

Cloud INSERM

Connexion et Utilisation du Portail Cloud INSERM (NHDS)

version 1.0

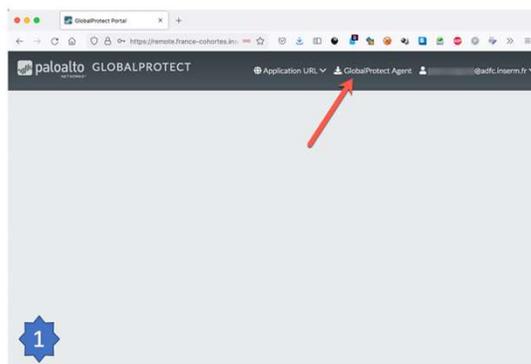
✓ ETAPE N°0 : Prérequis pour l'accès au Portail Cloud INSERM (NHDS)

1. Disposer d'un compte utilisateur dans l'annuaire Active Directory INSERM ADN
2. Disposer d'un accès VPN via le Client Global Protect sur *remote.nhds.inserm.fr*



Le client logiciel Global Protect est téléchargeable à l'URL suivante :
<https://remote.nhds.inserm.fr>
Il est disponible en version Microsoft Windows, Linux et MacOS

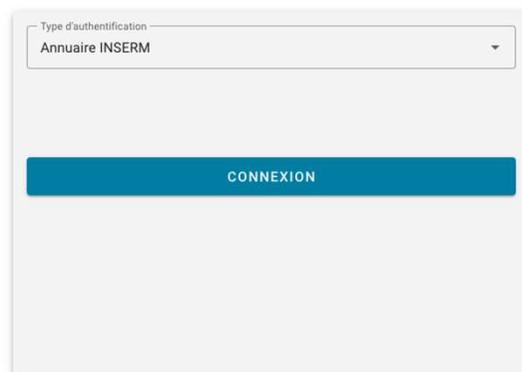
1. Pour télécharger et installer le logiciel Client VPN cliquez sur 
2. Installer le logiciel



CONNEXION AU PORTAIL CLOUD

✓ ETAPE N°1 : Connexion au Portail Cloud INSERM (NHDS)

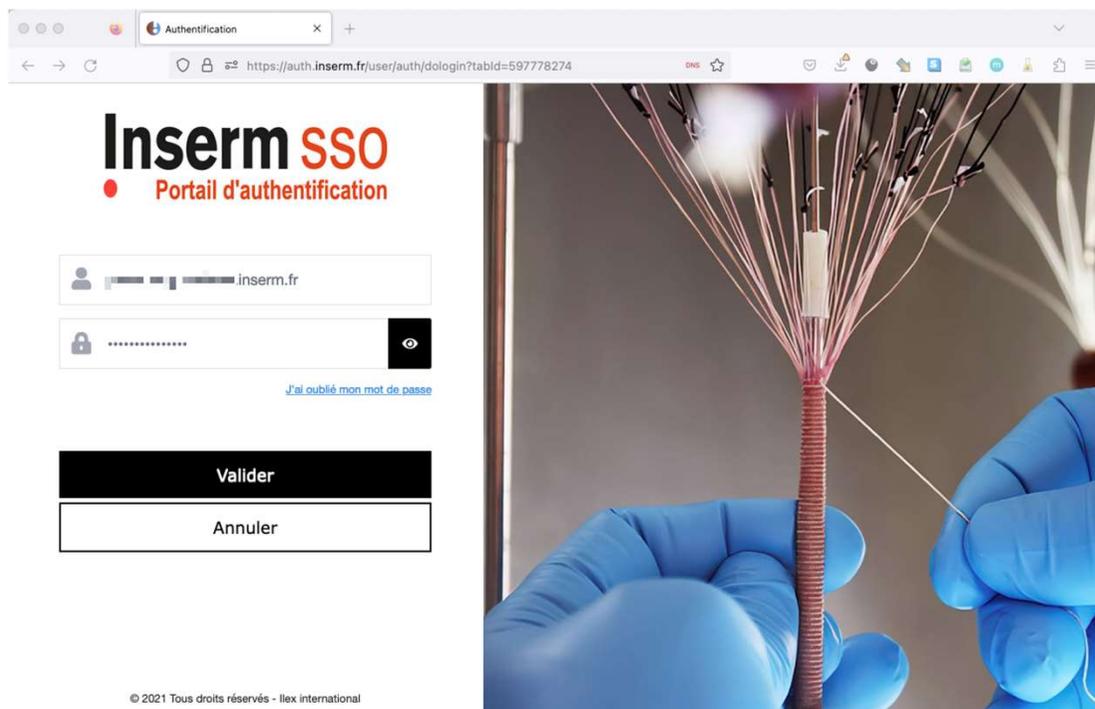
1. Vérifier la connexion au VPN *remote.nhds.inserm.fr*
2. Se connecter sur l'URL : <https://cloud.inserm.fr>
3. Choisir le Type d'authentification « Annuaire INSERM »
4. Cliquez sur « CONNEXION »



BASCULER SUR LE CLOUD HDS

✓ ETAPE N°2 : Authentification INSERM SSO

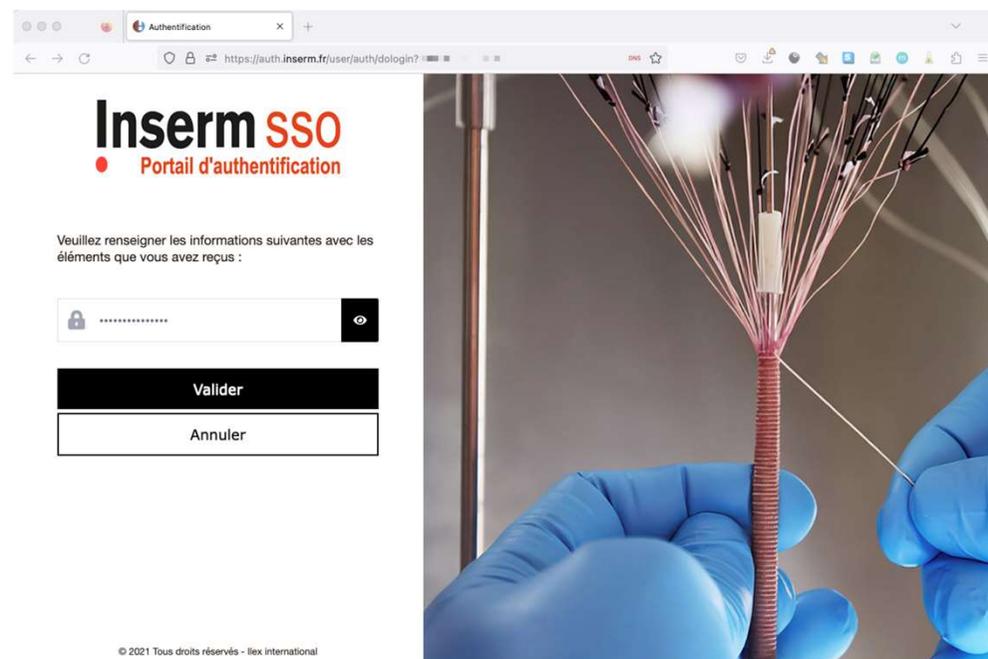
1. Rentrer les identifiants Active Directory ADN que vous avez reçus :
 - [prenom.nom@inserm.fr](#) ou [prenom.nom@ext.inserm.fr](#)
 - Mot de passe
2. Cliquez sur « Valider »



✓ ETAPE N°2.1 : Première connexion au SSO INSERM – Enrôlement du second facteur d'authentification

⚠ Si vous avez déjà réalisé cette étape, vous pouvez passer à [l'étape N°3](#)

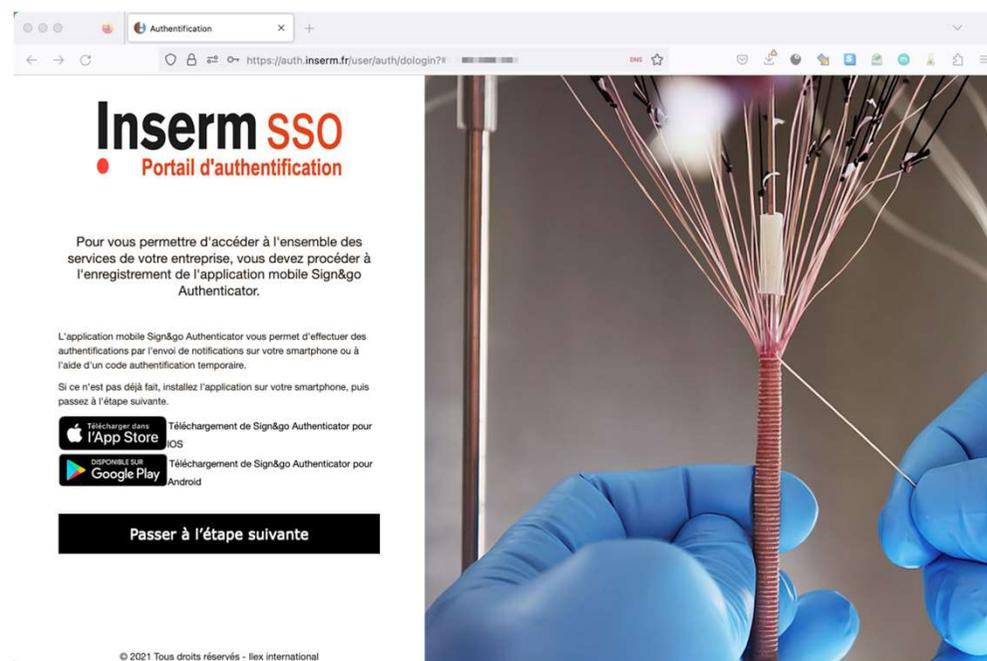
1. Un mail vous est envoyé avec un **code**, veuillez ressaisir ce **code** dans un délai de **5 minutes**
2. Cliquez sur « Valider »



Connexion au Portail Cloud INSERM

✓ ETAPE N°2.2 : Première connexion au SSO INSERM – Enrôlement du second facteur d'authentification

1. Télécharger et installer sur votre SmartPhone Apple iOS ou Android l'application ILEX Sign&Go en utilisant le QR CODE
2. S'assurer que les notifications sont bien activées sur votre SmartPhone pour l'application ILEX Sign&Go



