# DECLARATION D'INVENTION

L'objectif de la déclaration d'invention est de permettre à l'établissement d'enregistrer ce qui a été inventé et d'avoir les éléments de base pour décider de la meilleure stratégie de protection et de valorisation des résultats. Cette déclaration permet à l'employé d'accomplir son obligation de déclaration d'invention et à l'employeur d'enregistrer celle-ci.

**Objectif** : □ Dépôt de brevet □ Logiciel □ Base de données □ Transfert de savoir-faire

□ Autres *(précisez)* : ……

## 1 – INVENTION/ SAVOIR-FAIRE

- Titre de l'invention / Nom du logiciel : ……
- Date de début et fin des travaux : ……
- Les Inventeurs / auteurs : *Lister de façon exhaustive tous les inventeurs/auteurs :*

| Nom et prénoms des inventeurs / auteurs (*) | Nationalité | Statut : permanent / CDD / stagiaire | Unité | Employeur | Estimation de la part inventive (en %) | **Date & signature** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Inventeur principal* | | | | | | |
| *Inventeur 2* | | | | | | |
| *Inventeur 3* | | | | | | |
| *Inventeur 4* | | | | | | |

(*)Est inventeur toute personne, chercheur, ingénieur, technicien, ayant directement participé à la réalisation de tout ou partie d'une invention. Il doit y avoir un apport inventif personnel à la concrétisation de l'invention. Est auteur toute personne ayant directement participé à l'écriture de tout ou partie de ligne(s) de codes. Cette désignation se fait de façon objective, indépendamment de toute autre considération, qu'elle soit honorifique, de préséance, hiérarchique ou financière. Ne pas confondre co-inventeur d'une invention et co-auteur d'une publication scientifique. Ne pas confondre contributeur et inventeur.

CONFIDENTIEL

- Mandataire de la valorisation :

  Université Clermont Auvergne

- Résumé de l'invention (10-15 lignes) :

……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……

- Mot clés concernant l'invention et son (ses) domaine(s) d'application :

……
……

- Descriptif technique détaillé de l'invention et de l'inventivité :

……
……
……
……
……
……
……
……

- Comment définissez-vous l'invention :

□ Nouveau procédé de fabrication
□ Nouvel appareil ou machine
□ Nouvelle technologie
□ Nouveau logiciel
□ Nouveau produit
□ Nouvelle base de données
□ Nouveau composé chimique
□ Nouvel usage d'un produit ou procédé existant
□ Amélioration d'un produit ou d'un procédé existant
□ Autre, *veuillez préciser* :
……

CONFIDENTIEL

- Quel problème technique l'invention permet-elle de résoudre ?

……
……
……
……

## 2 - APPLICATION

- Quel est le principal domaine d'application envisagé ?

……
……
……

- Y a-t-il d'autres applications possibles ?

□ Oui □ Non

*Si oui, précisez :*

……
……
……

- Quels sont les avantages et les limites de l'invention ?

*En quoi diffère-t-elle de technologies déjà existantes, quel(s) avantage(s) par exemple en termes de coût, de rendement, d'avantages économiques… ?*

……
……
……

- Comment les besoins industriels étaient-ils satisfaits jusqu'ici ?

……
……

- Connaissez-vous des produits ou procédés concurrents ?

□ Oui □ Non

*Si oui, lesquels :*

……
……

- Quels sont les limites des méthodes ou produits existants pour répondre à ces besoins ?

……
……
……

CONFIDENTIEL

- Comment se positionne l'invention par rapport aux normes / règlementations actuelles et/ou futures ?

……
……
……

## 3 - VALIDATION

- Quel est l'état de validation de l'invention ?

*Ajouter en annexes tous les documents qui vous paraissent utiles*

L'appareil, le produit ou procédé a-t-il déjà été testé ?

□ Oui □ Non

Dans l'affirmative, y a-t-il un échantillon, une maquette, un prototype, un exécutable disponible pour une démonstration ?

□ Oui □ Non

- Les inconvénients peuvent-ils être surmontés ? De quelle manière ? Si vous le pouvez, comment évaluez-vous le passage à l'échelle industrielle (facilité vs difficulté) ?

*Précisez par exemple les quantités de produit obtenues (de l'ordre du mg, du g, du kg…), la reproductibilité de l'invention, la mise en œuvre des produits dangereux, coûteux ou engendrant des sous-produits dangereux, l'utilisation de procédés standards, comment le produit se positionne par rapport à la concurrence, etc…*

……
……
……

- Quelles sont les prochaines étapes nécessaires pour développer l'invention ?

