

# Code of Conduct (CoC)

## Labélisation

Bernard Maire-Amiot | Lundi 10 février 2025

2016 - Contexte historique du CT Datacentre

Historique de la démarche de labellisation du nouveau Datacentre

2019 - Participation et collaboration

2020 - Validation du CoC de la salle IMAG puis GreEn-Er

2023 - Code of Conduct : Récompense

2025 - Green Deal versus Code of Conduct

2009 premières salles pilotes : DC-Bio, DC-Chimie sur le campus universitaire de Saint-Martin-d'Hères

1<sup>er</sup> janvier 2016 : **Création de l'UMS GRICAD**

**Schéma Directeur du Numérique 2016-2020 :**

Construction 2<sup>de</sup> génération salles DC-GreEn-ER, DC-IMAG

Offre d'hébergement IT mutualisé => **CT Datacentre**

**GRICAD - Point d'entrée - Offre de services mutualisée :**

Hébergement (DATACENTRE), réseau (SPRING), calcul intensif (CIMENT ou Mésocentre), stockage (SUMMER), Virtualisation (WINTER), IaaS (NOVA)

**Mai 2019** : Gabrielle Feltin responsable du CT Datacenter lance un groupe de travail pour réaliser le CoC du Datacenter grenoblois

**Aide et soutien :**

- Groupement De Services GDS EcoInfo/CNRS et tout particulièrement de Romaric David de l'Université de Strasbourg (Université de Strasbourg "labellisé" CoC version 8 en 2017 et aussi membre à l'époque du GDS d'Ecoinfo)
- Travaux d'un autre Datacenter « DC BIOLOGIE » plus ancien de l'université, alors dénommée Université Joseph Fourier (UJF), avait reçu le statut de participant au CoC en septembre 2011 (l'un des premiers en Europe)

## 2019 – 2020 Travaux sur la version 10 du CoC (aujourd'hui version 14)

- Nous avons travaillé chapitre par chapitre, avec à chaque fois une traduction en français pour clarifier chaque point (de nombreuses réunions de travaux sur une salle de Gricad à plusieurs)
- Travaux sur le document Excel de la salle GreEn-Er par Hervé Colasuonno du G2ELAB

Gabrielle Feltin a mis en forme une traduction du guide des bonnes pratiques qui a été déposé sur le site d'Ecoinfo en mai 2020

<https://ecoinfo.cnrs.fr/2020/05/19/guide-des-bonnes-pratiques-du-code-de-conduite-europe-en-sur-les-datacentres/>

### Juillet 2020 :

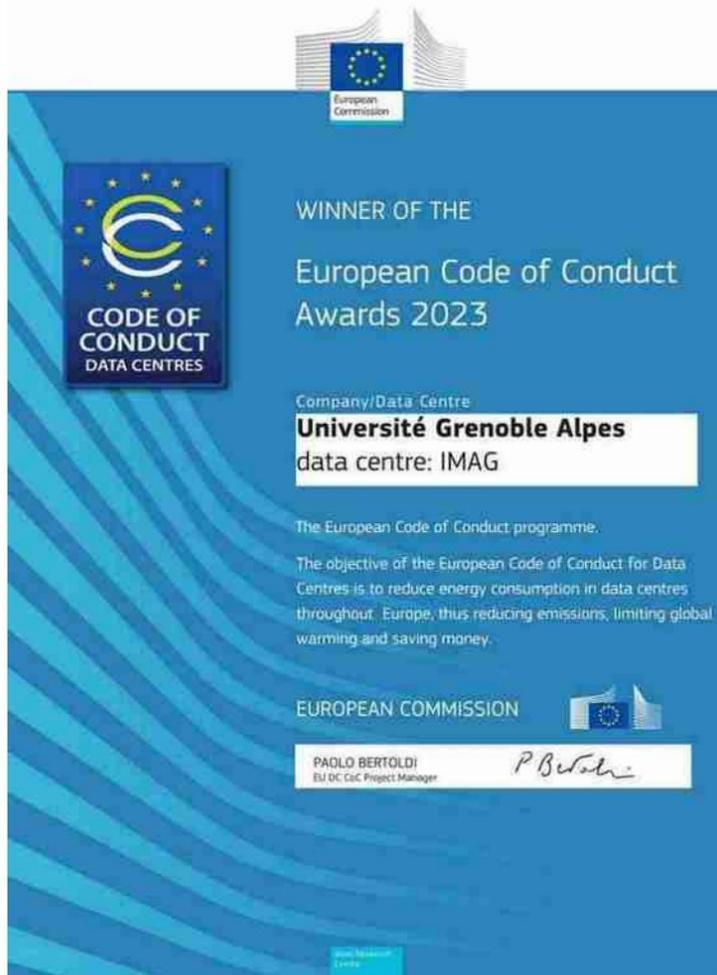
Les demandes de statuts de participants au CoC pour le DC IMAG et DC GreEn-ER ont été envoyées (signées par le président de l'UGA).

### Octobre 2020 :

Retour de Paolo Bertoldi, Directeur Général de l'European Commission JRC (Joint Research Center)

Le DC IMAG est approuvé comme participant au CoC

Le DC GrenEn-Er va suivre mais il manque quelques éléments avant labélisation (consommation)



L'UGA a été récompensée du prix 2023 **Code of Conduct for Energy Efficiency in Data Centres** de la commission européenne pour son adhésion au CoC de ses salles



Est-ce que **Green Deal** pourrait remplacer le **Code of Conduct** ?

La réponse est non, mais ils peuvent se compléter

Le **Green Deal** européen est une initiative globale visant à rendre l'Europe climatiquement neutre d'ici 2050, en réduisant les émissions de gaz à effet de serre, en encourageant une transition énergétique durable.

→ Il couvre des aspects économiques, environnementaux et sociaux à l'échelle continentale.

Le **Code of Conduct**, quant à lui, est souvent un ensemble de règles ou de lignes directrices éthiques et comportementales que les entreprises ou organisations suivent dans un domaine spécifique (par exemple les datacenters)

→ Il se concentre plus sur la régulation des comportements individuels ou organisationnels au sein de certains secteurs.