- Cliquer sur « Passer à l'étape suivante »

✓ ETAPE N°2.3 : Première connexion au SSO INSERM – Enrôlement du second facteur d'authentification

1. Ouvrir l'application  et Scanner le QR CODE
(vous devez autoriser l'accès à votre appareil photo)



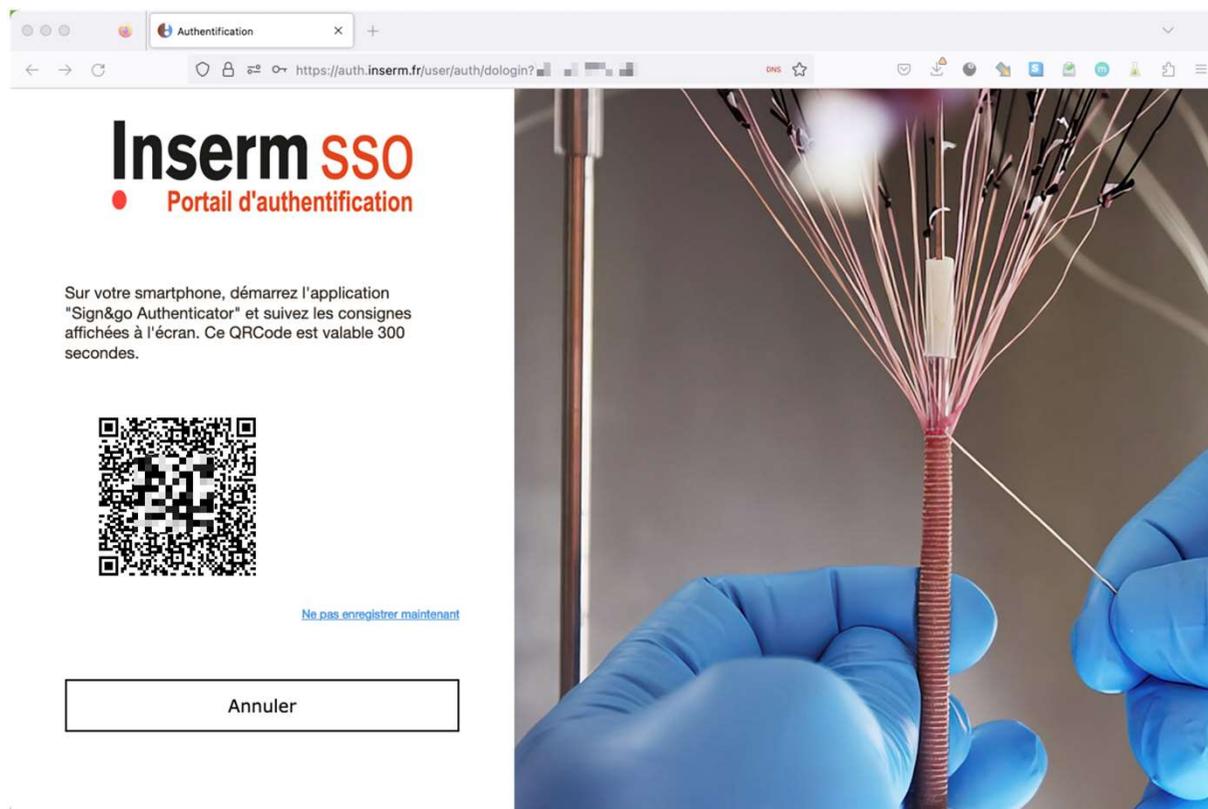
Vous allez procéder à l'enregistrement de votre périphérique mobile.



Voici les étapes à suivre :

- 1 Authentifiez vous sur votre poste de travail. Si on vous propose d'enregistrer votre périphérique mobile, passez directement à l'étape 4.
- 2 Sur votre poste de travail, ouvrez l'application 'Mon compte'.
- 3 Cliquez sur la rubrique 'Sign&go Authenticator' puis sur le bouton 'Enregistrer mon appareil mobile'.
- 4 Scannez le QR Code affiché sur votre poste de travail en touchant le bouton 'Scanner' ci-dessous.

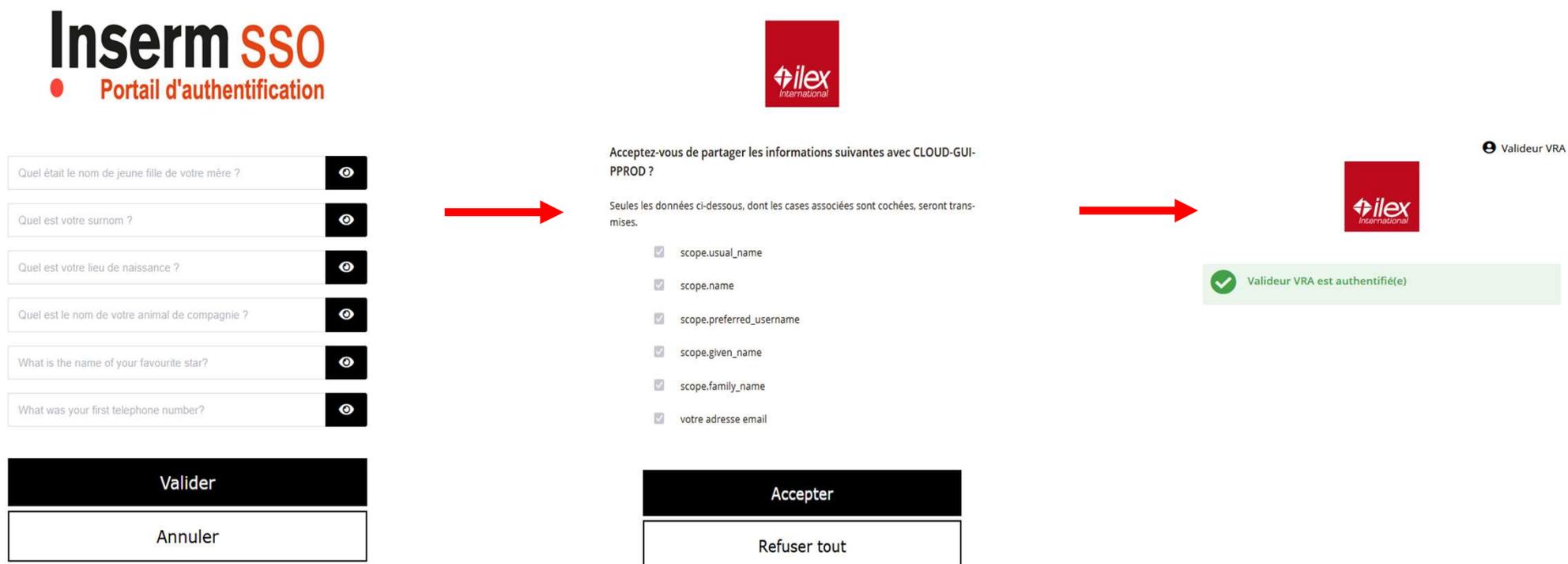
Scanner



Connexion au Portail Cloud INSERM

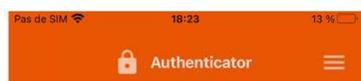
✓ ETAPE N°2.4 : Première connexion au SSO INSERM – Enrôlement du second facteur d'authentification

1. Renseigner les questions secrètes sur votre navigateur (minimum 4 réponses)
2. Accepter que le portail Cloud utilise vos données (obligation d'accepter pour accéder au portail)



✓ ETAPE N°2.5 : Première connexion au SSO INSERM – Enrôlement du second facteur d'authentification

1. Votre utilisateur est maintenant enrôlé dans l'application  Ilex Sign&Go



Vous pouvez maintenant vous authentifier de façon forte via votre périphérique mobile.

Terminer



Auth.inserm.fr
Compte : ██████████

Demande d'authentification n° 532351

Opération validée.

Si cette validation n'a pas abouti, vous pouvez utiliser le code d'authentification 213693 pour la valider manuellement.

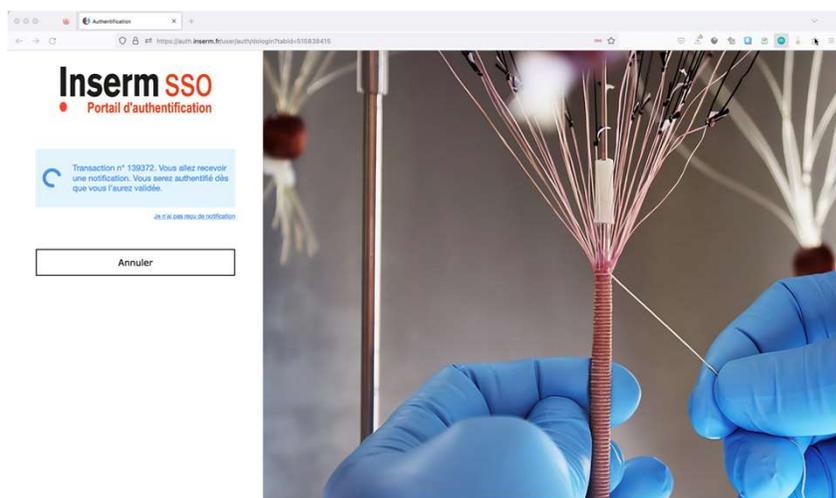


- Vous êtes maintenant connecté sur le Portail Cloud INSERM

- Cliquer sur « Terminer »
- Puis Cliquez sur « Accepter »

Une notification devrait apparaître sur votre appareil. si ce n'est pas le cas vous pouvez ouvrir l'application ou vos mails. Un numéro unique de demande d'approbation est donné à l'écran, ici dans l'exemple c'est 532351