Faire un modèle ou prototype ?

□ Oui □ Non

*Si oui, précisez :*

……

D'autres développements ?

□ Oui □ Non

*Si oui, précisez :*

……

## 4 - VALORISATION

- Connaissez-vous des entités intéressées par votre invention ?

□ Oui □ Non

CONFIDENTIEL

*Si oui, précisez :*

……
……

- Avez-vous déjà contacté des entreprises ?

□ Oui □ Non

*Si oui, précisez :*

……
……

- Y-a-t-il eu des signatures d'accord de secret avant communication?

□ Oui □ Non

*Si oui, précisez et joindre une copie du ou des accord(s)* :

……
……

- Y a-t-il une stratégie de valorisation envisagée (création d'entreprise, partenaire, porteur de projet identifié…) ?

□ Oui □ Non

*Si oui, précisez :*

……
……

- Des personnes de l'équipe envisagent-elles de participer à cette création ?

□ Oui □ Non

*Si oui, précisez qui et sous quelle forme de coopération (mise à disposition, consultance …) ?*

……
……

## 5 - DIVULGATION/PUBLICATIONS-COMMUNICATIONS

Toute divulgation sur une invention peut mettre en péril son caractère de « nouveauté », critère indispensable pour déposer un brevet.

- Dans le passé avez-vous déjà publié et/ou communiqué sur tout ou partie de l'invention ?

□ Oui □ Non

*Si oui, précisez le type de communication déjà effectuée (publication, conférence, soutenance de thèse/master/stage/HDR, bases de données publiques, message électronique à un tiers). Les lister en précisant le titre, la date, les auteurs, le journal ou le contexte de la communication et* ***joindre une copie*** *des documents pertinents :*

CONFIDENTIEL

……
……

- A l'avenir, avez-vous l'intention de publier et/ou communiquer sur l'invention ?

□ Oui □ Non

*Si oui, précisez **la date prévue** de soumission ou le contexte de la communication et **joindre les projets** :*

……
……

## 6 - CONTRACTUEL

- L'invention est-elle issue d'une collaboration **même informelle** avec un autre organisme de recherche, un industriel, l'ANR, un projet européen, étude clinique, subventions… ?

□ Oui □ Non

*Si oui, indiquez les noms, les coordonnées du/des partenaires, le nom et la fonction du contact, les références du contrat, l'organisme gestionnaire et **joindre une copie du contrat** :*

……
……

- L'invention a-t-elle- bénéficié d'une aide à l'innovation Bpifrance (ex-OSEO) ?

□ Oui □ Non

*Si oui, précisez le n° de l'aide, le nom et les coordonnées du contact, l'organisme gestionnaire et **joindre une copie** :*

……

- Avez-vous utilisé du matériel (produits biologiques, chimiques, base de données, lignes de codes ou autre logiciel…) obtenu auprès d'un tiers industriel ou académique, à titre gracieux ou onéreux, **même de manière informelle** ?

□ Oui □ Non

*Si oui, quel type de matériel :*

……
……

- Avez-vous signé un accord de transfert de matériel ?

□ Oui □ Non

*Si oui, **joindre la copie.***

- Y a-t-il une stratégie de valorisation envisagée ? (création d'entreprise, partenaire, porteur de projet identifié…) ?

CONFIDENTIEL

□ Oui □ Non

*Si oui, précisez :*

……
……
……

## 7 - LITTERATURE ANTERIEURE LIEE A L'INVENTION / BREVET

- Votre laboratoire a-t-il déjà participé au dépôt d'une demande de brevet (ou autre type de protection) liés à l'invention ?

□ Oui □ Non

*Si oui, précisez si possible le n°, la date de dépôt, le titre et le nom du déposant :*

……
……

- Savez-vous si d'autres brevets, logiciel, base de données existent déjà dans le domaine de l'invention ?

□ Oui □ Non □ Ne dispose pas de l'information

*Si oui, donnez-en les références si possible et précisez succinctement en quoi votre invention se différencie de l'existant :*

……
……

- Quelles sont les connaissances scientifiques & technologiques antérieures à l'invention ?

