



Outlook

---

## Newsletter CORE - Vos outils souverains

---

À partir de Équipe CORE <informatique@centralesupelec.fr>

Date Mer 10/07/2024 18:47

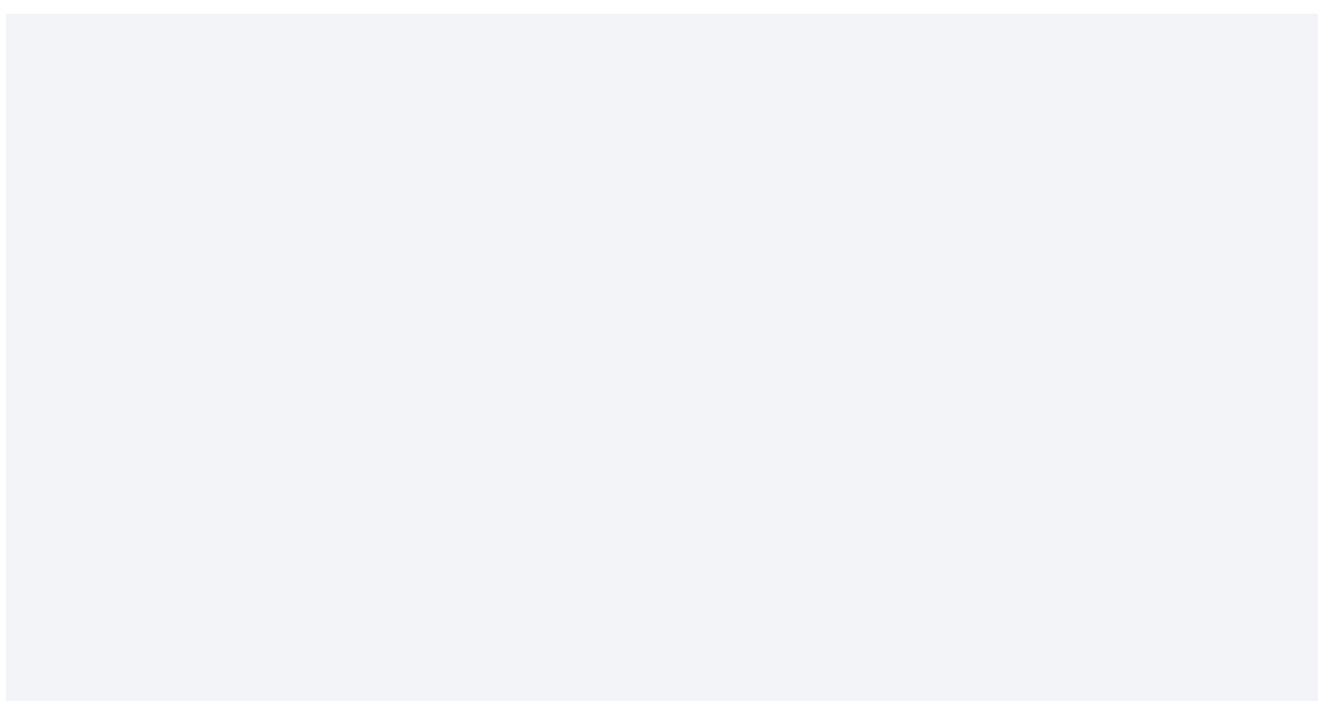
À Margot Roussat <margot.roussat@centralesupelec.fr>



*English version below*

## **Des outils souverains pour assurer la confidentialité de vos données de recherche**

En complément du cloud Microsoft 365 utilisé pour les activités administratives et d'enseignement traitant de données non sensibles, la DISI vous propose des outils numériques souverains pour assurer la confidentialité de vos données de recherche. Ces services sont soit installés sur nos serveurs, soit hébergés sur un cloud Français et sont opérés par nos équipes.



## Vos emails hébergés sur un nouveau serveur pour plus de sécurité

Pour garantir la confidentialité de vos échanges et de vos activités de recherche, vos emails sont hébergés sur nos serveurs. Notre nouveau serveur, disposant d'un logiciel récent, offre une meilleure disponibilité et est à jour des correctifs de sécurité.

Dans ce contexte, si vos emails sont toujours hébergés sur un ancien serveur ECP ou Supélec, la DISI entrera prochainement en contact avec vous pour procéder à la migration de vos emails sur un nouveau serveur.

Si vous le souhaitez, vous pouvez également faire la demande de migration par email à [informatique@centralesupelec.fr](mailto:informatique@centralesupelec.fr)



## Un partage de fichiers sécurisés

Deux outils sont à votre disposition pour vos partages de fichiers sécurisés, hébergés ou en transit sur des serveurs français :



- **FileSender** : ce service de Renater vous permet d'envoyer vos fichiers jusqu'à 100Go, avec la possibilité de chiffrer vos fichiers de bout en bout et de leur affecter un mot de passe.
- **Nextcloud** : cette plateforme web qui vous permet le stockage, la synchronisation et l'édition collaborative en temps réel de vos fichiers, ainsi que leur partage au sein de votre équipe ou à des personnes extérieures à CentraleSupélec. Chaque membre de CentraleSupélec dispose de 10Go d'espace disponible sur Nextcloud (augmentation du quota sur demande), et les laboratoires jusqu'à 300Go pour leurs activités de recherche.