✓ ETAPE N°3 : Connexion au Portail Cloud INSERM

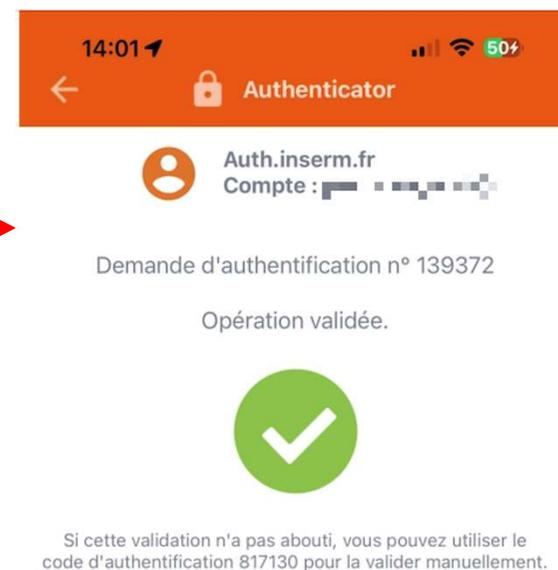


Une notification devrait apparaitre sur votre appareil. si ce n'est pas le cas vous pouvez ouvrir l'application ou vos mails et générer le code en cliquant sur le compte. Un numéro unique de demande d'approbation est donné à l'écran, ici dans l'exemple c'est 139372



Sur l'application Mobile Sign&Go

- Cliquer sur « Accepter »



L'authentification a été acceptée

✓ ETAPE N°3 : Connexion au Portail Cloud INSERM



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://cloud.inserm.fr/#/>. The page header features the "Inserm cloud" logo and "CLOUD SI" text. A navigation sidebar on the left includes icons for home, shopping cart, user profile, and menu. The main content area displays a welcome message: "BIENVENUE SUR LE CLOUD INSERM SI". Below this, an information icon (i) is followed by text explaining the service: "Notre offre se décline en un cloud HDS certifié pour les données de santé et en un cloud SI plus généraliste. Réserver un espace de stockage dans l'un de ces environnements ou configurer une machine pour analyser vos données. Toute demande de création devra être validée par votre Directeur d'Unité. Une fois votre ressource active, un email de confirmation vous sera envoyé et vous pourrez vous connecter à votre environnement. Notre outil de supervision vous permettra de suivre heure par heure la consommation de vos ressources grâce à notre outil de supervision et vous pourrez adapter les caractéristiques de vos machines en fonction de votre activité." At the bottom, there are three teal buttons: "FAIRE UNE DEMANDE DE SERVICE", "MES DEMANDES DE SERVICE EN COURS", and "MES SERVICES ACTIFS". Each button has a small question mark icon in the bottom right corner.

FAIRE UNE DEMANDE DE MACHINE VIRTUELLE

✓ FAIRE UNE DEMANDE DE SERVICE : MACHINE VIRTUELLE – ETAPE 1/7



BIENVENUE SUR LE CLOUD INSERM SI

i Notre offre se décline en un cloud HDS certifié pour les données de santé et en un cloud SI plus généraliste. Réserver un espace de stockage dans l'un de ces environnements ou configurer une machine pour analyser vos données. Toute demande de création devra être validée par votre Directeur d'Unité. Une fois votre ressource active, un email de confirmation vous sera envoyé et vous pourrez vous connecter à votre environnement. Notre outil de supervision vous permettra de suivre heure par heure la consommation de vos ressources grâce à notre outil de supervision et vous pourrez adapter les caractéristiques de vos machines en fonction de votre activité.

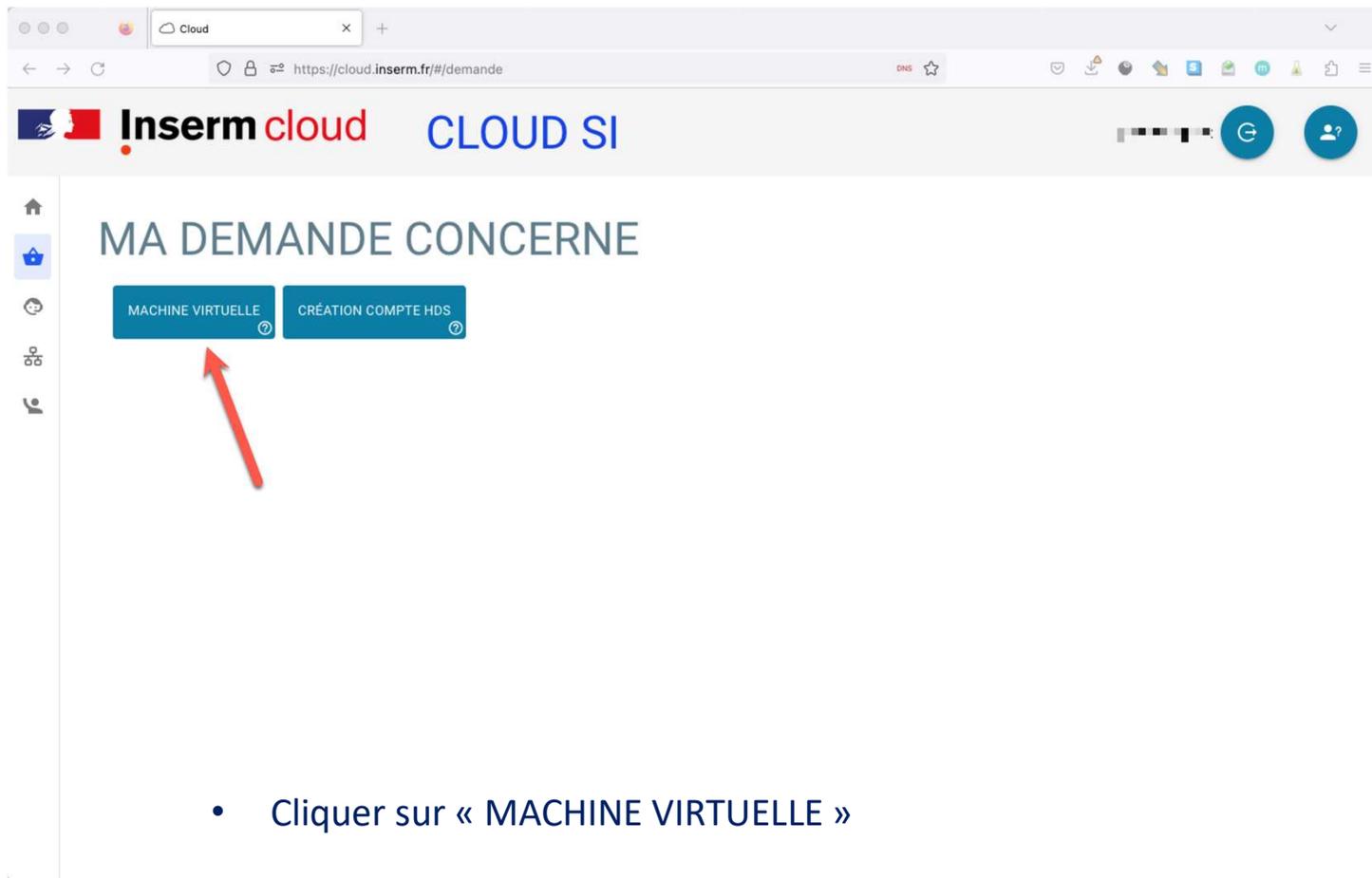
FAIRE UNE DEMANDE DE SERVICE

MES DEMANDES DE SERVICE EN COURS

MES SERVICES ACTIFS

- Cliquer sur « FAIRE UNE DEMANDE DE SERVICE »

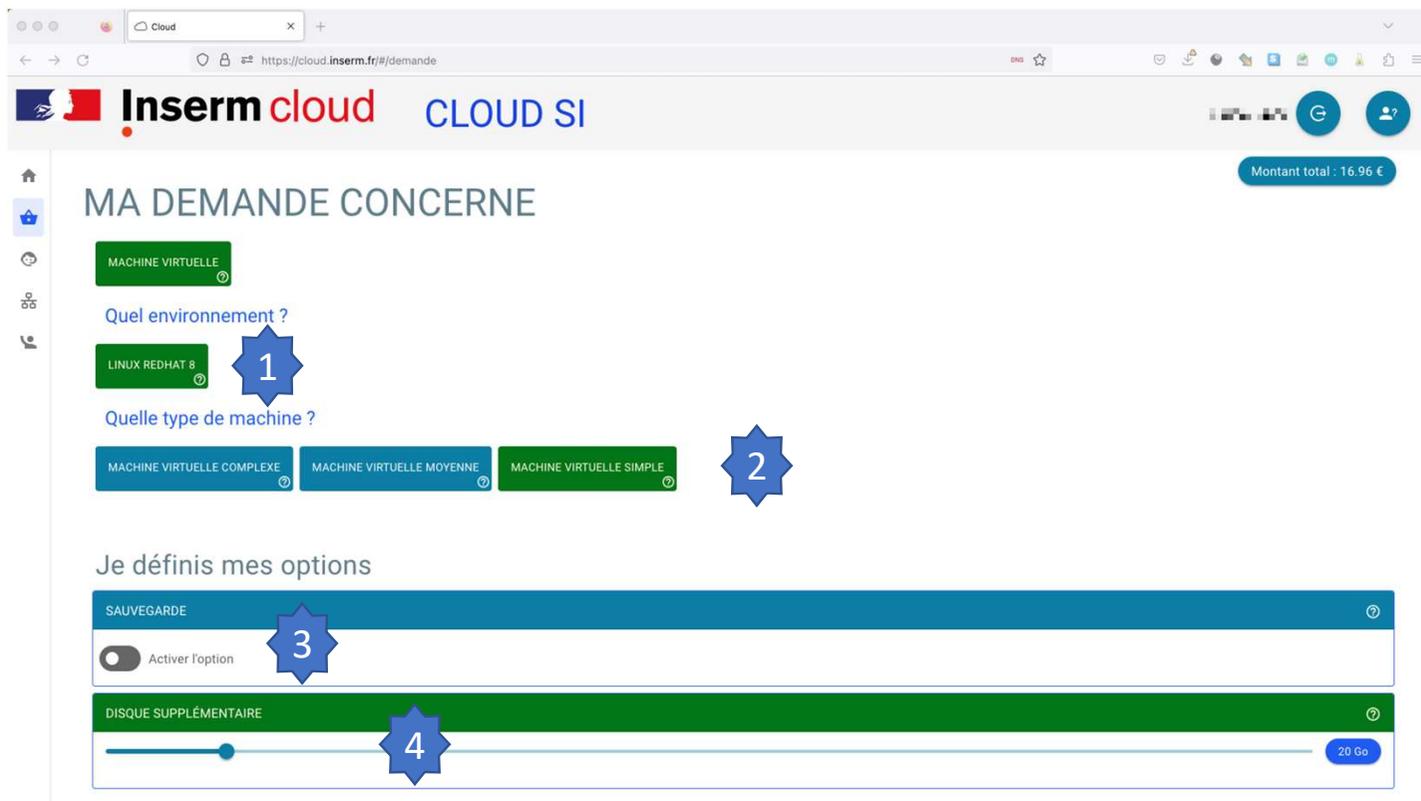
✓ FAIRE UNE DEMANDE DE SERVICE : MACHINE VIRTUELLE – ETAPE 2/7



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://cloud.inserm.fr/#/demande>. The page header includes the Inserm logo and the text 'Inserm cloud CLOUD SI'. The main content area is titled 'MA DEMANDE CONCERNE' and contains two buttons: 'MACHINE VIRTUELLE' and 'CRÉATION COMPTE HDS'. A red arrow points to the 'MACHINE VIRTUELLE' button.