□ Brevets □ Publications □ Thèses □ Posters □ Colloques / Conférences

□ Internet

*Lister la bibliographie que vous estimez pertinente et joindre une copie des documents les plus importants.*

……
……

## 8 – LOGICIELS et BASES DE DONNEES

- Lignes de codes écrites par : ……..
- Langage de programmation : ……
- Volume/nombre d'octets ou de lignes : ……
- Classe de produits (se référer à l'annexe 3) : ……

CONFIDENTIEL

- Librairies intégrées au logiciel : ……

- Licences libres utilisées : ……

- Outils de développement utilisés (avec IDDN, si inscrit) :
  ……
  ……
  ……

- Si non, envisagez-vous d'en réaliser un ? □ Oui □ Non

- Les acteurs ont-ils rédigé 100 % des codes ? □ Oui □ Non

- Les codes créés par des tiers sont-ils identifiables ? □ Oui □ Non

- Sur quel système tourne le logiciel ? Et peut-on envisager des versions compatibles sous d'autres systèmes ? ……

- Existe-t-il un manuel d'utilisation ? □ Oui □ Non

*Si oui, veuillez lister de façon exhaustive **tous** les auteurs de ce manuel et seulement eux (Nom, prénom, lieu d'exercice, employeur et coordonnées) :* ……

……
……
……

- S'il y a un dépôt de marque, indiquez le n° :
  ……

- Date de début et fin des travaux : ……

- Quel type de licence envisagez-vous pour la diffusion du logiciel ?

  □ Libre □ Propriétaire □ Autres

Avec contreparties financières : □ Oui □ Non

Précisez : ……
……

## 9 - TRACABILITE

Existe-t-il des matériaux préparatoires / cahiers de laboratoire permettant de dater, d'identifier le ou les auteurs de l'œuvre ou de l'invention et de suivre l'activité créative / inventive ?

□ Oui □ Non

CONFIDENTIEL

*Si oui, précisez :*

……
……
……

## 10 - INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES QUE VOUS JUGEZ UTILES

……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……

CONFIDENTIEL

## ANNEXE 1

**FICHE INDIVIDUELLE D'INVENTEUR** : Veuillez remplir une fiche par inventeur

Ce document s'adresse aux personnels des établissements membres du PRES Auvergne, PRES Limousin Poitou Charentes et PRES Centre Val de Loire.

Il existe en effet à la charge de tout salarié une **obligation d'information** envers son employeur, en l'espèce (pour les personnels contractuels et titulaires salariés de l'un des établissements membres du PRES) votre Université, Ecole ou Institut. Tout salarié doit immédiatement informer son employeur de la réalisation d'une invention, quel que soit son objet en vertu de l'article R 611.1 du Code de la Propriété Intellectuelle.

Cette déclaration doit indiquer le classement proposé par le salarié et contenir les informations suffisantes pour que l'employeur puisse apprécier la conformité de ce classement avec l'une des catégories légales. Le silence de l'employeur pendant les deux mois suivant la notification vaut acceptation du classement proposé. Ce document peut également s'adresser aux étudiants inventeurs, pour la partie qui leur est réservée ci-dessous, pour établir précisément leur situation juridique

Pour les personnels contractuels (non permanents), veuillez joindre une copie du contrat de travail ou de la décision d'engagement. Joindre une copie de l'accord des droits s'il en existe un. Ces documents sont **nécessaires** pour le traitement du dossier.

Concernant **les inventions de mission**, il s'agit d'inventions faites par le salarié dans l'exécution d'un contrat de travail comportant une « mission inventive » qui correspond à ces fonctions effectives, dans ce cas la preuve d'existence d'une mission inventive résultera du contrat de travail. Dans ce cas les inventions appartiennent à l'employeur qui décide librement s'il souhaite les breveter en son nom ou les garder secrètes.

Concernant **les inventions hors mission,** il s'agit d'une invention faite par le salarié en dehors de son contrat de travail, de ses horaires de travail, ou sans une aide logistique ou technique de son employeur. Dans ce cas l'invention appartient au salarié. Toutefois une telle invention hors mission peut-être attribuable à l'employeur, lorsqu'elle a été réalisée par le salarié « soit dans le cours de l'exécution de ses fonctions, soit dans le domaine des activités de l'employeur, soit par la connaissance ou l'utilisation des techniques ou de moyens spécifiques à l'entreprise, ou de données procurées par elles ». L'employeur peut se faire attribuer sur de telles inventions le droit au brevet, ou un droit de jouissance, en respectant la procédure légale. C'est alors dans les quatre mois suivant la réception de la notification de déclaration d'invention que l'employeur doit exercer son droit. Pendant cette procédure, les parties doivent se communiquer tous les renseignements utiles sur l'invention et s'abstenir de toute divulgation de nature à compromettre l'exercice des droits prévus par la loi.

