



UGA
Université
Grenoble Alpes

Informez votre employeur de la création d'un logiciel

**Ecole thématique Logiciel
libre**

21/05/2025

Sommaire

Éléments de contexte

**Les démarches pour informer
son employeur**

En pratique

**Quelques exemples de logiciels
libres référencés par l'UGA**

Éléments de contexte

Rappel des différents droits de Propriété Intellectuelle

Moyen de protection/Actifs

La Propriété Littéraire et Artistique

-  Droit d'auteur : œuvre artistique, **logiciel** et base de données
-  Droit Sui generis : droit du producteur de base de données

Protection automatique mais besoin de preuves pour attester de la paternité

La Propriété Industrielle

-  Brevet d'invention : invention technique
-  Marque : nom ou logo associée à un produit ou service
-  Dessin et modèle : design sans effet technique

Démarches de protection auprès d'un office dédié

Le secret des affaires

-  Informations confidentielles présentant une valeur commerciale
- Maintien du secret savoir-faire

Notion de droit d'auteur et propriété des droits



Le droit d'auteur s'applique dès la création d'une œuvre si l'œuvre est **originale**, c'est-à-dire qu'elle porte l'empreinte de la personnalité de l'auteur.



En terme de logiciel, le terme original est à comprendre comme « la « *preuve d'un effort personnalisé, allant au-delà de la simple mise en œuvre d'une logique automatique et contraignante [...]* » (Cass. Ass. plen., arrêt PACHOT, 7 mars 1986).

ou plus précisément :

- l'existence de choix opérés par l'auteur concepteur du logiciel, différents de la pratique traditionnelle ou de ceux des concurrents
- l'apport intellectuel propre à l'auteur dans la conception du logiciel



Par définition, le droit d'auteur revient à l'auteur de l'oeuvre



sauf pour le logiciel : **attribution des droits patrimoniaux à l'employeur** si le logiciel est développé dans le cadre des missions de l'auteur salarié ou agent public.

Pourquoi déclarer un logiciel à son employeur ?



Les droits d'auteur sur le logiciel appartiennent à l'employeur : information nécessaire pour qu'il ait connaissance de ces droits.



En pratique, les établissements publics ne peuvent pas suivre l'ensemble des logiciels créés par leurs agents dans le cadre de leurs missions mais l'identification du logiciel par l'employeur peut être utile dans certains cas :



- Identification formelle dans le cadre d'un projet de recherche (connaissance antérieure ou résultat)
- Action de valorisation envisagée
- Indicateurs du laboratoire
- Obtenir une preuve d'antériorité/paternité

accompagnement de l'employeur dans ces démarches

Pourquoi déclarer un logiciel à son employeur ?

Déclarer l'existence d'un logiciel à son employeur permet d'obtenir une **preuve de sa paternité** grâce au référencement auprès de l'**Agence pour la Protection des Programmes** (APP).

L'APP est un organisme européen **reconnu** dans la protection des logiciels, applications mobiles, bases de données, sites web et données stratégiques.

Elle dispose d'une interface de dépôt numérique qui permet de déposer et sceller tout type de fichiers et obtenir une **date certaine de dépôt**.