- Cliquer sur « MACHINE VIRTUELLE »

✓ FAIRE UNE DEMANDE DE SERVICE : MACHINE VIRTUELLE – ETAPE 3/7

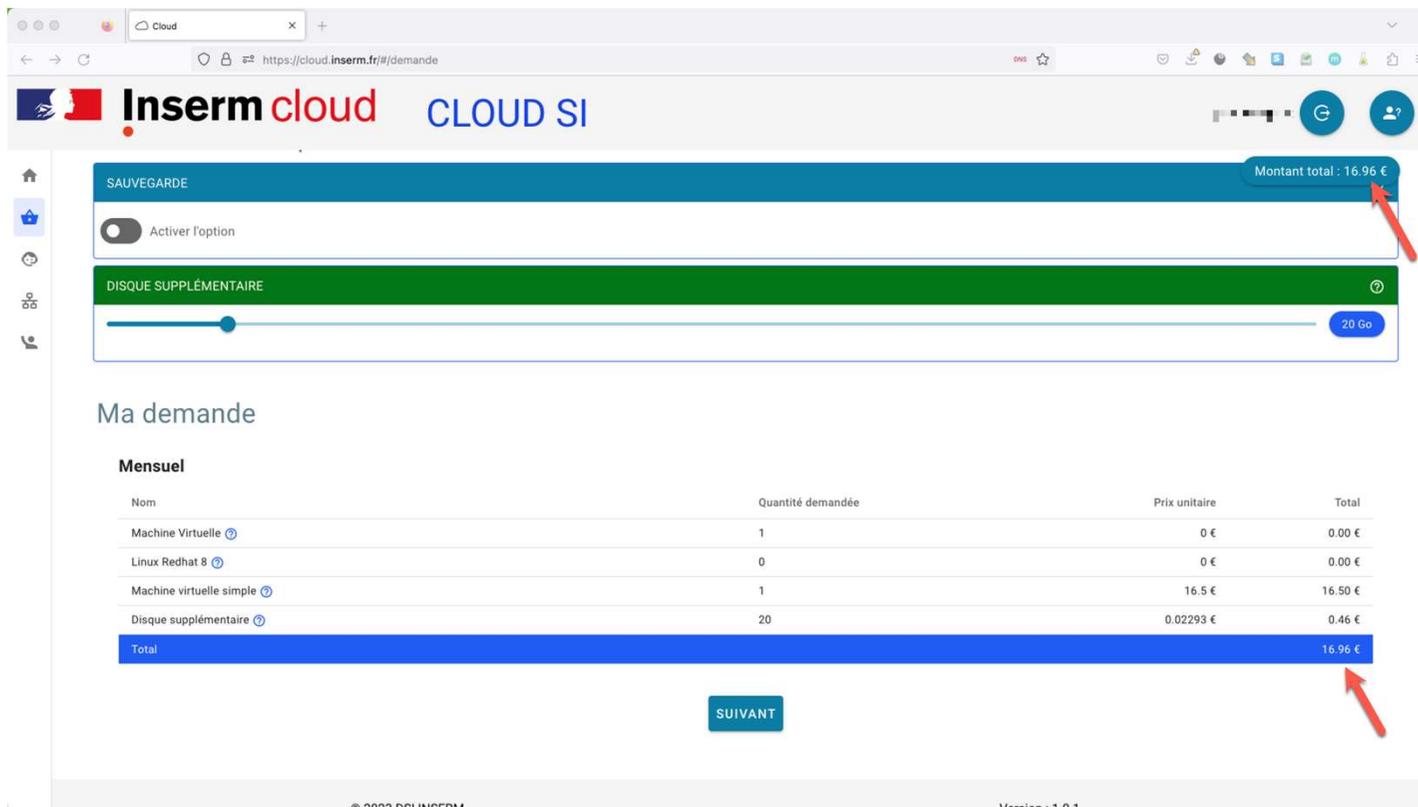


The screenshot shows the 'Inserm cloud' portal interface. The main heading is 'MA DEMANDE CONCERNE'. Below it, there are several configuration sections:

- MACHINE VIRTUELLE**: A green button with a dropdown arrow.
- Quel environnement ?**: A question followed by a green button labeled 'LINUX REDHAT 8' with a blue starburst containing the number '1'.
- Quelle type de machine ?**: A question followed by three buttons: 'MACHINE VIRTUELLE COMPLEXE' (blue), 'MACHINE VIRTUELLE MOYENNE' (blue), and 'MACHINE VIRTUELLE SIMPLE' (green). A blue starburst with the number '2' is positioned to the right of these buttons.
- Je définis mes options**: A section with two options:
 - SAUVEGARDE**: A blue bar with a dropdown arrow. Below it is a toggle switch labeled 'Activer l'option' with a blue starburst containing the number '3'.
 - DISQUE SUPPLÉMENTAIRE**: A green bar with a dropdown arrow. Below it is a slider control with a blue starburst containing the number '4' and a '20 Go' button.

1. Cliquer sur l'environnement retenu
2. Choisir le type de machine
3. Activer ou non l'option de sauvegarde
4. Ajouter ou non un disque supplémentaire

✓ FAIRE UNE DEMANDE DE SERVICE : MACHINE VIRTUELLE – ETAPE 4/7



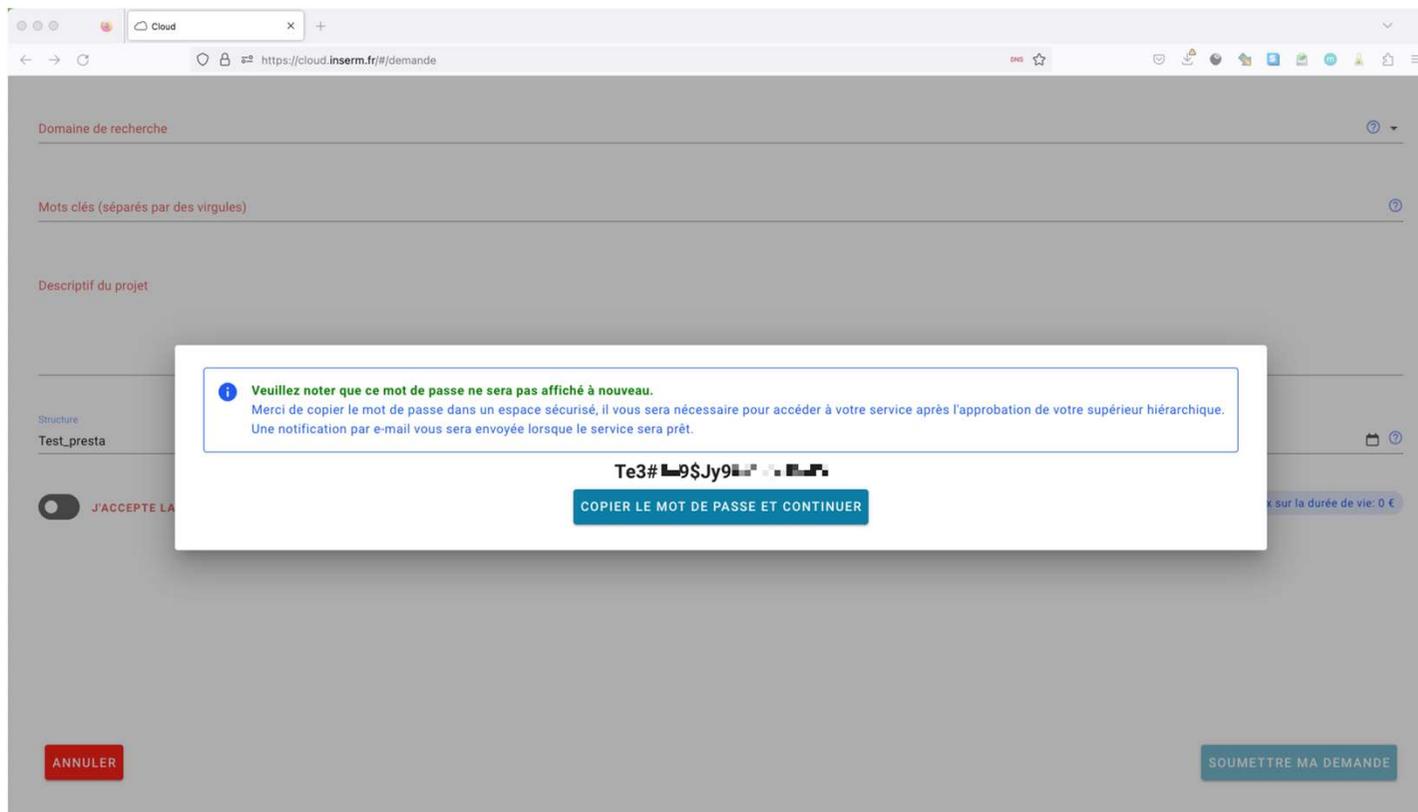
The screenshot shows the 'Inserm cloud CLOUD SI' portal. At the top, there is a navigation bar with the Inserm logo and 'CLOUD SI'. Below this, there are two main sections: 'SAUVEGARDE' and 'DISQUE SUPPLÉMENTAIRE'. The 'SAUVEGARDE' section has a toggle switch for 'Activer l'option' and a 'Montant total : 16.96 €' label. The 'DISQUE SUPPLÉMENTAIRE' section has a slider and a '20 Go' button. Below these sections is a table titled 'Ma demande' with the following data:

Mensuel			
Nom	Quantité demandée	Prix unitaire	Total
Machine Virtuelle	1	0 €	0.00 €
Linux Redhat 8	0	0 €	0.00 €
Machine virtuelle simple	1	16.5 €	16.50 €
Disque supplémentaire	20	0.02293 €	0.46 €
Total			16.96 €

At the bottom of the table, there is a 'SUIVANT' button. The footer of the page contains '© 2023 DSI INSERM' and 'Version : 1.0.1'.