CONFIDENTIEL

# FICHE INDIVIDUELLE D'INVENTEUR

| **INVENTEUR** | |
|---|---|
| Nom :<br><br>Nom de jeune fille : | Adresse personnelle : |
| Prénom : | Nationalité : |
| Date de naissance : | Téléphone et Mail : |
| **SITUATION LORS DE l'OBTENTION DES RESULTATS** | **SITUATION ACTUELLE (SI DIFFERENTE)** |
| Employeur : | Employeur : |
| Statut : | Statut : |
| Laboratoire : | Laboratoire : |
| Adresse professionnelle : | Adresse professionnelle : |
| Date début/fin contrat de travail : | Date début/fin contrat de travail : |
| **CONTRIBUTION DE L'INVENTEUR A L'INVENTION**<br><br>Etablir une brève description : | |
| S'agit-il d'une invention : □ De missions □ Hors mission attribuable □ Hors mission non attribuable | |
| Si l'inventeur est contractuel, stagiaire, étudiant, un engagement de confidentialité a-t-il été signé ?<br><br>□ Oui □ Non | |
| Dans ce cadre, un accord de cession des droits a-t-il été signé ?<br><br>□ Oui □ Non | |

Veuillez préciser tout changement d'adresse s'il y a lieu.

**L'inventeur certifie ne pas avoir divulgué d'informations sur son invention autres que celles signalées dans la déclaration d'invention.**

Date et signature :

**Le Directeur du Laboratoire de rattachement certifie l'exactitude des renseignements fournis ci-dessus.**

Date et signature :

CONFIDENTIEL

# FICHE INDIVIDUELLE D'INVENTEUR

| **INVENTEUR** | |
|---|---|
| Nom :<br><br>Nom de jeune fille : | Adresse personnelle : |
| Prénom : | Nationalité : |
| Date de naissance : | Téléphone et Mail : |
| **SITUATION LORS DE l'OBTENTION DES RESULTATS** | **SITUATION ACTUELLE (SI DIFFERENTE)** |
| Employeur : | Employeur : |
| Statut : | Statut : |
| Laboratoire : | Laboratoire : |
| Adresse professionnelle : | Adresse professionnelle : |
| Date début/fin contrat de travail : | Date début/fin contrat de travail : |
| **CONTRIBUTION DE L'INVENTEUR A L'INVENTION**<br><br>Etablir une brève description : | |
| S'agit-il d'une invention : □ De missions □ Hors mission attribuable □ Hors mission non attribuable | |
| Si l'inventeur est contractuel, stagiaire, étudiant, un engagement de confidentialité a-t-il été signé ?<br><br>□ Oui □ Non | |
| Dans ce cadre, un accord de cession des droits a-t-il été signé ?<br><br>□ Oui □ Non | |

Veuillez préciser tout changement d'adresse s'il y a lieu.

**L'inventeur certifie ne pas avoir divulgué d'informations sur son invention autres que celles signalées dans la déclaration d'invention.**

Date et signature :

**Le Directeur du Laboratoire de rattachement certifie l'exactitude des renseignements fournis ci-dessus.**

CONFIDENTIEL

# FICHE INDIVIDUELLE D'INVENTEUR

| **INVENTEUR** | |
|---|---|
| Nom :<br><br>Nom de jeune fille : | Adresse personnelle : |
| Prénom : | Nationalité : |
| Date de naissance : | Téléphone et Mail : |
| **SITUATION LORS DE l'OBTENTION DES RESULTATS** | **SITUATION ACTUELLE (SI DIFFERENTE)** |
| Employeur : | Employeur : |
| Statut : | Statut : |
| Laboratoire : | Laboratoire : |
| Adresse professionnelle : | Adresse professionnelle : |
| Date début/fin contrat de travail : | Date début/fin contrat de travail : |
| **CONTRIBUTION DE L'INVENTEUR A L'INVENTION**<br><br>Etablir une brève description : | |
| S'agit-il d'une invention : □ De missions □ Hors mission attribuable □ Hors mission non attribuable | |
| Si l'inventeur est contractuel, stagiaire, étudiant, un engagement de confidentialité a-t-il été signé ?<br><br>□ Oui □ Non | |
| Dans ce cadre, un accord de cession des droits a-t-il été signé ?<br><br>□ Oui □ Non | |

Veuillez préciser tout changement d'adresse s'il y a lieu.

