

## Convention d'hébergement d'équipements informatiques

2024 - DASI - 0412

Entre

**L'INSA de Rennes**

Établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel,  
dont le siège est 20, Avenue des Buttes de Coësmes, CS 70839 - 35708 Rennes cedex 7  
SIRET : 193 500 972 00016 - APE 803Z  
représenté par son Directeur, Monsieur Vincent BRUNIE  
ci-après désigné par « l'INSA » ou « l'hébergeur »,

D'une part,

Et

**L'Université de Rennes,**

Établissement public à caractère scientifique culturel et professionnel,  
dont le siège est avenue du Général Leclerc - CS 24307 - 35042 Rennes Cedex  
SIRET 130 030 513 00019  
représentée par son Président, Monsieur David ALIS,  
ci-après désignée par « l'hébergée »,

D'autre part,

### Préambule

L'Université de Rennes est un établissement d'enseignement et de recherche pluridisciplinaire articulé sur trois grands domaines de formation :

- Sciences et technologies : physique, chimie, mécanique, biologie, environnement, mathématiques, informatique, électronique ;
- Santé : médecine, odontologie, pharmacie, maïeutique ;
- Sciences humaines et sociales : droit, science politique, économie, gestion, philosophie, communication et carrières sociales.

L'Université de Rennes est constituée de plus de 3 300 personnels et plus de 30 000 étudiants. Elle compte 19 composantes, dont 10 UFR, 6 instituts, 2 écoles d'ingénieurs internes et 1 observatoire des sciences de l'univers (Osur). De la licence au doctorat, l'Université de Rennes propose plus de 600 diplômes en formation initiale et continue.

#### INSA RENNES

20, Avenue des Buttes de Coësmes  
CS 70839 - 35 708 Rennes Cedex 7  
Tél. + 33 (0)2 23 23 82 00 - Fax + 33 (0)2 23 23 83 96  
[www.insa-rennes.fr](http://www.insa-rennes.fr)



MINISTÈRE  
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,  
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE

L'INSA est une école qui forme des ingénieurs en 5 ans dans deux domaines : Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication d'une part, et Matériaux, Structures et Mécanique d'autre part. La recherche à l'INSA Rennes est organisée au sein de 5 UMR, dont l'IRMAR, et une équipe d'accueil. Les équipes de ces composantes de recherche utilisent des ressources informatiques dont certaines, telles que des serveurs, des baies de stockage, sont hébergées dans leurs propres locaux.

Afin d'offrir aux composantes de recherche du bassin rennais un environnement sécurisé, l'INSA a porté un projet de plateau d'hébergement mutualisé de moyens informatiques pour la recherche,

ci-après désigné « Plateau d'hébergement ».

Le Plateau d'hébergement est équipé de 12 baies informatiques permettant d'accueillir des matériels informatiques tels que des serveurs de fichiers, des serveurs de calcul, des baies de stockage, des équipements réseau.

Les parties acceptent les conditions d'hébergement du Matériel ainsi que toutes les informations nécessaires à l'utilisation du Matériel, aux termes et conditions définis dans ladite convention.

## **Il a été convenu ce qui suit**

### **Article 1 – Objet de la convention**

La présente convention a pour objet de définir les modalités d'hébergement d'équipements informatiques appartenant à l'Université de Rennes par l'INSA.

Elle permet d'acter les engagements respectifs des parties afin d'assurer le bon fonctionnement de ce service.

### **Article 2 – Propriété du Matériel hébergé**

L'INSA accepte d'héberger le matériel ci-après désigné, « le Matériel ».

L'identification du matériel hébergé est réalisé par échange direct entre les DSI de l'hébergeur et de l'hébergé sans formalisme particulier.

Le Matériel reste la propriété de l'hébergé. La présente convention n'implique aucun transfert de droits sur le matériel hébergé.

L'hébergé garantit être propriétaire exclusif du matériel à la date de la signature de la présente convention. Il demeure propriétaire exclusif dudit Matériel pendant toute la durée de la convention et en récupère l'usage à l'issue de la présente convention.

L'INSA ne pourra donc nantir, céder, donner en location ou mettre à la disposition d'un tiers le Matériel, sans l'accord préalable et écrit de l'Université.

Le Matériel ne pourra en aucun cas faire l'objet d'un don ni d'une reprise dans le cadre d'un achat d'un matériel neuf par l'INSA.