- Visionner le budget mensuel du service
- Cliquer sur « SUIVANT »

✓ FAIRE UNE DEMANDE DE SERVICE : MACHINE VIRTUELLE – ETAPE 5/7



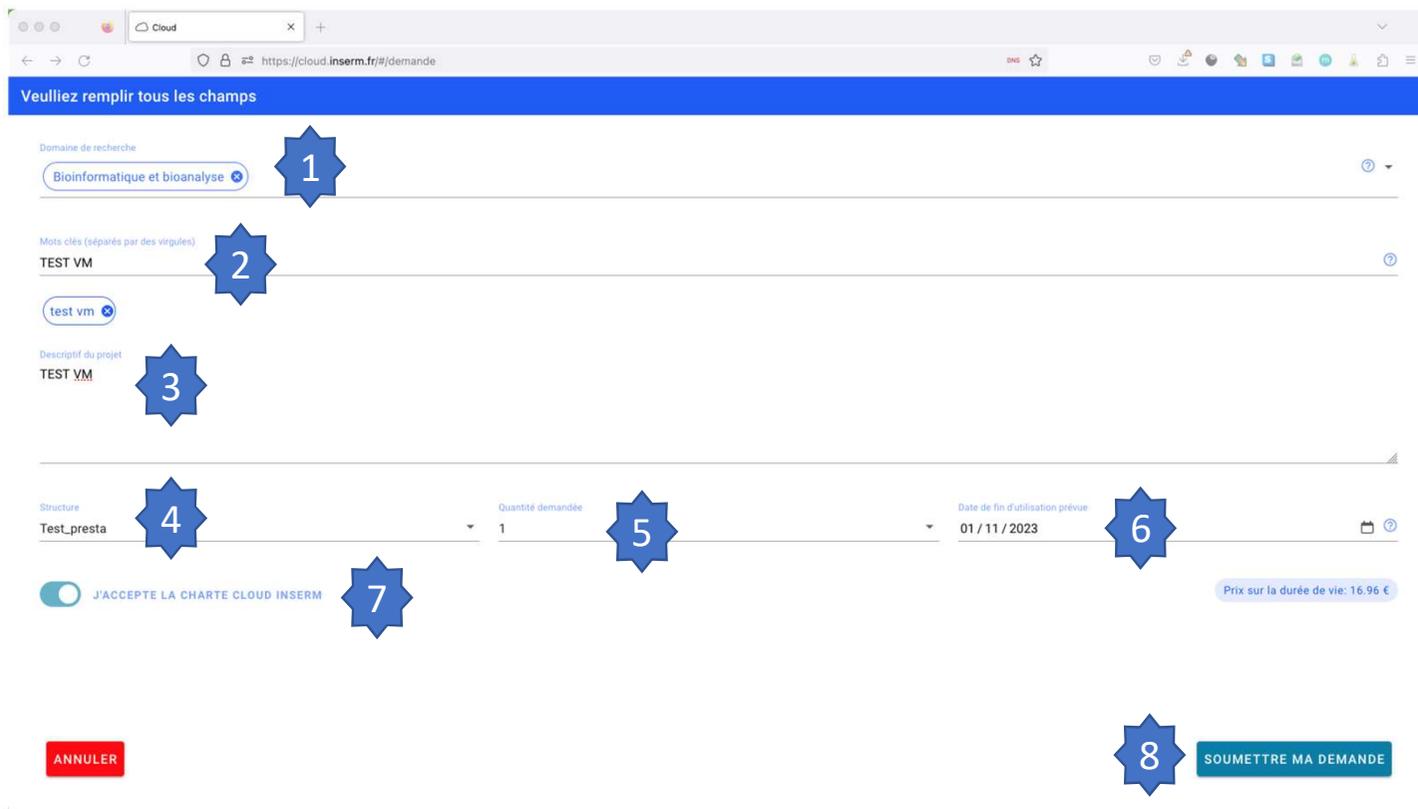
The screenshot shows a web browser window with the URL <https://cloud.inserm.fr/#/demande>. The page contains several input fields: "Domaine de recherche", "Mots clés (séparés par des virgules)", "Descriptif du projet", and "Structure" (with "Test_presta" entered). A modal dialog box is centered on the screen, containing the following text:

Veillez noter que ce mot de passe ne sera pas affiché à nouveau.
Merci de copier le mot de passe dans un espace sécurisé, il vous sera nécessaire pour accéder à votre service après l'approbation de votre supérieur hiérarchique.
Une notification par e-mail vous sera envoyée lorsque le service sera prêt.

Below the text, the password "Te3#L9\$Jy9" is displayed with some characters masked by squares. A blue button labeled "COPIER LE MOT DE PASSE ET CONTINUER" is positioned below the password. At the bottom of the page, there are two buttons: "ANNULER" (red) and "SOUMETTRE MA DEMANDE" (blue).

- Sauvegarder de façon sécurisée le mot de passe fourni
- Cliquer sur « COPIER LE MOT DE PASSE ET CONTINUER »

✓ FAIRE UNE DEMANDE DE SERVICE : MACHINE VIRTUELLE – ETAPE 6/7



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://cloud.inserm.fr/#/demande>. A blue banner at the top reads "Veillez remplir tous les champs". The form contains the following fields and elements:

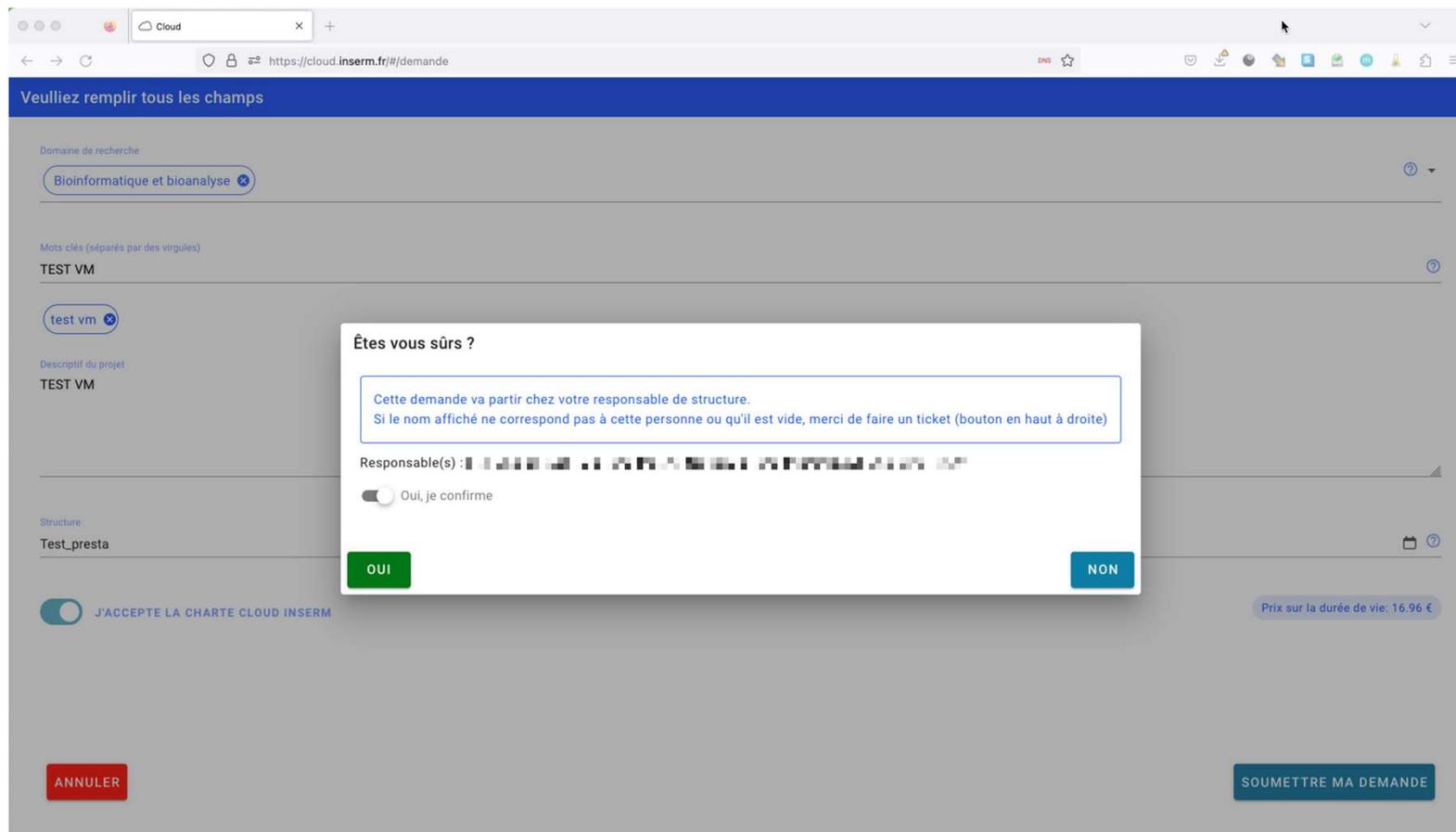
- 1**: "Domaine de recherche" dropdown menu with "Bioinformatique et bioanalyse" selected.
- 2**: "Mots clés (séparés par des virgules)" text input with "TEST VM" entered.
- 3**: "Descriptif du projet" text input with "TEST VM" entered.
- 4**: "Structure" dropdown menu with "Test_presta" selected.
- 5**: "Quantité demandée" dropdown menu with "1" selected.
- 6**: "Date de fin d'utilisation prévue" date picker with "01 / 11 / 2023" selected.
- 7**: A toggle switch labeled "J'ACCEPTE LA CHARTE CLOUD INSERM" which is currently turned on.
- 8**: A teal button labeled "SOUMETTRE MA DEMANDE".