Présentation de l'APP

L'interface

APP AGENCE POUR LA PROTECTION DES PROGRAMMES

Clémence ARNAUD (Administrateur)
UNIVERSITÉ GRENOBLE ALPES CA

MEMBRE APP N° : 20.38.18346

Tableau de bord

Réaliser un dépôt

Portefeuille

Déposants et tiers

Entiercements

Crédits

Portefeuille
Filières : 261 Dépôts : 273

Rechercher un dépôt

↓ Exporter la liste des dépôts

NOM ŒUVRE	STATUT DU DÉPÔT	DATE DÉPÔT	NUMÉRO IDD DU DÉPÔT	INFOS
2 ROS-Online	SCÉLÉE	30/04/2025	IDDN.FR.001.120004.001.S.P.2025.000.31235	
1 Adaptation of a Neural Network Architecture (ANNA)	SCÉLÉE	18/03/2025	IDDN.FR.001.120009.000.S.C.2025.000.31500	
1 Astéroïde	SCÉLÉE	10/03/2025	IDDN.FR.001.110003.000.S.P.2025.000.42000	
1 FIREFLY	SCÉLÉE	28/02/2025	IDDN.FR.001.090020.000.S.A.2025.000.30000	
1 EMOB-TWIN	SCÉLÉE	17/02/2025	IDDN.FR.001.080003.000.S.C.2025.000.30810	
1 SARA	SCÉLÉE	05/03/2025	IDDN.FR.001.100009.000.S.C.2025.000.10000	
1 GraphXplore	SCÉLÉE	10/01/2025	IDDN.FR.001.020023.000.S.P.2025.000.20600	
1 ArchiTool	SCÉLÉE	10/01/2025	IDDN.FR.001.020022.000.S.P.2025.000.20600	
1 FLEXIMETA	SCÉLÉE	03/12/2024	IDDN.FR.001.490014.000.S.P.2024.000.10500	
2 ODIASP	SCÉLÉE	21/11/2024	IDDN.FR.001.150015.001.S.C.2023.000.31235	
1 TREENSIGHT V2	SCÉLÉE	20/11/2024	IDDN.FR.001.470015.000.S.C.2024.000.10000	
1 ECRIMO	SCÉLÉE	07/11/2024	IDDN.FR.001.450021.000.S.P.2024.000.30000	
1 FLUIDILI	SCÉLÉE	04/11/2024	IDDN.FR.001.450003.000.S.A.2024.000.30000	
2 DIVE v0.9.0	SCÉLÉE	22/10/2024	IDDN.FR.001.380025.001.S.P.2023.000.20700	

Présentation de l'APP

Le certificat IDDN



CERTIFICAT DÉLIVRÉ PAR :

Agence pour la Protection des Programmes

25 rue de la Plaine, 75020 PARIS, FRANCE / T. +33(0)1 40 35 03 03 / app@app.asso.fr

NOM DE L'ŒUVRE :

FLEXIMETA

SOUS-TITRE :

S366 - DI28917-01

VERSION :

0.1.0

DATE DE LA VERSION :

22/11/2024

N° DU DÉPÔT : **IDDN¹ .FR² .001³ .490014⁴ .000⁵ .S⁶ .P⁷ .2024⁸ .000⁹ .10500¹⁰** DATE DU DÉPÔT : **03/12/2024**

DATE D'ÉDITION DU PRÉSENT CERTIFICAT :

03/12/2024

IDENTITÉ DU TITULAIRE DE DROITS :

UNIVERSITÉ GRENOBLE ALPES

N° DE MEMBRE APP :

20.38.18346

N° D'IDENTIFICATION (SIREN OU AUTRE) :

130026081

SIÈGE SOCIAL :

621 avenue Centrale CS 40700, 38058, GRENOBLE CEDEX 9, FRANCE

AUTRES TITULAIRES DE DROITS :

CNRS - CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

N° APP : 99.75.3615

N° D'IDENTIFICATION (SIREN OU AUTRE) : 180089013

INSTITUT POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE

N° APP : 95.38.4119

N° D'IDENTIFICATION (SIREN OU AUTRE) : 193819125

Les démarches pour informer son employeur

En pratique

Déclarer un logiciel à son employeur

Les différentes étapes

-  Contacter les chargés de PI du service de valorisation de son employeur.
-  Compléter un dossier logiciel déclarant l'existence du logiciel et transmettre un fichier comprenant le code source et sa documentation.
-  Les chargés de PI effectuent le dépôt sur l'interface de l'APP.
-  Ils informent les auteurs du dépôt du logiciel.

Le dossier logiciel

Quelles informations sont demandées

Une description fonctionnelle et technique du logiciel

Les auteurs et partenaires impliqués dans le développement du logiciel

Le contexte de réalisation du logiciel

La valorisation envisagée

Le dossier logiciel

En détails : présentation fonctionnelle du logiciel

A-1.1 Nom du Logiciel / base de données

A-1.2 Présentation du Logiciel / Base de données (Contexte/ Fonctionnalités)

(5-10 lignes)