### **Article 3 – Conditions d'hébergement**

#### **INSA RENNES**

20, Avenue des Buttes de Cœsmes  
CS 70839 - 35 708 Rennes Cedex 7  
Tél.+ 33 [0]2 23 23 82 00 - Fax + 33 [0]2 23 23 83 96  
[www.insa-rennes.fr](http://www.insa-rennes.fr)



MINISTÈRE  
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,  
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE

### 3.1 Localisation du Matériel

Le Matériel sera situé dans le Plateau d'hébergement (bâtiment 8) de l'INSA.

### 3.2 Conditions techniques d'hébergement

Les conditions techniques d'hébergement du matériel relatives à la localisation du matériel, à la description des baies accueillant le matériel, à l'accès physique et logique au local et aux équipements, sont fournies par baie utilisée et non plus par « U » comme précédemment. Cela rend donc inutile le suivi détaillé de l'occupation des baies.

### 3.3 Modalités de transfert

Le transport du Matériel pour la livraison ainsi que la restitution se fera à la charge de l'hébergé.

L'INSA s'engage à ce que le matériel hébergé soit, pendant toute la durée de la convention, localisé dans le Plateau d'hébergement.

### 3.4 Installation et accès aux équipements

L'installation et l'accès aux équipements dans une baie d'hébergement nécessite obligatoirement un rendez-vous avec le contact technique de l'hébergeur. L'hébergé devra se plier aux règles d'accès fournies par l'hébergeur.

Aucun dépôt d'équipement ne sera effectué sans l'accord préalable du contact technique de l'hébergeur.

## Article 4 – Maintenance et réparation

Les frais de fonctionnement, de maintenance, d'entretien et de réparation du Matériel restent à la charge de l'hébergé pendant la durée de l'hébergement du Matériel.

## Article 5 – Responsabilité et assurances

L'hébergeur et l'hébergé s'engagent :

- à maintenir le Matériel en bon état de fonctionnement ;
- à veiller, raisonnablement, à la garde et à la conservation du Matériel
- à utiliser le Matériel conformément aux conditions de la présente convention

L'hébergeur ne sera jamais responsable des vices méconnus de lui-même affectant le Matériel hébergé et le rendant impropre à sa destination, et par conséquent, ne sera jamais tenu d'indemniser l'hébergé du préjudice, quel qu'il soit, résultant de ces vices.

L'infrastructure permettant l'hébergement du matériel est sous la responsabilité de l'hébergeur. En cas de dégâts causés par un ou plusieurs éléments de cette infrastructure suite à une mauvaise manipulation, la responsabilité civile de l'hébergeur sera engagée.

#### INSA RENNES

20, Avenue des Buttes de Cœsmes  
CS 70839 - 35 708 Rennes Cedex 7  
Tél. + 33 (0)2 23 23 82 00 - Fax + 33 (0)2 23 23 83 96  
[www.insa-rennes.fr](http://www.insa-rennes.fr)



MINISTÈRE  
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,  
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE

Le local d'hébergement est sous la responsabilité de l'hébergeur. Par conséquent :

- a) En cas de vol ou de dégâts consécutifs à un défaut de surveillance (intrusion) ou de vigilance (accès possible par des personnes non autorisées), la responsabilité civile de l'hébergeur sera engagée.
- b) En cas de dégâts consécutifs à un incendie, la responsabilité civile de l'hébergeur sera engagée.

Chaque utilisateur est responsable de l'appareil lors de son utilisation. En cas de dommages causés au Matériel suite à une mauvaise manipulation, la responsabilité civile de l'établissement auquel est rattaché l'utilisateur sera engagée.

L'hébergé reste responsable de la maintenance de son Matériel et d'éventuels frais liés à une défectuosité ou à une panne.

#### **Article 6 – Engagement de l'hébergeur**

- Assurer la maintenance de toute l'infrastructure associée (salle, ventilation, onduleur, groupe électrogène, sécurité incendie, détection intrusion, KVM)
- Fournir un contact technique à l'Université
- Informer l'Université des évolutions techniques du service
- Informer l'Université des éventuelles interventions techniques nécessitant l'arrêt de tous les équipements
- Fournir à l'Université un moyen d'accéder à ses équipements tant physique que logique
- L'hébergé peut solliciter l'hébergeur pour intervention sur les équipements hébergés (intervention supports constructeurs, changement de disque, redémarrage électrique) dans des proportions raisonnables.

#### **Article 7 – Engagement de l'hébergé**

- Désigner un/des contact(s) technique(s) en charge de l'administration de ses équipements ;
- Administrer les équipements hébergés ;
- Appliquer les préconisations techniques en ce qui concerne ses équipements (organisation des câbles, étiquetage, code couleur) ;
- Solliciter l'hébergeur si le besoin évolue.