At the bottom left, there is a red button labeled "ANNULER". A price indicator at the bottom right shows "Prix sur la durée de vie: 16.96 €".

1. Choisir le Domaine de recherche
2. Ajouter des mots clefs
3. Ajouter un descriptif du projet cible
4. Valider la structure d'appartenance
5. Valider la quantité de VM demandée
6. Valider la date de fin prévue du service*
7. Accepter la Charte Cloud de l'INSERM
8. Cliquer sur « SOUMETTRE MA DEMANDE »

* A la date de fin prévue du service, une notification sera envoyée pour informer de la fin et de la suppression de la Machine Virtuelle.

✓ FAIRE UNE DEMANDE DE SERVICE : MACHINE VIRTUELLE – ETAPE 7/7



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://cloud.inserm.fr/#/demande>. The page title is "Veillez remplir tous les champs". The form contains the following fields:

- Domaine de recherche: Bioinformatique et bioanalyse
- Mots clés (séparés par des virgules): TEST VM
- test vm
- Descriptif du projet: TEST VM
- Structure: Test_presta
- J'ACCEPTÉ LA CHARTE CLOUD INSERM (checked)
- Prix sur la durée de vie: 16.96 €

A confirmation dialog box is displayed in the center with the following text:

Êtes vous sûrs ?

Cette demande va partir chez votre responsable de structure.
Si le nom affiché ne correspond pas à cette personne ou qu'il est vide, merci de faire un ticket (bouton en haut à droite)

Responsable(s) : [List of names]

Oui, je confirme

OUI NON

Buttons at the bottom: ANNULER (red), SOUMETTRE MA DEMANDE (blue)

* Si le responsable indiqué n'est pas le bon, appuyer sur bouton « NON » et aller dans menu assistance pour faire un ticket.

- Confirmer votre demande et cliquer sur « OUI »

✓ FAIRE UNE DEMANDE DE SERVICE : MACHINE VIRTUELLE – ETAPE 8/8

1. Réception des Emails de confirmation et de validation ou de refus de votre demande de Machine Virtuelle

1 Demande validation service CLOUD 25 Octobre 2023 14:46

Expéditeur : noreply@inserm.fr

À: [redacted]

Bonjour,

Votre demande de service "Machine Virtuelle" est en validation chez votre responsable de structure.

[Voir cette demande](#)

Bonne Journée
Les équipes du DSI

2 Demande validation service CLOUD 25 Octobre 2023 14:47

Expéditeur : noreply@inserm.fr

À: [redacted]

Bonjour,

Votre demande de service "Machine Virtuelle" est validée et sera bientôt effective.

[Voir cette demande](#)

Bonne Journée
Les équipes du DSI

3 Création de votre service CLOUD

Expéditeur : noreply@inserm.fr

À: [redacted]

Bonjour,

Votre demande de service est effective:

- Machine Virtuelle
- Linux Redhat 8
- Machine virtuelle simple
- Nom de la machine virtuelle : dc24cls039
- Ip la machine virtuelle : 10.106.72.8

Bonne Journée
Les équipes du DSI

3 Demande validation service CLOUD

Expéditeur : noreply@inserm.fr

À: [redacted]

Bonjour,

Votre demande de service "Machine Virtuelle" a été refusée.

[Voir cette demande](#)

Bonne Journée
Les équipes du DSI

- Mail de livraison des caractéristiques de votre VM

- Mail de demande refusée

FAIRE UNE DEMANDE DE COMPTE HDS

✓ FAIRE UNE DEMANDE DE SERVICE : CREATION COMPTE HDS 1/5



BIENVENUE SUR LE CLOUD INSERM SI

i Notre offre se décline en un cloud HDS certifié pour les données de santé et en un cloud SI plus généraliste. Réserver un espace de stockage dans l'un de ces environnements ou configurer une machine pour analyser vos données. Toute demande de création devra être validée par votre Directeur d'Unité. Une fois votre ressource active, un email de confirmation vous sera envoyé et vous pourrez vous connecter à votre environnement. Notre outil de supervision vous permettra de suivre heure par heure la consommation de vos ressources grâce à notre outil de supervision et vous pourrez adapter les caractéristiques de vos machines en fonction de votre activité.

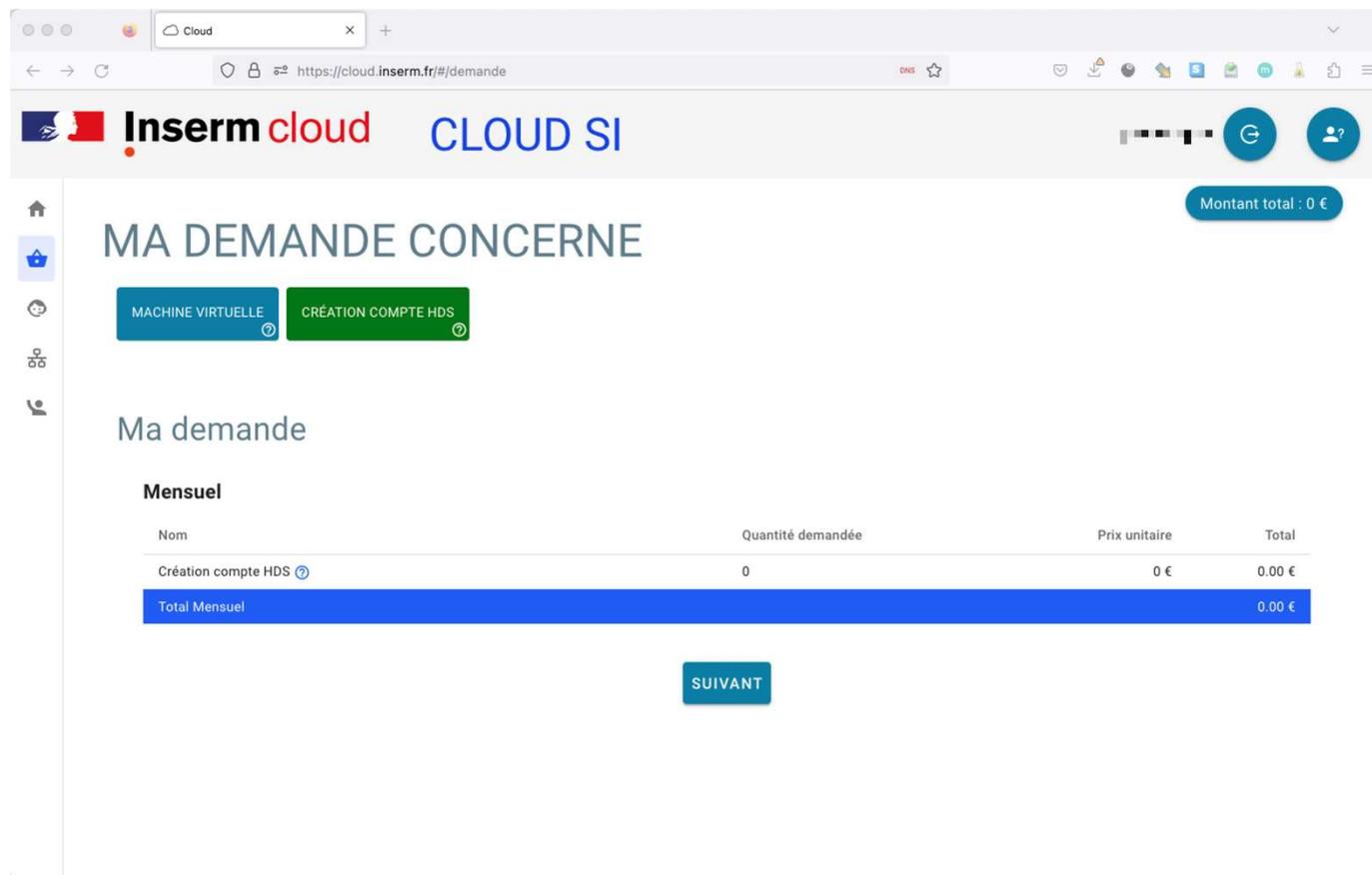
FAIRE UNE DEMANDE DE SERVICE

MES DEMANDES DE SERVICE EN COURS

MES SERVICES ACTIFS

- Cliquer sur « FAIRE UNE DEMANDE DE SERVICE »