**L'inventeur certifie ne pas avoir divulgué d'informations sur son invention autres que celles signalées dans la déclaration d'invention.**

Date et signature :

**Le Directeur du Laboratoire de rattachement certifie l'exactitude des renseignements fournis ci-dessus.**

CONFIDENTIEL

# FICHE INDIVIDUELLE D'INVENTEUR

| **INVENTEUR** | |
|---|---|
| Nom :<br><br>Nom de jeune fille : | Adresse personnelle : |
| Prénom : | Nationalité : |
| Date de naissance : | Téléphone et Mail : |
| **SITUATION LORS DE l'OBTENTION DES RESULTATS** | **SITUATION ACTUELLE (SI DIFFERENTE)** |
| Employeur : | Employeur : |
| Statut : | Statut : |
| Laboratoire : | Laboratoire : |
| Adresse professionnelle : | Adresse professionnelle : |
| Date début/fin contrat de travail : | Date début/fin contrat de travail : |
| **CONTRIBUTION DE L'INVENTEUR A L'INVENTION**<br><br>Etablir une brève description : | |
| S'agit-il d'une invention : □ De missions □ Hors mission attribuable □ Hors mission non attribuable | |
| Si l'inventeur est contractuel, stagiaire, étudiant, un engagement de confidentialité a-t-il été signé ?<br><br>□ Oui □ Non | |
| Dans ce cadre, un accord de cession des droits a-t-il été signé ?<br><br>□ Oui □ Non | |

Veuillez préciser tout changement d'adresse s'il y a lieu.

**L'inventeur certifie ne pas avoir divulgué d'informations sur son invention autres que celles signalées dans la déclaration d'invention.**

Date et signature :

**Le Directeur du Laboratoire de rattachement certifie l'exactitude des renseignements fournis ci-dessus.**

CONFIDENTIEL

# ANNEXE 2

- Taux de répartition entre laboratoires impliqués dans l'invention en cas de retours financiers

Cette répartition entre unités est basée sur l'évaluation objective des ressources matérielles, humaines et financières mises à disposition pour le projet par chaque unité.

| Unités de recherche (code, nom du laboratoire) | Part contributive (en %) | Signature du Directeur d'Unité |
|---|---|---|
| | | |
| | | |

- Apports particulier d'autres tutelles

| Nom de l'organisme | Type d'apport (*) | Contribution inventive |
|---|---|---|
| CNRS / INRA / SIGMA / Inserm | Cotutelles de l'UMR | / |
| CHU / CJP | Employeur | |

(*) Apport de matériel extérieur, implication d'autres équipes, financement d'un autre institut…

Lister les documents joints en annexes :

……
……

A adresser à : **Direction de la Recherche et de la Valorisation de l'Université Clermont Auvergne.**

CONFIDENTIEL

# ANNEXE 3

## (Logiciels : voir article 8)

**Classes de produits pour protection des logiciels à l'Agence pour la Protection des Programmes (APP) :**

30710 Gaz
30715 Fourniture d'eau
30800 Transport / Communication
30805 Transport
30810 Communication
30900 Vente / Restaurants et débits
30905 Vente en gros
30910 Vente au détail
30915 Restaurants et débits de boissons
31000 Activités financières et d'assurances
31005 Activités bancaires et fiduciaires
31010 Courtage financier
31015 Assurances
31100 Immobilier
31200 Services
31205 Location
31210 Hôtels et auberges
31215 Radiodiffusion et publicité
31220 Services d'information
31225 Services divers
31230 Médecine, santé et sanitaire
31235 Education et recherche scientifique
31300 Services publics
31400 Loisirs et vie familiale
31500 Autres
40000 Multimédias / Bases de données
40100 Reproduction numérique d'œuvre 2D
40200 Reproduction numérique d'œuvre 3D
40300 Reproduction numérique d'images animée
40400 Reproduction numérique d'un son
41000 Création numérique
41100 Création numérique 2D
41200 Création numérique 3D
41300 Création d'une image animée
41400 Création numérique d'un son
41500 Création d'une photo numérique
42000 Site web

CONFIDENTIEL