## Communications sécurisées avec Tchap

**Tchap** est un service de messagerie instantanée souveraine proposée par la DINUM (Direction interministérielle du Numérique) et disponible sur navigateur, application iOS et Android. L'application est hébergée en France, et les messages échangés sont chiffrés de bout en bout.

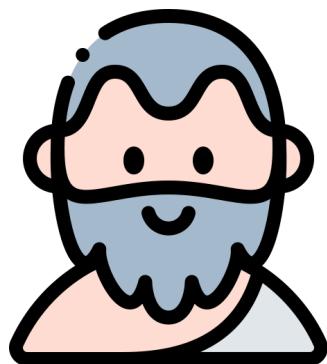
Pour utiliser Tchap, il vous suffit de créer un compte sur l'application en précisant le domaine @centralesupelec.fr.



L'annuaire intégré à Tchap vous permet de contacter tout autre agent de la fonction publique enregistré sur l'outil.

[En savoir plus](#)

## Aristote : nos outils souverains autour de l'IA



CentraleSupélec a mis en place trois outils souverains autour de l'IA et basés sur la technologie Aristote.

- **AristoTchat** : discutez avec ce chatbot développé par CentraleSupélec. Basé sur des logiciels libres et sur le modèle d'IA libre Llama-3, il vous assistera dans des tâches variées de rédaction de textes dans différents styles et situations : emails, billets sur des réseaux sociaux, propositions de reformulation d'articles, ...
- **AristoQuiz** : importez vos vidéos de cours dans AristoQuiz pour générer des retranscriptions de vidéo et des quiz pour tester la compréhension et l'apprentissage des utilisateurs.
- **Securitrad** : traduisez vos textes directement depuis votre navigateur, en traitement local. Avec cet outil, vos données ne transitent par aucun serveur.

## Sovereign Tools to Ensure the Privacy of Your Search Data

In addition to the Microsoft 365 cloud used for administrative and teaching activities involving non-sensitive data, the DISI offers you sovereign digital tools to ensure the privacy of your research data. These services are either installed on our servers or hosted on a French cloud and operated by our teams.

## Your emails hosted on a new server for increased security

Pour garantir la confidentialité de vos échanges et de vos activités de recherche, vos emails sont hébergés sur nos serveurs. Notre nouveau serveur, disposant d'un logiciel récent, offre une meilleure disponibilité et est à jour des correctifs de sécurité.



Dans ce contexte, si vos emails sont toujours hébergés sur un ancien serveur ECP ou Supélec, la DISI entrera prochainement en contact avec vous pour procéder à la migration de vos emails sur un nouveau serveur.

Si vous le souhaitez, vous pouvez également faire la demande de migration par email à

To ensure the confidentiality of your communications and research activities, your emails are hosted on our servers. Our new server, featuring recent software, offers better availability and is up to date with security patches.

In this context, if your emails are still hosted on an old ECP or Supélec server, you will soon be contacted by the IT department to migrate your emails to the new server. You can also request the migration by sending an email to [informatique@centralesupelec.fr](mailto:informatique@centralesupelec.fr)

## Secured file sharing

Two tools are available for your secure file sharing needs, hosted or in transit on French servers:



- **FileSender** : this Renater service allows you to send files up to 100GB, with the possibility to encrypt your files end-to-end and assign them a password.
- **Nextcloud** : this web platform allows you to store, sync, and collaboratively edit your files in real-time, as well as share them within your team or with external parties. Each member of CentraleSupélec has 10GB of available space on Nextcloud (quota increase available upon request), and laboratories have up to 300GB for their research activities.

## Secure Communications with Tchap

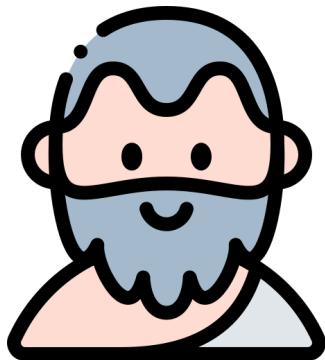
**Tchap** is a sovereign instant messaging service offered by DINUM (Interministerial Directorate of Digital) and available on web browsers, iOS, and Android applications. The application is hosted in France, and exchanged messages exchanged are end-to-end encrypted.

To use Tchap, simply create an account on the application using the @centralesupelec.fr domain. The integrated directory in Tchap allows you to contact any other public sector employee registered on the platform.



[Learn more](#)

## Aristote : or sovereign AI tools



CentraleSupélec has implemented three sovereign AI tools based on the Aristote technology:

- **AristoTchat**: interact with this chatbot developed by CentraleSupélec. Based on open-source software and the free AI model Llama-3, it will help you in various writing tasks across different styles and situations such as emails, social media posts, article reformulations...
- **AristoQuiz** : import your course videos into AristoQuiz to generate video transcriptions and quizzes aimed at testing user comprehension and learning.
- **Securitrad** : translate your texts directly from your browser, locally processed. With this tool, your data does not pass through any servers.

Cordialement, l'équipe DISI

Pour toute question ou suggestion, contactez : [informatique@centralesupelec.fr](mailto:informatique@centralesupelec.fr)