✓ FAIRE UNE DEMANDE DE SERVICE : CREATION COMPTE HDS 2/5



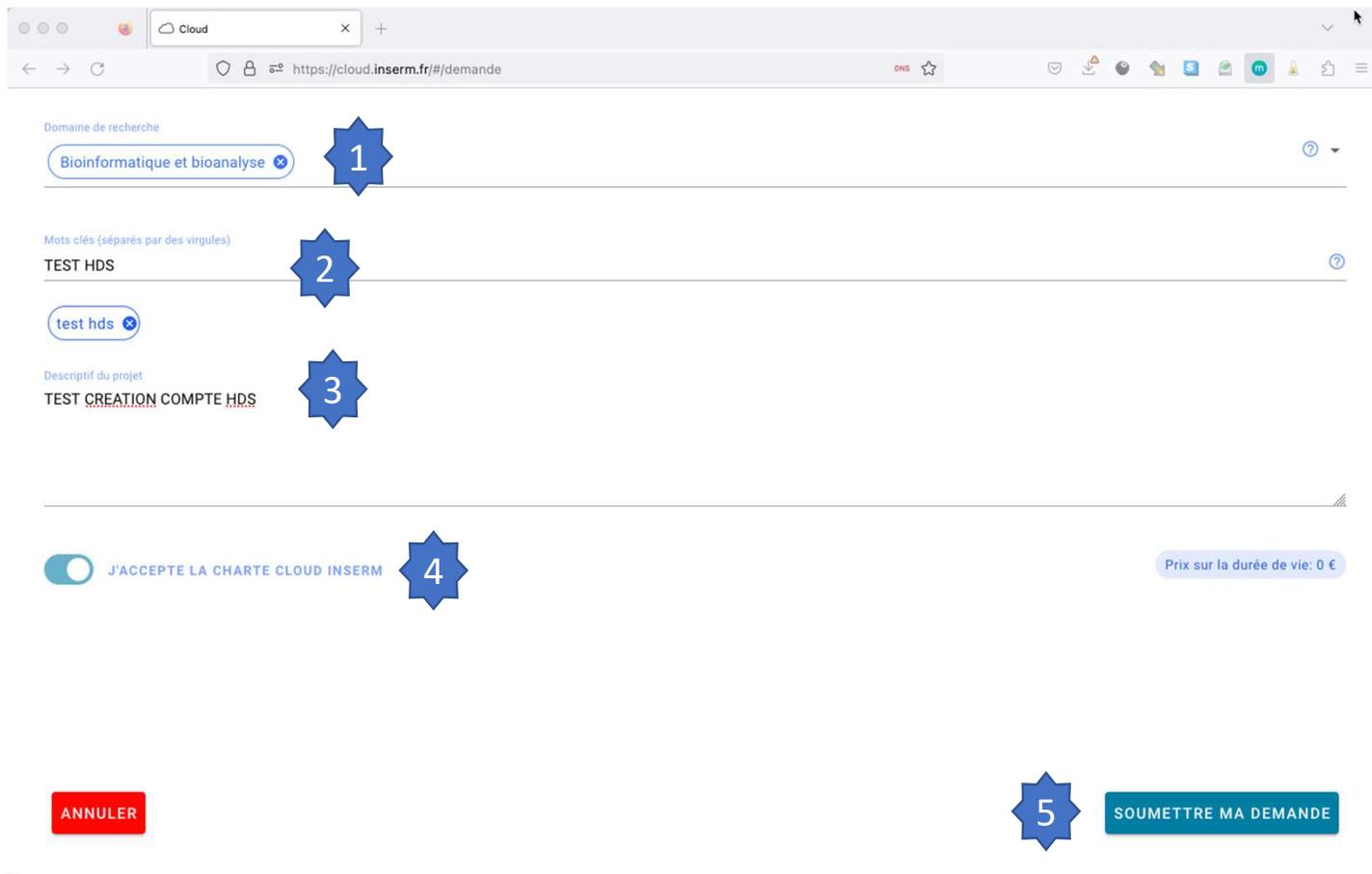
The screenshot shows the 'Inserm cloud' portal interface. The main heading is 'MA DEMANDE CONCERNE'. Below it are two buttons: 'MACHINE VIRTUELLE' and 'CRÉATION COMPTE HDS'. The 'CRÉATION COMPTE HDS' button is highlighted in green. Underneath is the section 'Ma demande' with a sub-heading 'Mensuel'. A table displays the request details:

Nom	Quantité demandée	Prix unitaire	Total
Création compte HDS	0	0 €	0.00 €
Total Mensuel			0.00 €

At the bottom of the table area is a blue button labeled 'SUIVANT'. In the top right corner of the page, there is a button that says 'Montant total : 0 €'.

- Cliquer sur « CREATION COMPTE HDS » puis sur « SUIVANT »

✓ FAIRE UNE DEMANDE DE SERVICE : CREATION COMPTE HDS 3/5



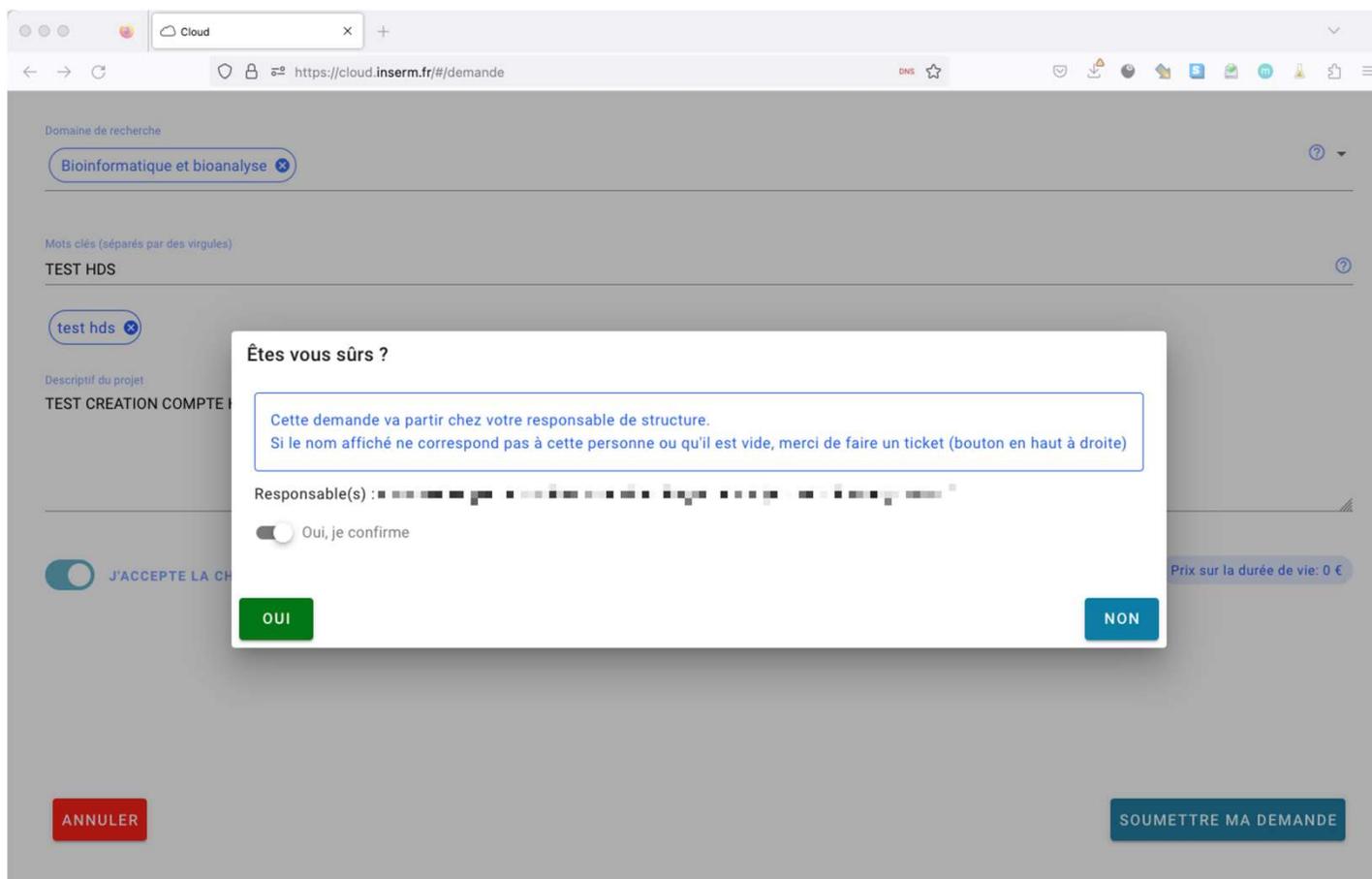
The screenshot shows a web browser window with the URL <https://cloud.inserm.fr/#/demande>. The form contains the following fields and elements:

- 1** Domaine de recherche: Bioinformatique et bioanalyse
- 2** Mots clés (séparés par des virgules): TEST HDS
- 3** Descriptif du projet: TEST CREATION COMPTE HDS
- 4** J'ACCEPTÉ LA CHARTE CLOUD INSERM (checkbox checked)
- 5** SOUMETTRE MA DEMANDE (button)

Additional elements include an "ANNULER" button, a price indicator "Prix sur la durée de vie: 0 €", and a "DNS" icon in the browser's address bar.

1. Choisir le Domaine de recherche
2. Ajouter des mots clés
3. Ajouter un Descriptif du projet
4. Accepter la Charte Cloud de l'INSERM
5. Cliquer sur « SOUMETTRE MA DEMANDE »

✓ FAIRE UNE DEMANDE DE SERVICE : CREATION COMPTE HDS 4/5

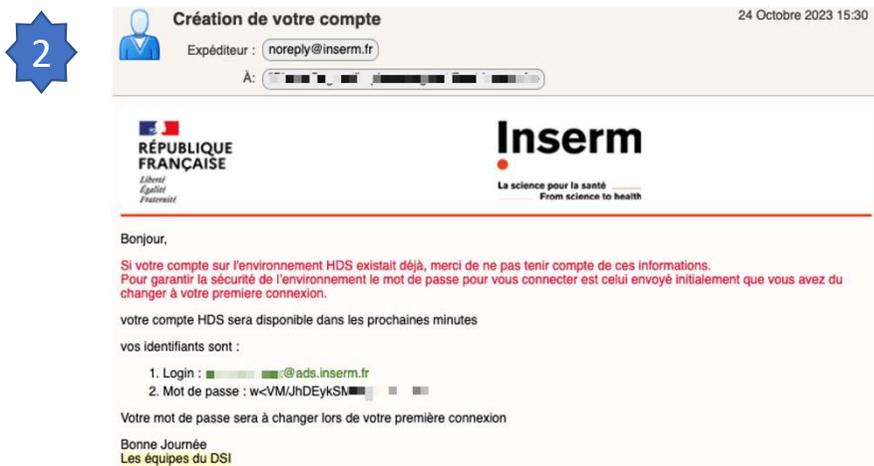


The screenshot shows a web browser window with the URL <https://cloud.inserm.fr/#/demande>. The page displays a form for creating an HDS account. The form includes a search domain (Bioinformatique et bioanalyse), keywords (TEST HDS), and a project description (TEST CREATION COMPTE HDS). A confirmation dialog box is overlaid on the form, asking "Êtes vous sûrs ?" (Are you sure?). The dialog box contains the following text: "Cette demande va partir chez votre responsable de structure. Si le nom affiché ne correspond pas à cette personne ou qu'il est vide, merci de faire un ticket (bouton en haut à droite)". Below the text, there is a field for "Responsable(s)" and a toggle switch labeled "Oui, je confirme". At the bottom of the dialog box, there are two buttons: "OUI" (Yes) and "NON" (No). The background form has an "ANNULER" (Cancel) button on the left and a "SOUMETTRE MA DEMANDE" (Submit my request) button on the right.

