement sur SWH

Le dépôt terminé Sur archive.softwareheritage.org

[Software Heritage](#)[Search](#)[Help](#)[Vault](#)[Browse](#)

Alpha version

SWH origin: <https://hal-preprod.archives-ouvertes.fr/hal-01588935>

SWH visit date: 19 January 2018, 10:25 UTC [Branches \(0\)](#) [Releases \(0\)](#)

SWH object: Revision

Revision **f1d731341efbbe4f9a039f96916c519d1e5dcc4a** authored by Software Heritage on **19 January 2018, 10:24 UTC**

: Deposit 89 in collection hal

0 parents

Files

Changes

3d65b6f /

History

Download

File	Mode	Size	Sha1 git
moranegg-AffectationRO-df7f68b	d-----		31b5c8cc985d190b5a7ef4878128ebfdc2358f49

Points de vigilance particuliers

Les auteurs

hal-01730321, version 1

 Software Heritage

docid: 1730321, Nathalie Furmento

Format du dépôt

Fichier

Type de document

Logiciel

Titre

en StarPU

Auteur(s)

✚ Samuel Thibault 1

✚ Nathalie Furmento 2, 1

✚ Olivier Aumage 1

1

STORM - Static Optimizations, Runtime Methods 409747 - 200, avenue de la Vieille Tour 33405 Talence cedex - France
Laboratoire Bordelais de Recherche en Informatique 3102 - Centre National de la Recherche Scientifique : UMR5800 441569 - École Nationale Supérieure d'Électronique, Informatique et Radiocommunications de Bordeaux (ENSEIRB) 300366 - Université Sciences et Technologies - Bordeaux 1 92972 - Université Bordeaux Segalen - Bordeaux 2 31154 - Inria Bordeaux - Sud-Ouest 404751 - Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique 300009

2

LaBRI - Laboratoire Bordelais de Recherche en Informatique 3102 - Domaine Universitaire 351, cours de la Libération 33405 Talence Cedex - France
Centre National de la Recherche Scientifique : UMR5800 441569 - École Nationale Supérieure d'Électronique, Informatique et Radiocommunications de Bordeaux (ENSEIRB) 300366 - Université Sciences et Technologies - Bordeaux 1 92972 - Université Bordeaux Segalen - Bordeaux 2 31154

Scénario: Le fichier AUTHORS* contient 36 auteurs, or la notice en contient 3

Est ce que je valide ?

- Non, à vérifier avec le contributeur
- Proposer deux listes séparées ou deux fichiers pour:
 - auteurs
 - contributeurs

* AUTHORS ou/et CREDITS ou/et CITATION ou/et codemeta

```
1 Simon Archipoff <simon.archipoff@etu.u-bordeaux1.fr>
2 Cédric Augonnet <cedric.augonnet@inria.fr>
3 Olivier Aumage <olivier.aumage@inria.fr>
4 William Braik <wbraik@gmail.com>
5 Berenger Bramas <berenger.bramas@inria.fr>
6 Alfredo Buttari <alfredo.buttari@enseeiht.fr>
7 Adrien Cassagne <adrien.cassagne@inria.fr>
8 Jérôme Clet-Ortega <jerome.clet-ortega@labri.fr>
9 Nicolas Collin <nicolas.collin@inria.fr>
10 Ludovic Courtès <ludovic.courtes@inria.fr>
11 Yann Courtis <yann.courtis33@gmail.com>
12 Jean-Marie Couteyen <jm.couteyen@gmail.com>
13 Nathalie Furmento <nathalie.furmento@labri.fr>
14 David Gómez <david.gomez1380@yahoo.com.mx>
15 Sylvain Henry <sylvain.henry@inria.fr>
16 Andra Hugo <andra.hugo@inria.fr>
17 Mehdi Juhor <mjuhor@gmail.com>
18 Xavier Lacoste <xavier.lacoste@inria.fr>
19 Benoit Lizé <benoit.lize@gmail.com>
20 Antoine Lucas <antoine.lucas.33@gmail.com>
21 Brice Mortier <brice.mortier@etu.u-bordeaux1.fr>
22 Stojce Nakov <stojce.nakov@inria.fr>
23 Joris Pablo <joris.pablo@orange.fr>
24 Damien Pasqualinotto <dam.pasqualinotto@wanadoo.fr>
25 Nguyen Quoc-Dinh <nguyen.quocdin@gmail.com>
26 Cyril Roelandt <cyril.roelandt@inria.fr>
27 Anthony Roy <theanthony33@gmail.com>
28 Corentin Salingue <corentin.salingue@gmail.com>
29 Marc Sergent <marc.sergent@inria.fr>
30 Anthony Simonet <anthony.simonet@etu.u-bordeaux.fr>
31 Luka Stanisic <luka.stanisic@imag.fr>
32 Ludovic Stordeur <ludovic.stordeur@inria.fr>
33 Guillaume Sylvand <guillaume.sylvand@airbus.com>
34 François Tessier <francois.tessier@inria.fr>
35 Samuel Thibault <samuel.thibault@labri.fr>
36 Pierre-André Wacrenier <wacrenier@labri.fr>
37
```

La licence

Scénario: Un fichier LICENSE, LICENCE.txt, LICENSE.txt, LICENCE.md, LICENSE.md, Licence.txt ou COPYRIGHT, COPYING etc. est inclus dans le contenu mais ne figure pas sur la notice.

Est ce que je valide ?

- Si la licence est évidente- à renseigner
- Sinon **à vérifier avec le contributeur**
 - revenir aussi dans le cas d'incohérence

```
Software: Caml Dim, version of february 1998, hereinafter
referred to as "the software".
```

```
The software has been designed and produced by Bruno Blanchet at the
Ecole Normale Supérieure - 45 rue d'Ulm - 75005 PARIS - France, from
Caml Light 0.74.
```

```
It is distributed under the same license as Caml Light 0.74,
which legal notice follows.
```

```
-----
CAML LIGHT 0.74 LEGAL NOTICE
```

```
Software: Caml Light, version 0.74 of November 1997, hereinafter
referred to as "the software".
```

```
The software has been designed and produced by Xavier Leroy,
Damien Doligez, Francois Rouaix, Jerome Vouillon and Pierre Weis,
research workers for the Institut National de Recherche en Informatique et
en Automatique (INRIA) - Domaine de Voluceau - Rocquencourt - 78153 Le
Chesnay Cedex - France.
```

```
INRIA holds all ownership rights to Caml Light version 0.74.
```

```
The software has been registered at Agence pour la Protection
des Programmes (APP).
```

```
Preamble:
```

Le contenu- un seul fichier zippé

Ne pas dézipper lors de la modération mais l'enregistrer sur son disque et le dézipper en local.


Scénario: plusieurs fichiers distincts sont dans le dépôt.

Est ce que je valide ?


- Non, à vérifier avec le contributeur


Platform/OS	Windows
	MacOS
	Linux
Mots-clés	en coreference chain , annotation , coreference
	fr chaîne de référence , coréférence , annotation
Fichier(s)	sacr-5-0-0/user_guide.pdf Document (pdf, jpg, ...) Fichiers produits par l'(les) auteur(s)
	sacr-5-0-0/annotator.html Données supplémentaires
	sacr-5-0-0/js/cts_property.js Données supplémentaires
	sacr-5-0-0/js/cts_text.js Données supplémentaires
	sacr-5-0-0/js/cts_link.js Données supplémentaires
	sacr-5-0-0/js/cts_modal_div.js Données supplémentaires
	sacr-5-0-0/js/cts_colors.js Données supplémentaires
	sacr-5-0-0/js/cts_exporter.js Données supplémentaires
	sacr-5-0-0/js/cts_common.js Données supplémentaires
	sacr-5-0-0/js/cts_scrolling.js Données supplémentaires
	sacr-5-0-0/js/cts_chain_popup.js Données supplémentaires
	sacr-5-0-0/js/cts_data_loader.js Données supplémentaires
	sacr-5-0-0/js/cts_chain.js Données supplémentaires
	sacr-5-0-0/js/cts_sacr_parser.js Données supplémentaires
	sacr-5-0-0/LICENSE_FOR_SAMPLE_TEXT Données supplémentaires
	sacr-5-0-0/LICENSE Données supplémentaires
	sacr-5-0-0/style.css Données supplémentaires

Suivi des dépôts logiciel côté SWH (vue privée)


 Software Heritage Archive


Archive Access


 Browse

 Web API


Features

 Search


 Vault


 Save code now

Miscellaneous

 Help

Administration

 Save code now

 Deposit

Deposit administration

The table below displays the whole list of software deposits into the archive submitted through HAL.

Show entries

Search:

deposit id	external id	reception date	status	status detail	swh id
179	hal-01869860	9/10/2018, 9:27:50 AM	done		swh:1:dir:67e843c67df9ccc3b733aa9a25aaa5cc4d2b6956
178	hal-01867778	9/7/2018, 4:06:22 PM	done		swh:1:dir:53c27f53e2115f847f855b9a400169d218363185
177	hal-01866885	9/3/2018, 4:48:13 PM	rejected	- Mandatory archive is invalid (i.e	
176	hal-01866885	9/3/2018, 4:45:23 PM	rejected	- Mandatory archive is invalid (i.e	
175	hal-01593875	9/3/2018, 4:09:06 PM	done		swh:1:dir:550food3878af9c84c5334b4cd2647ced1f48985
174	hal-01863457	9/3/2018, 3:40:42 PM	done		swh:1:dir:f82b87d50c6b60741d85de0a83ec0982112bdeeo
173	hal-01243065	8/31/2018, 1:02:07 PM	done		swh:1:dir:02ed6084fb0e8384ac58980e07548a547431cf74
172	hal-01243573	8/31/2018, 1:02:05 PM	done		swh:1:dir:3d65b6f065118cb856272829b459fodfa55549aa

Showing 1 to 10 of 176 entries

Previous 1 2 3 4 5 ... 18 Next