CONFIDENTIEL

A-1.3 Dates de développement du logiciel / Base de données

Le dossier logiciel

En détails : présentation technique du logiciel

A-1.4 Informations techniques du logiciel / base de données

Version et date de la version :	
Contenu :	Code source, documentation
Langages de programmation :	
Volume en octets ou nombre de lignes :	
Classe de produit : (voir Annexe)	Classification proposée par l'APP (ex : classe 10200 Système d'exploitation)
Type d'œuvre ⁽¹⁾ :	
Nature de l'œuvre ⁽²⁾ :	Code source, code objet, base de données
Libraries intégrées au logiciel :	
Si le logiciel intègre des composants propriétaires ou open source indiquez-les :	
Si le logiciel a été déposé sous une licence libre ou autre, précisez-le :	
Autres informations :	

Demandé par l'APP

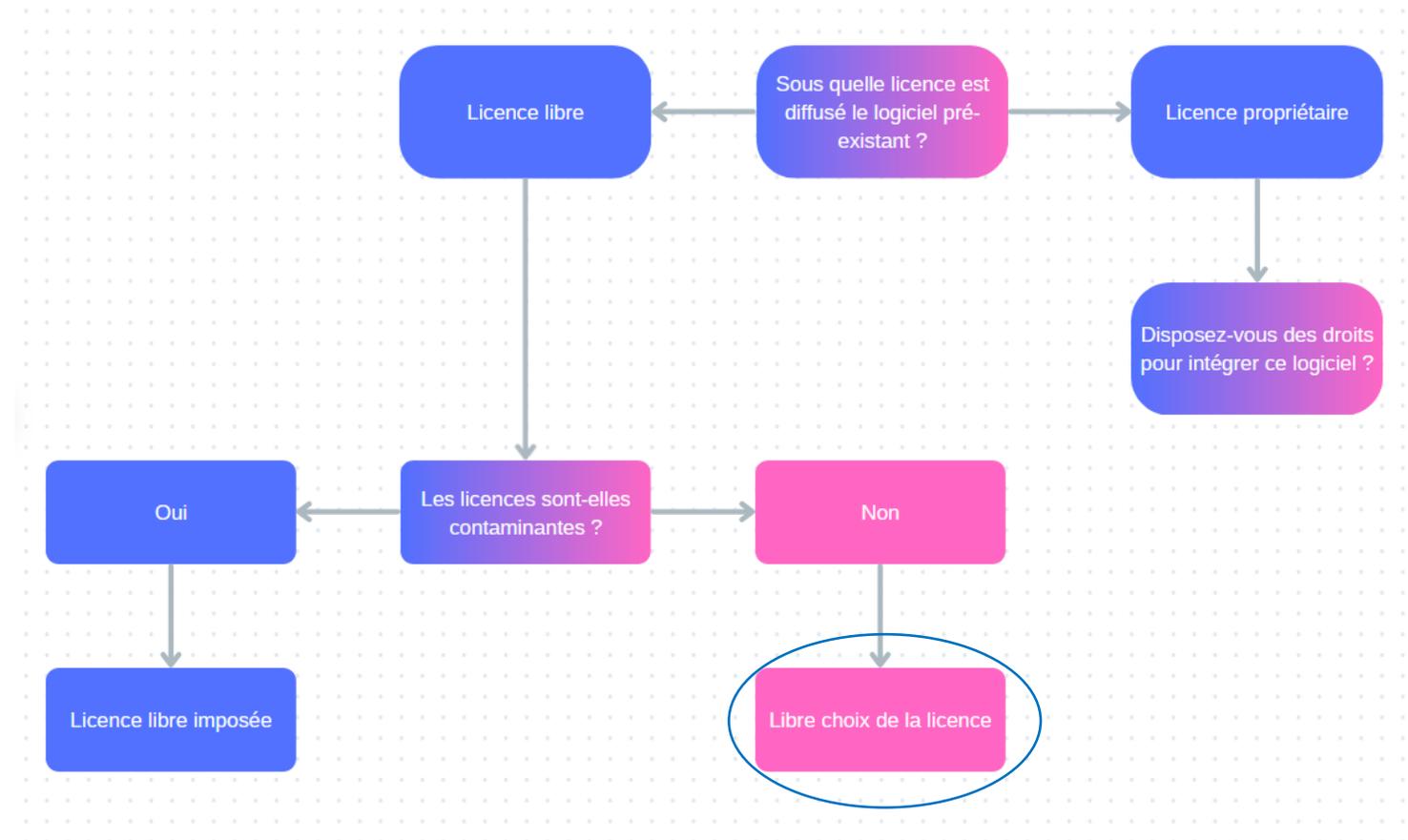
Le dossier logiciel

En détails : type d'oeuvre

- **Œuvre première** : c'est un logiciel que vous avez intégralement développé.