- Confirmer votre demande et cliquer sur « OUI »

✓ FAIRE UNE DEMANDE DE SERVICE : CREATION COMPTE HDS 5/5

1. Réception des Emails de confirmation et de validation ou de refus de votre demande de VM



- Mail de livraison de votre compte HDS

- Mail de demande refusée

VISUALISER SES DEMANDES EN COURS

✓ VISUALISATION DES DEMANDES DE SERVICE EN COURS



BIENVENUE SUR LE CLOUD INSERM SI

Notre offre se décline en un cloud HDS certifié pour les données de santé et en un cloud SI plus généraliste. Réserver un espace de stockage dans l'un de ces environnements ou configurer une machine pour analyser vos données. Toute demande de création devra être validée par votre Directeur d'Unité. Une fois votre ressource active, un email de confirmation vous sera envoyé et vous pourrez vous connecter à votre environnement. Notre outil de supervision vous permettra de suivre heure par heure la consommation de vos ressources grâce à notre outil de supervision et vous pourrez adapter les caractéristiques de vos machines en fonction de votre activité.

FAIRE UNE DEMANDE DE SERVICE

MES DEMANDES DE SERVICE EN COURS

MES SERVICES ACTIFS

- Cliquer sur « MES DEMANDES DE SERVICE EN COURS »

✓ VISUALISATION DES DEMANDES DE SERVICE EN COURS

GÉRER LES DEMANDES

MES DEMANDES

Rechercher

Statut de la demande

[Brouillons](#)
[Service en cours de création \(2/2\)](#)
[Service en cours de création \(1/2\)](#)
[En attente d'un droit de veto](#)

[Rejetée par le responsable](#)
[Rejetée par droit de veto](#)
[En attente de validation](#)
[Close](#)

Date de la demande	Environnement	Offre	Statut de la demande
13/11/2023 14h41	Non HDS	Machine virtuelle simple	● Close
13/11/2023 14h40	Non HDS	Machine virtuelle complexe	● Close
13/11/2023 14h40	Non HDS	Machine virtuelle moyenne	● Close
13/11/2023 14h39	Non HDS	Machine virtuelle simple	● Close

Éléments par page : 10 1-4 de 4

© 2023 DSI INSERM Version : 1.0.3

Demande (Close)

Demandeur : [Avatar]

Quantité demandée : 1 (fin prévue : 20/11/2023)

Structure : Département des systèmes d'information (Responsable(s) :)

Mensuel

Nom	Quantité demandée	Prix unitaire	Total
Machine Virtuelle	1	0 €	0.00 €
Linux Redhat 8	0	0 €	0.00 €
Machine virtuelle simple	1	16.5 €	16.50 €
Disque supplémentaire	80	0.02293 €	1.83 €
Total mensuel pour 1 service			18.33 €
Total mensuel pour 1 service(s)			18.33 €
Montant total sur la durée			18.32 €

Domaine de recherche : Bioinformatique et bioanalyse

Mots clés : test_cgm_vm_simple_80go-20231113

Descriptif du projet

TEST_CGM_VM_SIMPLE_80Go-20231113

FERMER

VISUALISER SES SERVICES ACTIFS

✓ VISUALISATION DES SERVICES ACTIFS



BIENVENUE SUR LE CLOUD INSERM SI

i Notre offre se décline en un cloud HDS certifié pour les données de santé et en un cloud SI plus généraliste. Réserver un espace de stockage dans l'un de ces environnements ou configurer une machine pour analyser vos données. Toute demande de création devra être validée par votre Directeur d'Unité. Une fois votre ressource active, un email de confirmation vous sera envoyé et vous pourrez vous connecter à votre environnement. Notre outil de supervision vous permettra de suivre heure par heure la consommation de vos ressources grâce à notre outil de supervision et vous pourrez adapter les caractéristiques de vos machines en fonction de votre activité.

FAIRE UNE DEMANDE DE SERVICE **MES DEMANDES DE SERVICE EN COURS** **MES SERVICES ACTIFS**

- Cliquer sur « MES SERVICES ACTIFS »

✓ VIRTUALISATION DES SERVICES ACTIFS

MES SERVICES

Machine	Offre	Date de fin
Machine : dc24cls032	MACHINE VIRTUELLE SIMPLE	23-11-03
Machine : dc24cls036	MACHINE VIRTUELLE SIMPLE	23-10-31
Machine : dc24cls040	MACHINE VIRTUELLE SIMPLE	23-10-26
Machine : dc24cls039	MACHINE VIRTUELLE SIMPLE	23-10-26
Machine : dc24cls052	MACHINE VIRTUELLE SIMPLE	23-11-01

© 2023 DSI INSERM Version : 1.0.1

Machine : dc24cls052

- Offre : MACHINE VIRTUELLE SIMPLE
- Date de fin : 23-11-01

Details

dc24cls052.inserm.fr

- 1 CPU
- 4 Go de RAM
- 50 Go de disque

Details :

- Offre : Machine virtuelle simple
- Date de fin : 23-11-01
- Fqdn : dc24cls052.inserm.fr
- Ip : 10.106.72.16
- Login : pierre.seguret
- Document : [Fichier](#)

Options :

- DISQUE SUPPLÉMENTAIRE : 20 GO (service en cours de construction)

Projet :
TEST VM

pense-bête :
null

FERMER

SE CONNECTER A SA MACHINE VIRTUELLE

1. Prérequis : être connecté au VPN « remote.nhds.inserm.fr »

2. Ouvrir un terminal

• Sur Apple macOS:

- ✓ Installer iTerm2 (<https://iterm2.com>)
- ✓ Application → iTerm

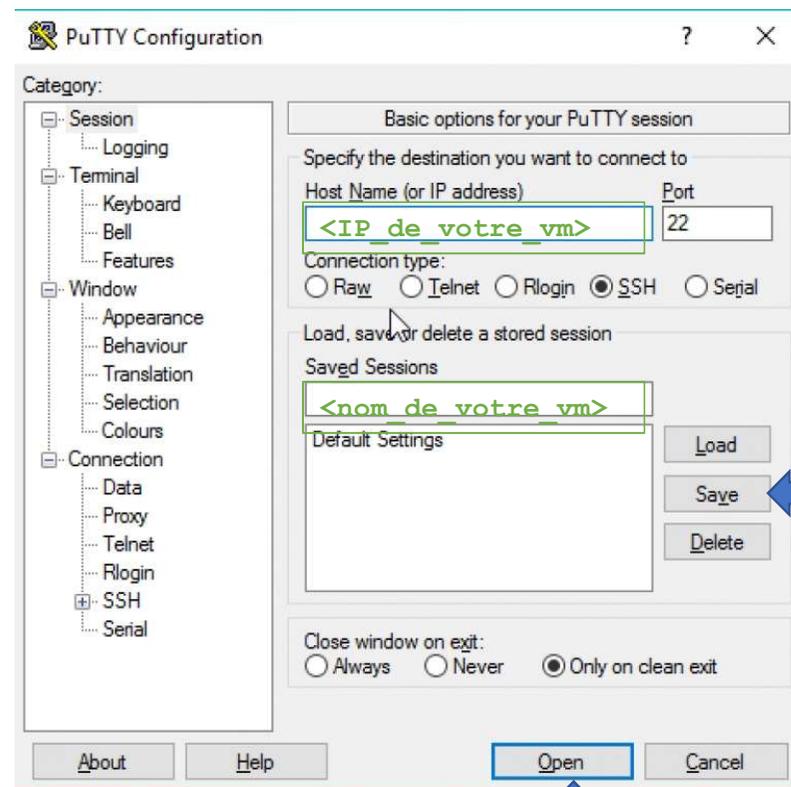
• Sur Microsoft Windows :

- ✓ Télécharger Putty (<https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/>)
- ✓ Lancer Putty et Configurer une session

3. Connexion à la VM sur macOS ou Linux :

```
$ ssh [identifiant]@<nom_de_votre_vm>.inserm.fr
```

4. Saisir le mot de passe qui vous a été attribué lors de la commande de la VM



Cloud INSERM – Documentation Utilisateur

Service d'échange de fichiers sécurisé

version 1.0

- ✓ Un service d'échange de fichiers sécurisé est mis à disposition des utilisateurs du Cloud INSERM
- Ce service est basé sur le protocole SFTP (SSH File Transfer Protocol)
- L'authentification des utilisateurs autorisés est réalisée grâce à l'annuaire Active Directory ADN de l'INSERM
- Les utilisateurs de ce service bénéficient d'un espace privatif avec un quota de volume de données de 20 Go
- L'accès à ce service s'effectue sur l'adresse *file.cloud.inserm.fr* au travers du VPN Global Protect INSERM
- Le client logiciel SFTP retenu pour l'accès à ce service est FileZilla

- ✓ Téléchargez et installez sur votre poste de travail le client SFTP Filezilla

- URL de téléchargement du logiciel FileZilla : <https://filezilla-project.org/download.php?type=client>
 - Pour Microsoft Windows 10 / 11

 - Pour Apple MacOS

✓ Configurez votre client SFTP FileZilla



The screenshot shows the FileZilla 'Gestionnaire de sites' (Site Manager) dialog box. The 'Général' (General) tab is active. The configuration is as follows:

- Protocole : 2 SFTP - SSH File Transfer Protocol
- Hôte : 3 file.cloud.inserm.fr
- Port : 22 (highlighted with a red box)
- Type d'authentification : Normale
- Utilisateur : 4 Votre identifiant utilisateur
- Mot de passe : Votre mot de passe
- Couleur de fond : Aucune
- Commentaires : (empty text area)

Buttons at the bottom include 'Nouveau site', 'Nouveau dossier', 'Nouveau Favori', 'Renommer', 'Supprimer', 'Dupliquer', 'Connexion', 'OK', and 'Annuler'. A red arrow points to the 'Connexion rapide' dropdown menu in the top left of the FileZilla window.

1. Créer un nouveau site et le nommer *file.cloud.inserm.fr*
2. Choisir le protocole *SFTP – SSH File Transfer Protocol*
3. Renseigner le nom d'Hôte *file.cloud.inserm.fr* ainsi que le *Port 22*
4. Renseignez vos identifiants Inserm (ADN) *Utilisateur* et *Mot de passe*
5. Cliquez sur *Connexion*

✓ **Accédez au service d'échange de fichiers sécurisé depuis votre VM**

- Depuis le shell votre VM Linux en utilisant la commande suivante :

```
#sftp -P 22 votre_identifiant_utilisateur_ADN@file.cloud.inserm.fr
```