

Convention d'hébergement d'équipements informatiques

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 Rennes 2

Établissement Public à Caractère Scientifique, Culturel et Professionnel,
dont le siège est Place du recteur Henri Le Moal – CS 24307 – 35043 Rennes Cedex
SIRET : 193 509 379 00015
représentée par son Président, Monsieur Vincent GOUËSET
ci-après désigné par « l'Université » ou « l'hébergé »,

D'autre part.

Préambule

L'Université est le plus important centre de recherche et d'enseignement supérieur en Arts, Lettres, Langues, Sciences Humaines et Sociales de l'Ouest de la France.

L'Université réunit 23 000 étudiants, dont 3 000 en formation continue, au sein de 5 Unités de Formation et de Recherche, en Arts, Lettres et Communication, en Langues, en Sciences Humaines et Sociales et en Activités Physiques et Sportives.

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 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 et 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 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 » et décrit en annexe 1.

Cette annexe 1 sera mise à jour par les contacts techniques de l'hébergeur et de l'hébergé au fur et à mesure de l'hébergement ou du retrait du Matériel.

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 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

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, seront décrites dans l'annexe 2.

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'annexe 1 fera office de procès-verbal de réception ainsi que d'état des lieux du matériel 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 ou devra se plier aux règles d'accès fournis 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'hébergeur 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.

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 déficience 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 8 – Conditions financières

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

- 7 500 € HT le 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.

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



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

La participation de l'hébergé sera calculée sur la base des baies occupées par le Matériel hébergé dont le nombre figure en annexe 1.

A date, et pour une utilisation de 4 baies, les coûts annuels à charge pour l'hébergé seront de :
4 x 7 500 € HT soit 30 000 € HT annuels.

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

Po : le prix initial

In : la valeur de l'indice Syntec connu au moment de la révision

Io : valeur de l'indice Syntec de référence (indice du mois d'octobre 2024)

Article 9 – Durée de la convention

La présente convention entre en vigueur à compter du 01/01/2025 et est conclue pour une durée de 3 ans. Elle pourra être expressément renouvelée 3 fois pour de nouvelles périodes d'un an.

Article 10 – 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 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.

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



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

Article 11 – Cession

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 12 – Loi applicable

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

Article 13- 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 02/12/2024

Pour l'INSA de Rennes

Le Directeur


Monsieur Vincent BRUNIE

Le 02/12/2024

Pour l'Université Rennes 2

Le Président





Monsieur Vincent GOUËSET

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



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

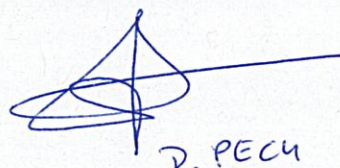
Convention d'hébergement

Annexe 1

Identification de la baie	Ref UR2	Nombre de U	Date d'entrée	Date de sortie	Commentaires
Baie 1	HP C7000 8* BL460c Gen10	10	01/10/2016		Blx1
Baie 1	HP C7000	10	01/10/2016	1er Trim.2025	Blx4
Baie 2	HPe DL360 G7	1	01/10/2016	1er Trim.2025	Bianca
Baie 2	HPe DL360 G7	1	01/10/2016	1er Trim.2025	Ophelie
Baie 2	HPe DL360 G8	1	01/10/2016	1er Trim.2025	Swin-BV-2
Baie 2	Synergy 12000 5* Synergy 480	10			Syn2
Baie 3	HPe DL360 G7	1	01/10/2016	1er Trim.2025	Manap-Q105
Baie 3	HP X3400 G2	1	01/10/2016	1er Trim.2025	Nas Q105
Baie 3	Avaya ERS5650TD	1	01/10/2016	1er Trim.2025	ERS Mgmt
Baie 3	Brocade Switch 8/32	1	01/10/2016	1er Trim.2025	San-Sw24
Baie 3	Brocade Switch 8/32	1	01/10/2016	1er Trim.2025	San-Sw14
Baie 3	HP EVA P6300	14	01/10/2016	1er Trim.2025	P6300
Baie 3	Hitachi HUS110	10	01/10/2016	1er Trim.2025	HUS110
Baie 3	Hitachi AMS2100	7	01/10/2016	1er Trim.2025	VTL AMS
Baie 4	Chassis MRV	3	01/10/2016	1er Trim.2025	MRV Sud
Baie 4	Chassis MRV	3	01/10/2016	1er Trim.2025	MRV Nord
Baie 4	Avaya VSP7254 XSQ	1	01/10/2016		VSP Insa 1
Baie 4	Avaya VSP7254 XSQ	1	01/10/2016		VSP Insa 2
Baie 4	Avaya ERS5650TD	1	01/10/2016	1er Trim.2025	ERS Insa 1
Baie 4	Avaya ERS5650TD	1	01/10/2016	1er Trim.2025	ERS Insa 2
Baie 4	Brocade Switch 16/32	1	01/10/2016		San-Sw16
Baie 4	Brocade Switch 16/32	1	01/10/2016		San-Sw26
Baie 4	HPe 3PAR 8440	6	01/01/2018		3PAR Insa
Baie 4	Apollo 1200	2	01/01/2021		Commvault Insa

Davy PECH

pour l'INSA de Rennes



D. PECH

Yann ANDRE

pour Université Rennes 2

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



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