- **Œuvre composée** : le logiciel incorpore tout ou partie d'un logiciel préexistant. Si les éléments incorporés appartiennent à un tiers, il convient de vous assurer que vous disposez du droit de les intégrer à votre logiciel.
- **Œuvre dérivée** : le logiciel est une adaptation d'un logiciel préexistant (par exemple une version d'un programme développé pour une application spécifique, le portage d'un logiciel d'un environnement à un autre). Si le logiciel préexistant appartient à un tiers, il convient de vous assurer que vous disposez du droit de l'adapter.

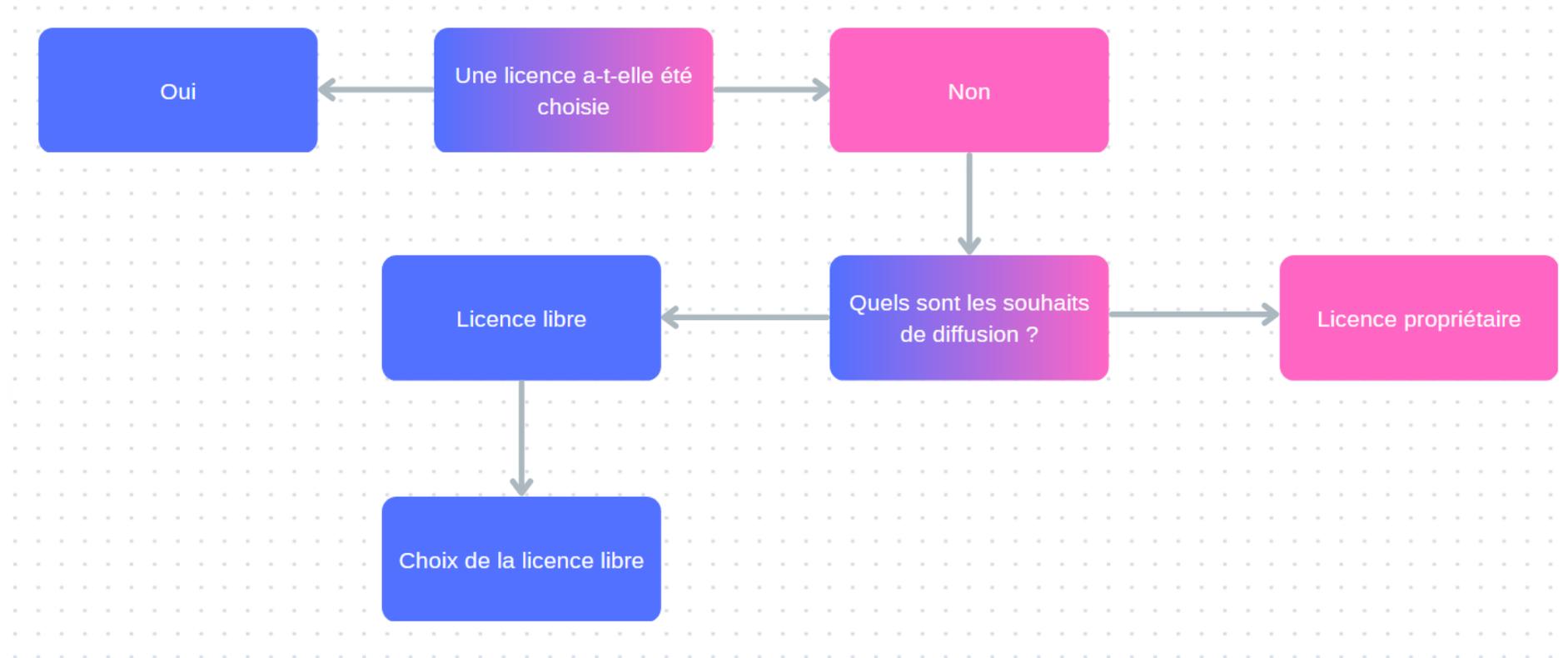
Le dossier logiciel

En détails : librairies ou briques tierces intégrées au logiciel



Le dossier logiciel

En détails : choix de la licence



Le dossier logiciel

Quelles informations sont demandées

Une description fonctionnelle et technique du logiciel

Les auteurs et partenaires impliqués dans le développement du logiciel

Le contexte de réalisation du logiciel

La valorisation envisagée

Le dossier logiciel

En détails : attribution des droits / liste des auteurs

Qui est auteur d'un logiciel ?

Différencier auteur et contributeur :

- l'**auteur** est celui qui a permis la génération du droit d'auteur (critère d'originalité) en participant à l'écriture du code et/ou la documentation associée au logiciel
- si une personne a participé au développement du logiciel (code, documentation, conseils) sans avoir un apport original, le droit d'auteur ne peut être reconnu, elle sera donc **contributeur** au logiciel et non auteur.

Le dossier logiciel

En détails : attribution des droits / liste des auteurs

▲ A-2 AUTEURS

Nom Prénom	Laboratoire	Employeur ¹ et Fonction	Période de participation ²	Contribution ³	Part ⁴ (%)	Coordonnées	Date et signature ⁵
							Date:
							Date :
							Date :

▲ A-3 COLLABORATIONS

Liste des partenaires (organisme ou industriel) associés à ces résultats :

	Nom de l'organisme / société	Coordonnées du correspondant			
		Nom	Prénom	Téléphone	E-mail
1					
2					
3					
4					

Le dossier logiciel

Quelles informations sont demandées

Une description fonctionnelle et technique du logiciel

Les auteurs et partenaires impliqués dans le développement du logiciel

Le contexte de réalisation du logiciel

La valorisation envisagée

Le dossier logiciel

En détails : attribution des droits / projet de recherche

A-4 CONTRATS

(Rayez la mention inutile)

A-4.1 Si les travaux de recherche qui ont amené à la réalisation du logiciel/base de données s'inscrivent dans le cadre de contrat(s), précisez les références :

(précisez le type de contrat, éventuellement le numéro attribué, les noms et les coordonnées des Parties impliquées, les dates de début et de fin et joindre une copie du ou des contrats)

Type de contrat : Contrat de collaboration de recherche/contrat européen/ contrat d'aide à l'innovation/autre

Référence :

Début :

Fin :

▲ **Parties impliquées :**

Le dossier logiciel

Quelles informations sont demandées

Une description fonctionnelle et technique du logiciel

Les auteurs et partenaires impliqués dans le développement du logiciel

Le contexte de réalisation du logiciel

La valorisation envisagée

Le dossier logiciel

En détails : perspectives de valorisation

- Quelles futures étapes envisagez-vous pour développer et valoriser votre logiciel (recherche de financement complémentaire, collaboration académique ou industrielle, participation à la création d'une start-up, consultance, prestation) ?
- Quels sont les avantages techniques de votre logiciel par rapport à ceux de l'état de l'art ?
- Quelles sont les applications potentielles ?
- Connaissez-vous des entreprises qui pourraient être intéressées par votre logiciel, si oui, les avez-vous contactées ?

Quelques exemples de logiciels libres référencés par l'UGA

Exemple d'un logiciel open source référéncé par l'UGA

PyPhase



PyPhase est un logiciel de traitement d'images issues de l'imagerie par contraste de phase à rayons X qui fonctionne pour toute condition



Diffusion sous licence CECILL B (licence permissive en composition et en dérivation)



Référéncement à l'UGA pour permettre de répondre à l'appel à projet OPEN du CNRS

Exemple d'un logiciel open source référéncé par l'UGA

MATER



MATER est un logiciel implémentant une méthode de gestion de flux de matières premières.



Diffusion sous licence LGPL (licence permissive en composition)



Logiciel développé dans le cadre d'une collaboration de recherche entre le laboratoire ISTERRE et le cabinet de conseil Carbone 4. Référencement à l'UGA pour acter les résultats issus de cette collaboration.

Exemple d'un logiciel open source référéncé par l'UGA

NOTARI SIGNUM



Notari Signum est un logiciel de certification de signature électronique pour les contrats sous signatures privées à destination des notaires.



Référéncé à l'UGA pour accompagner le projet de valorisation ASTEROIDE dont l'objectif est la création d'une société de service autour de l'utilisation de Notari Signum (identification du logiciel pour la commission de déontologie).

Contact

dgdriv-ip-patent@univ-grenoble-alpes.fr