#### **Article 9 – Conditions financières**

La participation aux frais de fonctionnement annuels s'élève à :

- 7 500 € HT la baie, soit 42 U
- 3 750 € HT la demi-baie, soit 19 U
- 1 875 € HT le quart de baie, soit 9 U

Un U désigne la hauteur normalisée d'un équipement électronique conçu pour être monté dans un rack informatique.

La participation de l'hébergé sera calculée sur la base des baies occupées par le Matériel hébergé.

Par exemple pour une utilisation de 2 demi-baies, les coûts annuels à charge pour l'hébergé seront de :

2 x 3 750 € HT soit 7 500 € HT annuels.

#### **INSA RENNES**

20, Avenue des Buttes de Cœsmes  
CS 70839 - 35 708 Rennes Cedex 7  
Tél. + 33 (0)2 23 23 82 00 - Fax + 33 (0)2 23 23 83 96  
[www.insa-rennes.fr](http://www.insa-rennes.fr)



MINISTÈRE  
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,  
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE

Le montant du coût annuel à verser par l'Université de Rennes sera celui indiqué dans la Convention financière cadre établie entre l'INSA Rennes et l'Université de Rennes.

L'Université de Rennes se libérera des sommes dues sur présentation d'une facture annuelle par l'INSA Rennes.

La présente convention pourra faire l'objet d'un avenant, en cas de modification du nombre de baies utilisées.

#### **Révision des prix :**

Les tarifs, tels qu'établis initialement, feront l'objet d'une réévaluation annuelle. Cette révision tarifaire sera établie sur la base de l'indice SYNTEC.

Les prix sont révisés chaque année à la date anniversaire de la convention par application de la formule suivante :  $P = P_o \times (I_n / I_o)$

P : le prix révisé

P<sub>o</sub> : le prix initial

I<sub>n</sub> : la valeur de l'indice Syntec connu au moment de la révision

I<sub>o</sub> : valeur de l'indice Syntec de référence (indice du mois d'octobre 2024)

#### **Article 10 – Durée de la convention**

La présente convention entre en vigueur à compter du **01/01/2024** et est conclue pour une durée de 3 ans. Elle pourra être expressément renouvelée 3 fois pour de nouvelles périodes d'un an.

#### **Article 11 – Modification – Résiliation**

Toute modification apportée à l'une des modalités de la présente convention devra faire l'objet d'un avenant.

En cas de manquement par l'une ou l'autre des Parties à ses obligations contractuelles, la présente convention pourra être résiliée de plein droit un mois après l'envoi à la Partie défaillante d'une lettre recommandée avec accusé de réception.

La présente convention peut être dénoncée pour tout autre motif par chacune des Parties par lettre recommandée avec accusé de réception avec un délai de préavis de 6 mois.

L'exercice de cette faculté de résiliation ne dispense pas la partie défaillante de remplir les obligations contractées jusqu'à la date de prise d'effet de la résiliation de la présente convention.

#### **Article 12 – Cession**

##### **INSA RENNES**

20, Avenue des Buttes de Coësmes  
CS 70839 - 35 708 Rennes Cedex 7  
Tél. + 33 (0)2 23 23 82 00 - Fax + 33 (0)2 23 23 83 96  
[www.insa-rennes.fr](http://www.insa-rennes.fr)



MINISTÈRE  
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,  
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE

La présente convention est conclue « intuitu personae » et ne peut donc faire l'objet d'aucune cession à un tiers sans l'accord écrit préalable des deux Parties.

### Article 13 – Loi applicable

Le droit applicable à la présente convention est le droit des contrats français.

### Article 14- Litige

En cas de désaccord entre les Parties relatif à la validité, l'interprétation ou l'exécution de la présente convention, les parties s'efforceront de résoudre leur différend à l'amiable.


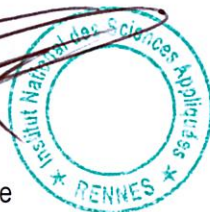
En cas de désaccord persistant, les différends seront portés devant le Tribunal Administratif de Rennes.

Fait à Rennes en 2 (deux) exemplaires originaux, le

02 DEC. 2024

Pour l'INSA Rennes

Le Directeur

  
M. Vincent Brunie  


Pour l'Université de Rennes

Le Président

  
M. David Alis  


#### INSA RENNES

20, Avenue des Buttes de Cœsmes  
CS 70839 - 35 708 Rennes Cedex 7  
Tél. + 33 (0)2 23 23 82 00 - Fax + 33 (0)2 23 23 83 96  
[www.insa-rennes.fr](http://www.insa-rennes.fr)



MINISTÈRE  
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,  
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE